INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 14/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA PERIODO MES: FEBRERO 2024.

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 33 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 3,432,134,271

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	14-mar-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	14-mar-24	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	14-mar-24	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	14-mar-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA	21-mar-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	22-03-2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	ILLICH I. BRICEÑO M.		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	02/04/24	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Luis Diaz	Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ	

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 989 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 **NIT.** 901475859-6

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, LUIS JAIME DIAZ PEREZ (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VIAL MHC 063

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 3,442,890,674 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: RECIBO PARCIAL DE OBRA No.33 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** FEBRERO DE 2024 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Firma
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Matrícula profesional No.: 25202-248533 CND
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA (E)
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Firma
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Matrícula profesional No.: 25202-248533 CND
DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: ILLICH IGNACIO BRICEÑO MARTÍNEZ
Matrícula profesional No.: 25202-117205 CND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha firma: 27-03-2024
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ
Firma
Nombre: LUIS JAIME DIAZ PEREZ
Matrícula Profesional No.: 22202-273807
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma:

Original: Anexo para el pago de la cuenta, (Subdirección Financiera),
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

CONSORCIO VIAL MHC 063

08 de marzo de 2024

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

800.215.807-2

Calle 25G N73B-90 - Piso 6

7056000

CONTRATO 989 de 2021- MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030- MODULO 1

Acta de recibo de Obra No.33			2,237,632,384
	Administracion	23%	514,655,448
	Imprevistos	5%	111,881,619
	Utilidad	2%	44,752,648
	IVA	19%	8,503,003
Gestión Predial			11,860,000
IVA Gestion predial		19%	2,253,400
Adquisicion predial			511,352,172
		SUBTOTAL	**3,432,134,271**
		IVA	10,756,403
		VALOR TOTAL	**3,442,890,674**

TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS MCTE

Consorciados:

Mario Alberto Huertas Cotes Nit: 19.146.113-0

MHC Ingenieria y Construccion de obras civiles S.A.S Nit: 900.904.055-1

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA 06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 33 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,432,134,271.00 **MES** FEBRERO 2024

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTL 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IV/ $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 523,868,141,553.00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 14 de fecha 22/11/2023		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES														
1	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	72.00	$ 1,154,770.00	$ 83,143,440	72.00	$ 83,143,440	-	$ -	15.63	$ 18,049,055.00
2	5-11604	201-13		Demolición de Estructuras	m3	4,039.00	$ 113,400.00	$ 458,022,600	4,039.00	$ 458,022,600	108.00	$ 12,247,200.00	504.00	$ 57,153,600.00
3	5-11601	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	9,334.00	$ 4,470.00	$ 41,722,980	9,334.00	$ 41,722,980	65.00	$ 290,550.00	140.00	$ 625,800.00
4	1-11601	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	566,041.00	$ 10,000.00	$ 5,660,410,000	657,971.00	$ 6,579,710,000	5,376.00	$ 53,760,000.00	250,138.00	$ 2,501,380,000.00
5	1-11601	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	146,834.00	$ 12,570.00	$ 1,845,703,380	146,834.00	$ 1,845,703,380	-	$ -	-	$ -
6	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	14,784.00	$ 62,890.00	$ 929,765,760	14,784.00	$ 929,765,760	-	$ -	11,425.00	$ 718,518,250.00
7	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	368,680.00	$ 10,000.00	$ 3,686,800,000	143,627.00	$ 1,436,270,000	-	$ -	-	$ -
8	1-11601	220.1		Terraplenes	m3	734,168.00	$ 12,000.00	$ 8,810,016,000	323,715.00	$ 3,884,580,000	626.00	$ 7,512,000.00	295,517.00	$ 3,546,204,000.00
SUBTOTAL						-		**$ 21,515,584,160**		**$ 15,258,918,160**		**$ 73,809,750.00**	-	**$ 6,841,930,705.00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS														
9	2-11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	184,744.00	$ 139,000.00	$ 25,679,416,000	113,928.00	$ 15,835,992,000	-	$ -	3,765.00	$ 523,335,000.00
10	2-11602	330-13		Base granular clase A	m3	124,370.00	$ 150,000.00	$ 18,655,500,000	43,024.00	$ 6,453,600,000	-	$ -	-	$ -
11	2-11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	12,600.00	$ 179,850.00	$ 2,266,110,000	21,286.00	$ 3,828,287,100	-	$ -	-	$ -
Subtotal						-		**$ 46,601,026,000**		**$ 26,117,879,100**		**$ -**		**$ 523,335,000.00**
PAVIMENTOS ASFALTICO														
12	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	197,124.00	$ 2,910.00	$ 573,630,840	379,315.00	$ 1,103,806,650	7,188.00	$ 20,917,080.00	146,614.00	$ 426,646,740.00
13	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	522,324.00	$ 1,840.00	$ 961,076,160	662,459.00	$ 1,218,924,560	19,000.00	$ 34,960,000.00	412,542.00	$ 759,077,280.00
14	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	29,548.00	$ 750,000.00	$ 22,161,000,000	13,381.00	$ 10,035,750,000	-	$ -	7,270.90	$ 5,453,175,000.00
15	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	26,624.00	$ 760,000.00	$ 20,234,240,000	54,941.00	$ 41,755,160,000	1,654.40	$ 1,257,344,000.00	10,207.30	$ 7,757,548,000.00
16	7-11603		450.10P.	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos	m3	5,040.00	$ 795,600.00	$ 4,009,824,000	9,617.00	$ 7,651,285,200	-	$ -	7,756.40	$ 6,170,991,840.00
17	7-11603		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	14,175.00	$ 72,820.00	$ 1,032,223,500	40,418.00	$ 2,943,238,760	1,569.80	$ 114,312,836.00	26,492.27	$ 1,929,167,101.00
18	7-11603	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	22,680.00	$ 78,890.00	$ 1,789,225,200	620.00	$ 48,911,800	-	$ -	395.20	$ 31,177,328.00
19	7-11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	10,000.00	$ 4,340.00	$ 43,400,000	115,993.00	$ 503,409,621	-	$ -	88,002.70	$ 381,931,718.00
Subtotal								**$ 50,804,619,700**		**$ 65,260,486,591**		**$ 1,427,533,916.00**		**$ 22,909,715,007.00**
PAVIMENTOS DE CONCR														
20	7-11603	500-13		Pavimento de concreto Hidraulico	m3	932.00	$ 837,200.00	$ 780,270,400	932.00	$ 780,270,400	-	$ -	-	$ -
Subtotal						-		**$ 780,270,400**		**$ 780,270,400**		**$ -**		**$ -**
ESTRUCTURAS Y DRENA														
21	5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	122,977.00	$ 28,000.00	$ 3,443,356,000		$ -	-	$ -	-	$ -
21-A	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28,000.00	$ -	33,687.00	$ 943,236,000	-	$ -	-	$ -
21-B	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28,000.00	$ -	8,298.00	$ 232,344,000	-	$ -	-	$ -
21-C	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28,000.00	$ -	20,744.00	$ 580,832,000	-	$ -	-	$ -
21-D	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28,000.00	$ -	12,447.00	$ 348,516,000	-	$ -	-	$ -
22	5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	11,429.00	$ 81,880.00	$ 935,806,520		$ -	-	$ -	-	$ -
22-A	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,880.00	$ -	5,715.00	$ 467,944,200	-	$ -	1.30	$ 106,444.00
22-B	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,880.00	$ -	1,143.00	$ 93,588,840	-	$ -	-	$ -
22-C	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,880.00	$ -	2,857.00	$ 233,931,160	-	$ -	-	$ -
22-D	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,880.00	$ -	1,714.00	$ 140,342,320	-	$ -	-	$ -
23	5	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	3,500.00	$ 25,950.00	$ 90,825,000	384.80	$ 9,985,560	-	$ -	384.80	$ 9,985,560.00
23-A	5-11604	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25,950.00	$ -	18,152.00	$ 471,044,400	311.40	$ 8,080,830.00	15,948.50	$ 413,863,575.00
23-B	5-11605	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25,950.00	$ -	2,332.00	$ 60,515,400	-	$ -	-	$ -
23-C	5-11606	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25,950.00	$ -	5,829.00	$ 151,262,550	-	$ -	-	$ -
23-D	5-14101	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25,950.00	$ -	3,497.00	$ 90,747,150	-	$ -	179.10	$ 4,647,645.00
24	1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	34,322.00	$ 52,470.00	$ 1,800,875,340		$ -	-	$ -	-	$ -
24-A	1-11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52,470.00	$ -	10,679.00	$ 560,327,130	-	$ -	-	$ -
24-B	1-11605	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52,470.00	$ -	2,136.00	$ 112,075,920	-	$ -	-	$ -
24-C	1-11606	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52,470.00	$ -	4,272.00	$ 224,151,840	-	$ -	-	$ -
24-D	1-14101	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52,470.00	$ -	4,272.00	$ 224,151,840	-	$ -	-	$ -
25	5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	1,884.00	$ 119,000.00	$ 224,196,000		$ -	-	$ -	-	$ -
25-A	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119,000.00	$ -	942.00	$ 112,098,000	-	$ -	-	$ -
25-B	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119,000.00	$ -	188.00	$ 22,372,000	-	$ -	-	$ -
25-C	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119,000.00	$ -	377.00	$ 44,863,000	-	$ -	-	$ -
25D	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119,000.00	$ -	377.00	$ 44,863,000	-	$ -	-	$ -
26	5	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	34,991.00	$ 140,000.00	$ 4,898,740,000		$ -	-	$ -	-	$ -
26-A	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140,000.00	$ -	3,345.00	$ 468,300,000	-	$ -	-	$ -
26-B	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140,000.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26-C	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140,000.00	$ -	5,788.00	$ 810,320,000	-	$ -	-	$ -
26-D	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140,000.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
27	5		621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	184.00	$ 2,289,000.00	$ 421,176,000		$ -	-	$ -	-	$ -
27-A	5-11606		621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m		$ 2,289,000.00	$ -	1,200.00	$ 2,746,800,000	-	$ -	823.00	$ 1,883,847,000.00
27-B	5-14102		621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m		$ 2,289,000.00	$ -	926.00	$ 2,119,614,000	43.00	$ 98,427,000.00	499.00	$ 1,142,211,000.00
28	5-14102		621,1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	3,985.00	$ 2,300,000.00	$ 9,165,500,000	211.00	$ 485,300,000	-	$ -	-	$ -
29	6-14104		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	5,986.00	$ 1,200,000.00	$ 7,183,200,000	5,986.00	$ 7,183,200,000	-	$ -	-	$ -
30	6-14104		630.1.3P	Concreto clase 35 MPA, para viga cajon de puentes	m3	14,785.00	$ 1,500,000.00	$ 22,177,500,000	14,184.00	$ 21,276,000,000	-	$ -	-	$ -
31	5	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	19,118.00	$ 810,000.00	$ 15,485,580,000	60.00	$ 48,600,000	-	$ -	60.00	$ 48,600,000.00
31-A	5-11604	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810,000.00	$ -	9,529.00	$ 7,718,490,000	4.60	$ 3,726,000.00	2,690.00	$ 2,178,900,000.00
31-B	5-11605	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810,000.00	$ -	1,906.00	$ 1,543,860,000	-	$ -	-	$ -
31-C	5-11606	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810,000.00	$ -	4,765.00	$ 3,859,650,000	-	$ -	-	$ -
31-D	5-14104	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810,000.00	$ -	2,859.00	$ 2,315,790,000	-	$ -	-	$ -
32	5-14104		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	25,957.00	$ 900,000.00	$ 23,361,300,000	24,246.00	$ 21,821,400,000	-	$ -	139.90	$ 125,910,000.00
33	5-14104		630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	5,339.00	$ 1,200,000.00	$ 6,406,800,000	5,419.00	$ 6,502,800,000	-	$ -	-	$ -
34	5-11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	27,163.00	$ 650,000.00	$ 17,655,950,000	27,163.00	$ 17,655,950,000	-	$ -	2.00	$ 1,300,000.00
35	5	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	5,433.00	$ 495,350.00	$ 2,691,236,550	30.00	$ 14,860,500	-	$ -	30.00	$ 14,860,500.00
35-A	5-11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 495,350.00	$ -	3,782.00	$ 1,873,413,700	4.30	$ 2,130,005.00	317.30	$ 157,174,555.00
35-B	5-14104	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 495,350.00	$ -	1,621.00	$ 802,962,350	-	$ -	3.30	$ 1,634,655.00
36	4-14104		632.1P	Baranda Metalica	m	1,420.00	$ 548,010.00	$ 778,174,200	1,420.00	$ 778,174,200	-	$ -	-	$ -
37	5-11604	632-13		Baranda de concreto	m	687.00	$ 214,420.00	$ 147,306,540	687.00	$ 147,306,540	-	$ -	-	$ -
38	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	11,840,561.00	$ 5,378.00	$ 63,678,537,058	4,903.00	$ 26,368,334	-	$ -	4,903.00	$ 26,368,334.00
38-A	4-11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378.00	$ -	9,454,910.84	$ 50,848,510,486	471.00	$ 2,533,038.00	390,935.97	$ 2,102,453,624.55
38-B	4-11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378.00	$ -	1,210,416.00	$ 6,509,617,248	-	$ -	-	$ -
38-C	4-14103	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378.00	$ -	605,209.00	$ 3,254,814,002	1,647.00	$ 8,857,566.00	100,648.00	$ 541,284,944.00
38-D	4-14104	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378.00	$ -	605,209.00	$ 3,254,814,002	-	$ -	12,823.00	$ 68,962,094.00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 33 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,432,134,271.00 **MES** FEBRERO 2024

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTL 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 523,868,141,553.00

39	4-11604	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	76,562.00	$ 5,480.00	$ 419,559,760	76,562.00	$ 419,559,760	-	$ -	-	$ -
40	4-14104	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	1,572,187.00	$ 2,230.00	$ 3,505,977,010	1,572,187.00	$ 3,505,977,010	-	$ -	-	$ -
41	5-14104	642-13		Apoyo elastomerico de 35cm*45cm*5cm	u	156.00	$ 768,350.00	$ 119,862,600	156.00	$ 119,862,600	-	$ -	-	$ -
42	5-14104		642.2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	228.00	$ 1,583,120.00	$ 360,951,360	228.00	$ 360,951,360	-	$ -	-	$ -
43	4-14103	650-13		Fabricación de estructura metálica	kg	53,475.00	$ 11,325.00	$ 605,604,375	158,000.00	$ 1,789,350,000	-	$ -	-	$ -
44	4-14103	650-13		Transporte de estructura metalica	kg	53,475.00	$ 200.00	$ 10,695,000	158,000.00	$ 31,600,000	-	$ -	-	$ -
45	4-14103	650-13		Montaje de estructura metálica	kg	53,475.00	$ 4,286.00	$ 229,193,850	158,000.00	$ 677,188,000	-	$ -	-	$ -
46	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	3,722.00	$ 600,000.00	$ 2,233,200,000	3,722.00	$ 2,233,200,000	-	$ -	272.60	$ 163,560,000.00
47	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200mm de diámetro interior	m	246.00	$ 1,264,890.00	$ 311,162,940	246.00	$ 311,162,940	-	$ -	-	$ -
48	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1500mm de diámetro interior	m	340.00	$ 1,834,530.00	$ 623,740,200	340.00	$ 623,740,200	-	$ -	-	$ -
49	5-11604		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	42,017.00	$ 38,110.00	$ 1,601,267,870	42,017.00	$ 1,601,267,870	349.00	$ 13,300,390.00	9,117.60	$ 347,471,736.00
50	5-11604	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	3,546.00	$ 580,000.00	$ 2,056,680,000	1,342.00	$ 778,360,000	-	$ -	-	$ -
51	5-11605	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	2,366.00	$ 86,540.00	$ 204,753,640	2,366.00	$ 204,753,640	-	$ -	-	$ -
52	7-11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	63,200.00	$ 7,700.00	$ 486,640,000	63,200.00	$ 486,640,000	1,186.60	$ 9,136,820.00	27,850.30	$ 214,447,310.00
53	5-11604	673-13		Material granular drenante	m3	27,297.00	$ 130,000.00	$ 3,548,610,000	22,082.00	$ 2,870,660,000	240.80	$ 31,304,000.00	5,963.42	$ 775,244,600.00
54	5-11604	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	5,459.00	$ 170,000.00	$ 928,030,000	5,459.00	$ 928,030,000	-	$ -	-	$ -
55	5-11604	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	1,309.00	$ 173,900.00	$ 227,635,100	1,309.00	$ 227,635,100	-	$ -	189.00	$ 32,867,100.00
56	5-11606	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	2,150.00	$ 248,500.00	$ 534,275,000	2,150.00	$ 534,275,000	12.00	$ 2,982,000.00	353.50	$ 87,844,750.00
Subtotal						-		**$ 198,553,897,913**		**$ 186,940,321,152**	-	**$ 180,477,649.00**		**$ 10,343,545,426.55**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD														
57	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	935,857.00	$ 1,790.00	$ 1,675,184,030	935,857.00	$ 1,675,184,030	34,555.50	$ 61,854,345.00	475,594.80	$ 851,314,692.00
58	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	3,068.00	$ 22,070.00	$ 67,710,760	13,079.00	$ 288,653,530	346.60	$ 7,649,462.00	7,165.47	$ 158,141,923.00
59	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	10,794.00	$ 59,980.00	$ 647,424,120	195.00	$ 11,696,100	-	$ -	-	$ -
60	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	53,514.00	$ 8,340.00	$ 446,306,760	53,514.00	$ 446,306,760	-	$ -	8,394.00	$ 70,005,960.00
61	4-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	2,164.00	$ 397,600.00	$ 860,406,400	2,050.00	$ 815,080,000	-	$ -	246.00	$ 97,809,600.00
62	4-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	2,714.00	$ 325,630.00	$ 883,759,820	988.00	$ 321,722,440	-	$ -	-	$ -
63	4-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	159.00	$ 504,590.00	$ 80,229,810	376.00	$ 189,725,840	-	$ -	246.00	$ 124,129,140.00
64	5-11607	720-13		Poste de referencia	u	500.00	$ 254,830.00	$ 127,415,000	500.00	$ 127,415,000	-	$ -	-	$ -
65	4-11607	730-13		Defensa metalica	m	4,000.00	$ 230,530.00	$ 922,120,000	7,513.00	$ 1,731,971,890	-	$ -	-	$ -
66	4-11607	740-13		Captafaros	u	1,000.00	$ 22,030.00	$ 22,030,000	1,252.00	$ 27,581,560	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 5,732,586,700**		**$ 5,635,337,150**		**$ 69,503,807.00**		**$ 1,301,401,315.00**
OBRAS SUBTERRANEAS														
67	1-15101		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo II	m3	10,332.00	$ 221,660.00	$ 2,290,191,120		$ -	-	$ -	-	$ -
68	1-15101		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo III	m3	16,195.00	$ 253,200.00	$ 4,100,574,000		$ -	-	$ -	-	$ -
69	1-15101		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo IV	m3	3,360.00	$ 291,510.00	$ 979,473,600		$ -	-	$ -	-	$ -
70	1-15101		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo V	m3	14,674.00	$ 300,000.00	$ 4,402,200,000		$ -	-	$ -	-	$ -
71	5-15102		PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada	m	2,000.00	$ 100,640.00	$ 201,280,000		$ -	-	$ -	-	$ -
72	5-15103		PT-4	Concreto para el revestimiento del túnel	m3	2,411.00	$ 1,166,190.00	$ 2,811,684,090		$ -	-	$ -	-	$ -
73	5-15103		PT-4	Concreto lanzando, en superficies de excavación en corte abierto: En portales de túneles, galerías y pozos.	m3	611.00	$ 970,770.00	$ 593,140,470		$ -	-	$ -	-	$ -
74	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	kg	176,103.00	$ 10,648.00	$ 1,875,144,744		$ -	-	$ -	-	$ -
75	5-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2	3,124.00	$ 83,100.00	$ 259,604,400		$ -	-	$ -	-	$ -
76	5-15106		PT-9	Caja de inspección de 0,65 m x 0,65 m con altura menor a 2 m	u	71.00	$ 1,053,100.00	$ 74,770,100		$ -	-	$ -	-	$ -
77	4-15102		PT-10	Tuberia para enfilajes: Tuberia metalica de 4" de diametro	m	5,341.00	$ 258,899.00	$ 1,382,779,559		$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 18,970,842,083**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
OBRAS VARIAS												$ -		$ -
78	5-11601	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	29,900.00	$ 34,230.00	$ 1,023,477,000	29,900.00	$ 1,023,477,000	119.00	$ 4,073,370.00	305.00	$ 10,440,150.00
79	5-11606	810-13		Proteccion de taludes con tierra organica	m2	271,138.00	$ 13,000.00	$ 3,524,794,000	271,138.00	$ 3,524,794,000	28,521.00	$ 370,773,000.00	113,727.00	$ 1,478,451,000.00
Subtotal								**$ 4,548,271,000**		**$ 4,548,271,000**		**$ 374,846,370.00**		**$ 1,488,891,150.00**
TRANSPORTES														
80	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	7,480,309.00	$ 1,100.00	$ 8,228,339,900	21,264,735.00	$ 23,391,208,500	29,736.00	$ 32,709,600.00	15,966,641.00	$ 17,563,305,100.00
Subtotal								**$ 8,228,339,900**		**$ 23,391,208,500**		**$ 32,709,600.00**	-	**$ 17,563,305,100.00**
				ITEM NO PREVISTOS										
81	1-11601		220.1P	Material para Terraplen	m3		$ 42,374.00	$ -	321,855.00	$ 13,638,283,770	531.00	$ 22,500,594.00	292,992.00	$ 12,415,243,008.00
82	1-11601	221.1		Pedraplen Compacto	m3		$ 19,910.00	$ -	97,595.00	$ 1,943,116,450	870.00	$ 17,321,700.00	91,318.00	$ 1,818,141,380.00
83	1-11601		221.1P	Material para Pedraplen	m3		$ 81,868.00	$ -	126,874.00	$ 10,386,920,632	1,132.00	$ 92,674,576.00	118,714.30	$ 9,718,902,312.00
84	5	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
84-A	5-11604	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232.00	$ -	7,941.00	$ 359,187,312	-	$ -	5,844.10	$ 264,340,330.60
84-B	5-11606	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232.00	$ -	600.00	$ 27,139,200	-	$ -	-	$ -
84-C	5-14104	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232.00	$ -	300.00	$ 13,569,600	-	$ -	-	$ -
85	5-11604		661.1P	Box Culvert prefabricado 1m x 1m. (Suministro e instalación)	ml		$ 1,610,012.00	$ -	1,489.00	$ 2,397,307,868	-	$ -	1,055.75	$ 1,699,770,169.00
86	5-11607		7P	Bandas alertadoras, ancho 0.25m, espesor 0.02 m. (Incluye Suministro e Instalación)	ml		$ 138,738.00	$ -	2,513.00	$ 348,648,594	-	$ -	1,704.05	$ 236,416,489.00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 33 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,432,134,271.00 **MES** FEBRERO 2024

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTL 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA (Según contrato principal) $ 465,288,090,475.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 523,868,141,553.00

87	5-11607		8P	Bordillo traspasable. (Incluye Suministro e instalación)	u		$ 77,167.00	$ -	1,631.00	$ 125,859,377	-	$ -	1,361.00	$ 105,024,287.00
88	5-11607		9P	Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e instalación)	u		$ 77,971.00	$ -	277.00	$ 21,597,967	-	$ -	180.00	$ 14,034,780.00
89	4-11607		710.1P	Señal Vertical SI-27. Tablero Variable según leyenda proyectada (Incluye Suministro e Instalación)	u		$ 1,324,653.00	$ -	30.00	$ 39,739,590	-	$ -	12.00	$ 15,895,836.00
90	7-11601	231.1		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2		$ 10,590.00	$ -	285,620.00	$ 3,024,715,800	-	$ -	268,691.00	$ 2,845,437,690.00
91	5-11604		642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml		$ 56,631.00	$ -	2,266.00	$ 128,325,846	3.20	$ 181,219.20	2,238.30	$ 126,757,169.40
92	7-11603		450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3		$ 674,379.00	$ -	23,706.00	$ 15,986,828,574	669.30	$ 451,361,864.70	20,539.30	$ 13,851,272,594.90
93	5-11604		642.4P	Junta de dilatación, con sello pvc o-22 o equivalente, de ancho 2cm, con sellante de masilla de poliuretano y placa de poliester expandido de e=20mm de espesor.	ml		$ 135,126.00	$ -	691.00	$ 93,372,066	-	$ -	653.90	$ 88,358,892.60
94	5-11604	630.7		Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	m3		$ 376,988.00	$ -	767.00	$ 289,149,796	-	$ -	685.70	$ 258,500,672.60
95	7-11603		450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3		$ 730,766.00	$ -	17,204.00	$ 12,572,098,264	8.10	$ 5,919,204.60	12,768.80	$ 9,331,004,900.20
96	1-11606		220.2P	Geobloque densidad 30kg/m3	m3		$ 1,032,638.00	$ -	3,828.00	$ 3,952,938,264	-	$ -	3,362.00	$ 3,471,728,956.00
97	4-11607		11P	Desmonte, transporte y almacenamiento de señales existentes sp, sr y si	u		$ 58,894.00	$ -	150.00	$ 8,834,100	-	$ -	4.00	$ 235,576.00
98	5-11706		12P	TRASLADO DE RED ELECTRICA (incluye el suministro de material y mano de obra para la adecuación, retiro, reubicación e instalación de infraestructura eléctrica) en los puntos: SECTOR PASO ANCHO KM 1 +30, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 000 ZIPAQUIRA, VARIANTE L PAZ KM 2 +460, VARIANTE LA PAZ KM 3+220, VARIANTE LA PAZ KM 3 +500, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 810, VARIANTE LA PAZ KM 4 +360, KM 4 +430 HASTA KM 4 +680, VARIANTE LA PAZ, KM 5+ 670 y VARIANTE LA PAZ- KM 6 + 300.	u		$ 252,987,756.00	$ -	1.00	$ 252,987,756	-	$ -	0.93	$ 234,772,638.00
99	5-11706		13P	TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS // SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES // NODO1: RETIRO DE TEMPLETE EN LA 221 -// ACONDICIONAR POSTE CON CARGE PARA RETIRAR TEMPLETE // NODO 2 // CAJA CS276// SUBIR NIVEL DE LA CAJA A LA ALTURA DE ZONA DURA PROYECTADA	u		$ 8,511,981.00	$ -	1.00	$ 8,511,981	-	$ -	1.00	$ 8,511,981.00
100	5-11706		14P	RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRENIZACION DE CTO MORTIÑO Y PACHO POR CONSTRUCCCION DE ROTONDA VIA DOBLE CALZADA.	u		$ 978,684,911.00	$ -	1.00	$ 978,684,911	-	$ -	0.80	$ 782,947,928.80
101	2-11602		320.1.1P	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)	m3		$ 108,109.00	$ -	13,906.00	$ 1,503,363,754	-	$ -	11,130.00	$ 1,203,253,170.00
102	5-11604		671.1P	CUNETA DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3		$ 650,786.00	$ -	1,964.00	$ 1,278,143,704	-	$ -	916.40	$ 596,380,290.00
103	5-11304		15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR; 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LM/W), 1XBATERÍA NIMH (1248 WH)	UN		$ 22,264,277.00	$ -	186.00	$ 4,141,155,522	-	$ -	115.00	$ 2,560,391,855.00
104	5-11304		17P	POSTE DE CONCRETO DE 16 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4,158,327.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
105	5-11304		18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3,326,662.00	$ -	68.00	$ 226,213,016	-	$ -	67.00	$ 222,886,354.00
106	5-11304		19P	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2,970,234.00	$ -	84.00	$ 249,499,656	-	$ -	48.00	$ 142,571,232.00
107	4-11606		812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2		$ 269,425.00	$ -	8,408.00	$ 2,265,325,400	-	$ -	8,407.00	$ 2,265,055,975.50
108	4-11606		623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M		$ 270,418.00	$ -	5,619.00	$ 1,519,478,742	-	$ -	5,619.00	$ 1,519,478,742.00
109	7-11606		811.1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE	M2		$ 50,253.00	$ -	2,507.00	$ 125,984,271	-	$ -	2,507.00	$ 125,984,271.00
110	1-11601		200.2P	DESABOMBE DE TALUDES	M2		$ 21,359.00	$ -	8,131.00	$ 173,670,029	-	$ -	7,772.00	$ 166,002,148.00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA 06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 33 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,432,134,271.00 **MES** FEBRERO 2024

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTL 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 523,868,141,553.00

111	4-11604		662.2P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 PI; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG		$ 3,240.00	$ -	149,306.00	$ 483,751,440	-	$ -	67,503.00	$ 218,709,720.00
112	4-11604		662.1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 PI; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG		$ 19,896.00	$ -	149,306.00	$ 2,970,592,176	-	$ -	130,227.00	$ 2,590,996,392.00
113	7-11604		673.3P	GEODREN PLANAR H= 1,0 m	M		$ 51,662.00	$ -	2,300.00	$ 118,822,600	-	$ -	2,201.00	$ 113,708,062.40
114	5-11606		621.1.3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS CONCRETO CLASE FC=28 MPA DE DIÁMETRO 1.2 M, (INCLUYE EXCAVACIONES, Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 3,197,047.00	$ -	320.00	$ 1,023,055,040	48.00	$ 153,458,256.00	48.00	$ 153,458,256.00
115	3-11608		900.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIEN METROS (100 m) Y MIL METROS (1000 m) DE DISTANCIA	M3-E		$ 1,100.00	$ -	100,000.00	$ 110,000,000	-	$ -	8,976.00	$ 9,873,600.00
116	5-11604		663.4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC - DIÁMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	M		$ 275,983.00	$ -	266.00	$ 73,411,478	24.00	$ 6,623,592.00	165.50	$ 45,675,186.50
117	1-11601		211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3		$ 16,718.00	$ -	50,000.00	$ 835,900,000	-	$ -	-	$ -
118	3-11608		900.3.3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM		$ 1,175.00	$ -	500,000.00	$ 587,500,000	-	$ -	-	$ -
119	4-11304		22P	POSTE METÁLICO DE 13.2 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	U		$ 4,158,327.00	$ -	17.00	$ 70,691,559	-	$ -	-	$ -
								$ -		**$ 84,354,376,105**		**$ 750,041,006.50**		**$ 69,221,722,845.50**

	SUBTOTAL OBRA	**$ 355,735,437,856.00**	**$ 412,287,068,158.00**	**$ 2,908,922,099.00**	**$ 130,193,846,549.00**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104,337.00	$ 29,814,790,189.00	$ -	$ 21,839,219,524.00
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000,000.00	$ 1,200,000,000.00	$ -	$ -
*	VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	**$ 384,892,542,193.00**	**$ 443,301,858,347.00**	**$ 2,908,922,099.00**	**$ 152,033,066,073.00**
*	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070,508.00	$ 1,295,805,432.00	$ 8,503,003.00	$ 444,404,347.00
*	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 386,017,612,701.00**	**$ 444,597,663,779.00**	**$ 2,917,425,102.00**	**$ 152,477,470,420.00**
*	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000,000.00	$ 2,640,000,000.00	$ -	$ 1,799,688,000.00
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600,000.00	$ 501,600,000.00	$ -	$ 341,940,720.00
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 3,141,600,000.00	$ 3,141,600,000.00	$ -	**$ 2,141,628,720.00**
*	GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877,774.00	$ 75,778,877,774.00	$ 525,465,572.00	**$ 4,438,424,584.00**
	VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL			$ 523,212,172.00	$ 3,171,899,780.00
	IVA GESTIÓN PREDIAL			$ 2,253,400.00	$ 77,798,797.00
	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL			$ -	$ 1,107,320,328.00
	IVA GESTIÓN SOCIAL			$ -	$ 5,185,179.00
	VALOR BÁSICO GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PAGA)			$ -	$ 76,220,500.00
	IVA GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PAGA)			$ -	$ -
	PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000,000.00	$ 350,000,000.00	$ -	**$ 2,880,773.00**
	PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			$ -	$ 2,797,546.00
	ADMINISTRACIÓN (2.5%)- PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			$ -	$ 69,939.00
	IVA (19%) - PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			$ -	$ 13,288.27
*	**VALOR BASICO TOTAL DEL CONTRATO**			**$ 3,432,134,271.00**	**$ 158,191,062,166.00**
*	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO IVA (A + B)**	**$ 465,288,090,475.00**	**$ 523,868,141,553.00**	**$ 3,442,890,674.00**	**$ 159,060,404,497.00**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual. **VERDADERO** VERDADERO

AIU
Utilidad

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ -	
Valor Amortizado Presenta Acta	$ -	
Valor Amortizado Acumulado	$ -	
Valor Saldo por Amortizar	$ -	

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 2,908,922,099.00	$ 8,503,003.00	$ 2,917,425,102.00

E

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
EXPLANACIONES	$ 206,306,620	$ 37,277,386,199

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica):ICCP

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1. Obras de Explanación	$ 193,768,870.00	$ 34,374,169,109.00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 33 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,432,134,271.00 **MES** FEBRERO 2024

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTL 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA (Según contrato principal): $ 465,288,090,475.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 523,868,141,553.00

OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTION PREDIAL (PRE ACTA)	$ 523,212,172.00	$ 2,253,400.00	$ 525,465,572
GESTION SOCIAL (PRE ACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTION AMBIENTAL (PRE ACTA)	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 3,432,134,271.00**	**$ 10,756,403.00**	**$ 3,442,890,674.00**

SB	BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$ 451,361,865	$ 15,577,860,765
PA	PAVIMENTOS ASFALTICOS	$ 1,433,453,121	$ 32,240,719,907
PC	PAVIMENTOS DE CONCRETO	$ -	$ -
ED	ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 340,740,716	$ 21,802,409,690
SEÑ	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$ 69,503,807	$ 4,233,400,138
OS	OBRAS SUBTERRANEAS	$ -	$ -
OV	OBRAS VARIAS	$ 374,846,370	$ 1,488,891,150
T	TRANSPORTES	$ 32,709,600	$ 17,573,178,700
ES	ESTUDIO Y DISEÑOS	$ -	$ 1,799,688,000
NP	ÍTEM NO PREVISTOS	$ -	$ -
	TOTAL	**$ 2,908,922,099**	**$ 131,993,534,549**

2. Sub-Bases y bases	$ -	$ 1,726,588,170.00
3. Transporte de materiales	$ 32,709,600.00	$ 17,573,178,700.00
4. Aceros y elementos metálicos	$ 11,390,604.00	$ 9,571,379,978.05
5. Concretos, morteros y obras varias	$ 707,597,412.20	$ 16,477,498,181.50
6. Concreto para superestructuras	$ -	$ -
7. Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 1,963,455,612.30	$ 50,471,032,410.50
*		
*		
TOTAL	**$ 2,908,922,099.00**	**$ 130,193,846,549.00**

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica): ICOCIV

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
11601-Vías interurbanas-Preliminares y explanación	$ 198,132,790.00	$ 32,932,609,780.70
11604-Vías interurbanas-Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 89,263,094.20	$ 12,283,797,620.25
11602-Vías interurbanas-Afirmados, subbases y bases	$ -	$ 1,726,588,170.00
11603-Vías interurbanas-Pavimentos asfalticos / concreto	$ 1,884,814,985.30	$ 37,141,351,389.90
11606-Vías interurbanas-Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 527,213,256.00	$ 10,985,848,951.00
14101-Puentes-Preliminares y cimentación	$ -	$ 4,647,645.00
14102-Puentes-Subestructura y cimentación	$ 98,427,000.00	$ 1,142,211,000.00
14104-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ 196,506,749.00
14103-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 8,857,566.00	$ 541,284,944.00
11605-Vías interurbanas-Obras de urbanismo	$ -	$ -
11607-Vías interurbanas-Señalización y control de transito	$ 69,503,807.00	$ 1,482,526,236.80
11608-Vías interurbanas-Transporte y sobre acarreos	$ 32,709,600.00	$ 17,489,059,500.00
15102-Túneles-Aceros y excavaciones	$ -	$ -
15103-Túneles-Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	$ -	$ -
15106-Túneles-Drenajes, instalación e instrumentación	$ -	$ -
11706-Vías urbanas-Redes urbanas de servicios, redes hidrosanitarias, estructuras hidráulicas y drenajes y señalización de obra	$ -	$ 1,026,232,547.60
11304-Espacio público-Señalización, redes eléctricas e iluminación	$ -	$ 2,925,849,441.00
TOTAL ICOCIV	**$ 2,908,922,099.00**	**$ 119,878,513,975.00**

TOTAL CTO	[redacted]	**$ 130,193,846,549.00**

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ -
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ -

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 33 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,432,134,271.00 **MES** FEBRERO 2024

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTL 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IV/ $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 523,868,141,553.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: **$ 3,442,890,674.00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) **VALOR EN LETRAS:** TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO M/CTE

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de"Observaciones" del presente formato.
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).

5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.03.08 15:47:46 -05'00'

Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista - CONSORCIO VIAL MHC 063
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor - CONSORCIO ICEACSA-TPF
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

CONTRATO N°: 989 DE 2021

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA	X	33	FEBRERO 2024
PAGO ANTICIPADO		_____	ACTA DE INTERVENTORIA		_____	_____
DESEMBOLSO		_____	ACTA DE AJUSTE		_____	_____
			PRESTACION DE SERVICIOS		_____	_____
			OTRO		_____	_____
			CUAL? _____		_____	_____

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO	214424	RUBRO No. C-2401-0600-41-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$	3,442,890,674.00
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$	
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$	
					TOTAL ACTA	$	3,442,890,674.00

NOTAS:

ILLICH IGNACIO BRICEÑO MARTINEZ
GESTOR CONTRATO DE OBRA
Matricula No. : 25202-117205 CND

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL**	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

Contrato N° **989-2021** Contratista **CONSORCIO VIAL MHC 063**

Objeto del Contrato: **MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.**

Acta N° 33 Valor básico $ 3,432,134,271.00 Período FEBRERO 2024

Valor Incluido Iva $ 3,442,890,674.00

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	RUTA 45A04 - 45A07	CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON -PIEDECUESTA	$ 3,442,890,674.00	$ -		$ 3,442,890,674.00
2					$ -	$ -
3					$ -	$ -
4					$ -	$ -
5					$ -	$ -
6					$ -	$ -
7					$ -	$ -
8					$ -	$ -
9					$ -	$ -
10						
		TOTALES	**$ 3,442,890,674.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 3,442,890,674.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	CUNDINAMARCA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	COGUA	$ 301,917,607.12	$ 300,809,810.84
	MUNICIPIO 2	FUQUENE	$ 6,993,118.79	$ 6,967,459.64
	MUNICIPIO 3	NEMOCON	$ 27,167,306.26	$ 27,067,623.96
	MUNICIPIO 4	SIMIJACA	$ 7,398,955.38	$ 7,371,807.13
	MUNICIPIO 5	SUSA	$ 21,280,553.19	$ 21,202,470.57
	MUNICIPIO 6	SUTATAUSA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 7	TAUSA	$ 10,298,804.76	$ 10,261,016.38
	MUNICIPIO 8	UBATE	$ -	$ -
	MUNICIPIO 9	ZIPAQUIRA	$ 2,556,482,156.51	$ 2,547,101,910.50
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		**$ 2,931,538,502.00**	**$ 2,920,782,099.00**

NIT	DEPARTAMENTO 2	BOYACA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	CHIQUINQUIRA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 2		$ -	
	MUNICIPIO 3		$ -	$ -
	MUNICIPIO 4		$ -	$ -
	MUNICIPIO 5		$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO 2		**$ -**	**$ -**
REEMBOLSO COMPRA DE PREDIOS			**$ 511,352,172.00**	**$ 511,352,172.00**
REEMBOLSO DE GASTOS SOCIALES				**$ -**

NIT	DEPARTAMENTO 3		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO 3			

NOTAS:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.03.08 15:48:22 -05'00'

CONTRATISTA
MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante Legal

INTERVENTOR
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante Legal (S)

MHC S.A.S

CONSORCIO VIAL MHC 063

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2020

Yo, **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**, identificado con **C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**, en mi condición de **Representante legal** del **Consorcio Vial MHC 063, identificado con el NIT 901.475.859-6**, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **JORGE EDUARDO MORENO RICO**, identificado con **C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá**, y con Tarjeta Profesional No. 298105-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Contador Público** del **Consorcio Vial MHC 063, identificado con el NIT 901.475.859-6**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, el primer (01) día del mes de Marzo de 2024

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.03.01 19:34:01 -05'00'

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL MHC 063
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá

JORGE EDUARDO MORENO RICO
Firmado digitalmente por JORGE EDUARDO MORENO RICO
Fecha: 2024.03.01 17:56:00 -05'00'

JORGE EDUARDO MORENO RICO
CONTADOR PUBLICO
CONSORCIO VIAL MHC 063
C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 298105-T

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

Elaboro: Jorge M.

presidencia@mhc.com.co

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2020

Yo, **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**, identificado con **C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**, actuando en nombre propio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales, pagadas durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **JORGE EDUARDO MORENO RICO**, identificado con **C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá**, y con Tarjeta Profesional No. 298105-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Contador Público** de **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES, identificado con C.C. 19.146.113**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, el primer (01) día del mes de marzo de 2024

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.03.01 19:35:02 -05'00'

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá

JORGE EDUARDO MORENO RICO
Firmado digitalmente por JORGE EDUARDO MORENO RICO
Fecha: 2024.03.01 17:57:32 -05'00'

JORGE EDUARDO MORENO RICO
CONTADOR PUBLICO
C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 298105-T

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

Ingeniería y Construcción de Obras Civiles SAS

MHC Ingeniería y Construcción de Obras Civiles S.A.S
NIT. 900.904.055-1

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2020

Yo, **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**, identificado con **C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**, en mi condición de **Representante legal** de **MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES S.A.S identificada con el NIT 900.904.055-1**, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **Jorge Eduardo Cifuentes Linares**, identificado con **C.C. No. 79.901.429 de Bogotá**, y con Tarjeta Profesional No. 108597-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Revisor fiscal** de **MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES S.A.S identificada con el NIT 900.904.055-1**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, el primer (01) día del mes de marzo de 2024

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.03.01 19:35:28 -05'00'

JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
Digitally signed by JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
Date: 2024.03.01 15:08:31 -05'00'

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá

JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
REVISOR FISCAL
C.C. No. 79.901.429 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 108597-T

Elaboro: Jorge M.

Bogotá, D.C., 07 de Marzo de 2024

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
Ciudad

REF: Contrato No. 1674 de 2015, mejoramiento, gestión predial, social, y ambiental mediante la construcción de la segunda calzada de la carretera Cartagena – Barranquilla, en los departamentos de Bolívar y Atlántico para programa vías para la equidad

ASUNTO: Certificación Aportes Parafiscales

Cordial Saludo:

Con el fin de acreditar cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 27 de Diciembre de 2003, y la ley 828 de 2003, bajo la gravedad de juramento.

Yo, MARIO ALBERTO HUERTAS COTES, con cédula de Ciudadanía No. 19.146.113, expedida en la ciudad de Bogotá

CERTIFICO:

Que durante el desarrollo del contrato 1674 he dado cumplimiento oportuno y completo al pago de todas las obligaciones referentes a los aportes de los empleados del contrato de la referencia y hasta la fecha, en cuanto al sistema de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y servicio nacional de aprendizaje (SENA).

Cordialmente,

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.03.07 13:16:35 -05'00'

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá

JORGE EDUARDO MORENO RICO
Firmado digitalmente por JORGE EDUARDO MORENO RICO
Fecha: 2024.03.07 10:56:17 -05'00'

JORGE EDUARDO MORENO RICO
Contador Público
T.P. No. 298105-T

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 056

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2020

Yo, **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**, identificado con **C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**, en mi condición de **Representante legal** del **Consorcio Vial MHC 056, identificado con el NIT 901.442.945-1**, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **JORGE EDUARDO MORENO RICO**, identificado con **C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá**, y con Tarjeta Profesional No. 298105-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Contador Público** del **Consorcio Vial MHC 056, identificado con el NIT 901.442.945-1**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, el primer (01) día del mes de Marzo de 2024

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.03.01 19:33:34 -05'00'

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL MHC 056
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá

JORGE EDUARDO MORENO RICO
Firmado digitalmente por JORGE EDUARDO MORENO RICO
Fecha: 2024.03.01 17:55:28 -05'00'

JORGE EDUARDO MORENO RICO
CONTADOR PUBLICO
CONSORCIO VIAL MHC 056
C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 298105-T

Elaboro: Jorge M.

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

presidencia@mhc.com.co

CONSORCIO ICEACSA – TPF

Zipaquira 5 de marzo de 2024

Señores
Instituto Nacional de Vías (INVIAS)
Atn Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo
Supervisor Contrato
Dirección Territorial Cundinamarca

Ref.: Contrato 971 de 2021 interventoría para las obras de mejoramiento mediante la construcción y mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la ruta de los comuneros (Zipaquirá -Barbosa - Bucaramanga; girón - Piedecuesta) en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Santander, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". Módulo 1.

Asunto: Pagos de seguridad social Integrada y aportes parafiscales Contrato No. 981 de 2021

Respetado ingeniero

Yo, LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA, identificado con Cedula de Ciudadanía Numero 91.200.647, en mi condición de Director de Interventoría del Consocio Iceacsa - TPF identificado con el NIT 901.480.695-5, certifico el pago de los aportes de seguridad social (Pensión, salud, riesgos profesionales) y de los aportes parafiscales (instituto Colombiano de Bienestar familiar) pagados por el CONSORCIO VIAL MHC 063, dentro de la obligaciones del contrato 981 de 2021. Mejoramiento mediante la construcción y mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la ruta de los comuneros (Zipaquirá - Barbosa - Bucaramanga; girón - Piedecuesta) en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Santander, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública “vías para la legalidad y la reactivación visión 2030” módulo 1, las cuales soportan el Acta obra No. 33 correspondiente al mes de febrero de 2024.

Cordialmente,

LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Director de interventoría

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14730380161

(415)7707212489984(8020) **000001473038016 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 0 4 0 5 5	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
MHC INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES S A S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 22 A 85 20 BRR POLO CLUB

42. Correo electrónico astrid.mora@mhc.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 2 2 6 6 2 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 1 5 1 0 2 7						

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2															

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 2 61. Fecha 2021 - 01 - 12 / 17 : 26: 21

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre SANCHEZ MONTOYA LUZ ANGELA
985. Cargo Gestor III

Fecha generación documento PDF: 04-02-2021 02:26:50PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14730380161

(415)7707212489984(8020) **000001473038016 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 9 0 4 0 5 5	1	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades e institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 5 1 0 2 6	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 5 1 0 2 9	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 2 6 2 8 9 9 2	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 5 1 0 2 6	
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 5 1 0 2 9		-
2	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
3	7 4	2 0 1 8 0 8 3 0	9 0 0 3 0 6 8 2 3	- 4
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14730380161

(415)7707212489984(8020) **000001473038016 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 0 4 0 5 5	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 5 1 0 2 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 9 1 4 6 1 1 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HUERTAS	COTES	MARIO	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 5 1 0 2 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 1 3 6 8 8 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HUERTAS	URIBE	ESTEBAN	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO SIN COSTO DOCUMENTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14730380161

(415)7707212489984(8020) **000001473038016 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 0 4 0 5 5	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 9 1 4 6 1 1 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HUERTAS	COTES	MARIO	ALBERTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 1 0 2 6	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadanía 1 3	8 0 1 3 6 8 8 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HUERTAS	URIBE	ESTEBAN	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 1 0 2 6	2 0 1 6 0 2 1 1

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 3 0 1 0 5 5	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social
EHU INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 6 0 2 1 1	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14730380161

(415)7707212489984(8020) **000001473038016 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
900904055	1	Impuestos de Bogotá	32	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 13	79901429		108597

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
CIFUENTES	LINARES	JORGE	EDUARDO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
20170123

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 13	1030530443		218405T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MORA	RUBIO	ASTRID	LILIANA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
20160816

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14733015870

(415)7707212489984(8020) 000001473301587 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 9 1 4 6 1 1 3	0	Impuestos de Grandes Contribuyentes 3 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 9 1 4 6 1 1 3	1 9 7 3 0 6 2 8

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
HUERTAS	COTES	MARIO	ALBERTO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: CR 22 A 85 20

42. Correo electrónico: astrid.mora@mhc.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 2 2 6 6 2 0	3 2 2 3 4 9 7 2 8 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	1 9 9 3 0 3 1 8	7 1 1 2	2 0 2 1 0 1 0 1	7 1 2 0	4 2 9 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	9	1 0	1 3	1 4	2 2	4 1	4 2	4 8	5 2														

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
13- Gran contribuyente
14- Informante de exogena
22- Obligado a cumplir deberes formales a
41- Declaración anual de activos en el exte
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2 3	2 2								
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	3	57. Modo	1		
		58. CPC	5 4		

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 01 - 22 / 13 : 01: 47

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre HUERTAS COTES MARIO ALBERTO
985. Cargo CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14733015870

(415)7707212489984(8020) **000001473301587 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
1 9 1 4 6 1 1 3	0	Impuestos de Grandes Contribuyentes	3 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza		63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 9	
72. Número		
73. Fecha		
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	1 9 7 5 1 1 1 8	
77. No. Matrícula mercantil	6 8 3 9 4	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional ____ %

83. Nacional público ____ %

84. Nacional privado ____ %

85. Extranjero ____ %

86. Extranjero público ____ %

87. Extranjero privado ____ %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2	7 4	2 0 1 8 0 8 2 7	9 0 0 3 0 6 8 2 3	- 4
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 3 de 3 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14733015870

(415)7707212489984(8020) **000001473301587 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 9 1 4 6 1 1 3	0	Impuestos de Grandes Contribuyentes 3 1	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 3 0 5 3 0 4 4 3		2 1 8 4 0 5

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MORA	RUBIO	ASTRID	LILIANA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 6 0 8 1 6

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14752339815

(415)7707212489984(8020) 000001475233981 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6	Impuestos de Bogotá	3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO VIAL MHC 063

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 22 A 85 20

42. Correo electrónico astrid.mora@mhc.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 2 2 6 6 2 0	3 2 2 3 4 9 7 2 8 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 2 1 0 4 0 6							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1 4	4 8																							

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros									
54. Código	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI NO 60. No. de Folios: 61. Fecha

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre

985. Cargo

DOCUMENTO EN TRAMITE SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 14-04-2021 12:03:54PM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14752339815

(415)7707212489984(8020) **000001475233981 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 1 0 2 1 0	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DOCUMENTO EN TRAMITE COSTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14752339815

(415)7707212489984(8020) **000001475233981 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 1 0 2 1 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 9 1 4 6 1 1 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HUERTAS	COTES	MARIO	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 1 0 2 1 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 1 3 6 8 8 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HUERTAS	URIBE	ESTEBAN	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

TRAMITE SIN COSTO
DOCUMENTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14752339815

(415)7707212489984(8020) **000001475233981 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6	Impuestos de Bogotá	3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 9 1 4 6 1 1 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HUERTAS	COTES	MARIO	ALBERTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 1 0 2 1 0	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 9 0 4 0 5 5	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social
MHC INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES S A S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 1 0 2 1 0	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

DOCUMENTO EN TRAMITE SIN COSTO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL**	CÓDIGO: MASPS-MN1-IN-1-FR-3 VERSIÓN: 1 PÁGINA:

FECHA: 29 (Día) 2 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CUNDINAMARCA

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 33
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar con una X) **Resolución N°** **2029-2009** (Indicar N° de Resolución día, mes y año) **NO LICENCIADO (PMA o PAGA)** LICENCIADO X

CONTRATISTA: **CONSORCIO VIAL MHC 063**

OBJETO MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PEDRIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ, BARBOSA, BUCARAMANGA; GIRÓN, PIIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA , MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 1.

N° CONTRATO 989 de 2021 **FECHA DE INICIO** 21 de junio de 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31 de agosto de 2030

INTERVENTORIA **CONSORCIO ICEACSA - TPF**

OBJETO INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1

N° CONTRATO 971 de 2021 **FECHA DE INICIO** 21 de junio de 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31 de agosto de 2030

Valor Inicial Contrato Obra	$	465.288.090.475,00
Valor Adicional No.	$	18.580.051.078,00
Valor Adicional No.	$	40.000.000.000,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	523.868.141.553,00

AIU %:	30%
U %:	2%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	75.778.877.774,00
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	867.756.000,00
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado		$ 76.220.500,00
Valor Provisión Ambiental por ejecutar		$ 791.535.500,00

Nota: El valor registrado hace parte de la Gestion Social, Predial y Ambiental del contrato

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	33.499.857.438,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	**$**	**33.499.857.438,00**

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° __3___ Fecha _11/02/2022__

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM: PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	MEDIDA A EJECUTAR: CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR TOTAL IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO
	Cumplimiento de requerimientos legales	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Liquidación cesión total Licencia Ambiental ANLA	X					1	Global	$ 17.756.000,00	$ 17.756.000,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 17.756.000,00		
	Cumplimiento de requerimientos legales	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Liquidación Cambio menor dentro del Giro ordinario Licencia Ambiental	X	X			X	1	Global	$ 13.899.000,00	$ 13.899.000,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 13.899.000,00		
	Cumplimiento de requerimientos legales	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Monitoreo de aire solicitado por Interventoría	X	X			X	1	Global	$ 37.450.000,00	$ 37.450.000,00	$ 0,00		$ 7.115.500,00			$ 44.565.500,00		
											SUBTOTAL	$ 69.105.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.115.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 76.220.500,00	$ 0,00	$ 0,00

ACTIVIDAD	EJECUTADO EN EL MES: CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	ACUMULADO EJECUTADO: CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	VALOR POR EJECUTAR: CANTIDAD	VALORTOTAL ($)	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
Liquidación cesión total Licencia Ambiental ANLA		$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00			1	$ 17.756.000,00	0	$ 0,00	Pago por servicios de Evaluación de Cesión Total de la Licencia	Valor correspondientes a la preacta 12 del mes de mayo de 2022. Se adjunta soporte de pago de concepto por Autoliquidación Número VITAL 7600901442945121002.
Liquidación Cambio menor dentro del Giro ordinario Licencia Ambiental		$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00			2	$ 13.899.000,00	N/A	$ 191.535.500,00	Pago por evaluación de Giros Ordinarios.	Valor correspondiente a la preacta 12 del mes de mayo de 2022. Se adjuntó soportes de pago de 3 cambios menores, bajo giro ordinario de los sectores: Ave Colombiana, Acceso a Coguá y Acceso PTAR.
Monitoreo de aire solicitado por Interventoría		$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00			1	$ 44.565.500,00	2		Soportes de pago e Informe de monitoreo	Se adjuntan soportes de pago de Factura por realización de monitoreo de Calidad de Aire e informe del laboratorio, realizado en el sector Ave Colombiana de la Variante Zipaquirá, según requerimiento de la Interventoría.
SUBTOTAL	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0,00
VALOR BASICO GESTION	$ 0,00
VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA	$ 0,00
VALOR IVA	$ 0,00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTION AMBIENTAL	$ 0,00

NOTAS

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversion Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualelemente.
2. A partir del Plan de Inversion Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobacion del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningun motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES — Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2024.03.08 15:51:07 -05'00'

Firma
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matricula No. : 14502 CND

Firma
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matricula No. : 68202-16905 STDER

Vo. Bo. Firma
Nombre : JAIME MAXIMINO GONZALEZ AGUILAR
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matricula No. : 68238120308STD

Vo. Bo. Firma
Nombre : JUAN CARLOS CORREA MAHECHA
Profesional Ambiental
Interventoría
Matricula No. : 25238239579CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	33		FECHA	29	FEBRERO	2024
						(Día / Mes / Año)		

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Centro	OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	989 de 2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Cundinamarca			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	971 de 2021

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	4			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	2	SEPTIEMBRE	2023									
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEMB	ÍTEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)		CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
PAGA: Proyecto 1. Atención al Usuario Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria **Puntos SAU**	Carteleras Informativas	Unitario	9	$ 380.000	$ 3.420.000	x		$	3.521.745	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 1.173.915,00	$ 2.347.830	No aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria **Reuniones de Inicio de Obra**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	1500	$ 6.000	$ 9.000.000	x		$	9.267.750	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	208	$ 1.174.533,10	$ 8.093.217	No aplica
	Estacion de Café	Unitario	10	$ 333.200	$ 3.332.000	x		$	3.431.127	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 308.925,00	$ 3.122.202	
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitario	10	$ 1.044.000	$ 10.440.000	x		$	10.750.590	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 936.042,75	$ 9.814.547	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	16	$ 150.000	$ 2.400.000	x		$	2.471.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 54.576,75	$ 2.416.823	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	10	$ 476.000	$ 4.760.000	x		$	4.901.610	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.901.610	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	8	$ 400.000	$ 3.200.000	x		$	3.295.200	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.295.200	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	1500	$ 900	$ 1.350.000	x		$	1.390.163	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.390.163	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria Socialización Información General **Reuniones de Avance de Obra**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	1500	$ 6.000	$ 9.000.000	x		$	9.267.750	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	150	$ 818.651,25	$ 8.449.099	No aplica
	Estacion de Café	Unitario	10	$ 333.200	$ 3.332.000	x		$	3.431.127	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 306.865,50	$ 3.124.262	
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitario	10	$ 1.044.000	$ 10.440.000	x		$	10.750.590	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 938.617,13	$ 9.811.973	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	16	$ 150.000	$ 2.400.000	x		$	2.471.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 308.925,00	$ 2.162.475	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	10	$ 476.000	$ 4.760.000	x		$	4.901.610	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 411.900,00	$ 4.489.710	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	10	$ 400.000	$ 4.000.000	x		$	4.119.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 411.900,00	$ 3.707.100	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	1500	$ 900	$ 1.350.000	x		$	1.390.163	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	150	$ 108.123,75	$ 1.282.039	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria **Reuniones de Finalización de Obra**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	1500	$ 6.000	$ 9.000.000	x		$	9.267.750	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 9.267.750	No aplica
	Estacion de Café	Unitario	10	$ 333.200	$ 3.332.000	x		$	3.431.127	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.431.127	
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitario	10	$ 1.044.000	$ 10.440.000	x		$	10.750.590	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 10.750.590	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	20	$ 150.000	$ 3.000.000	x		$	3.089.250	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.089.250	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	10	$ 476.000	$ 4.760.000	x		$	4.901.610	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.901.610	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	10	$ 400.000	$ 4.000.000	x		$	4.119.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.119.000	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	1500	$ 900	$ 1.350.000	x		$	1.390.163	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.390.163	
Transporte Comunidad a Reuniones Generales Informativas **Reuniones Generales Comunidad Variante Zipaquirá**	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Inicio ida y vuelta	Unitario	2	$ 300.000	$ 600.000	x		$	617.850	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 185.355,00	$ 432.495	No aplica
	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Avance ida y vuelta	Unitario	2	$ 300.000	$ 600.000	x		$	617.850	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 308.925,00	$ 308.925	
	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Cierre ida y vuelta	Unitario	2	$ 300.000	$ 600.000	x		$	617.850	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 617.850	
Transporte Comunidad a Reuniones Generales Informativas **Reuniones Generales Comunidad Nemocón a Chiquinquirá**	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Inicio ida y vuelta	Unitario	8	$ 500.000	$ 4.000.000	x		$	4.119.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.119.000	No aplica
	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Avance ida y vuelta	Unitario	8	$ 500.000	$ 4.000.000	x		$	4.119.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.119.000	
	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Cierre ida y vuelta	Unitario	8	$ 500.000	$ 4.000.000	x		$	4.119.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.119.000	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria Socialización Información **Reuniones de Finalización**	Cartillas de cierre del proyecto	Unitario	10000	$ 6.426	$ 64.260.000	x		$	66.171.735	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 66.171.735	No aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria **Reuniones Extraordinarias**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitaio	14450	$ 6.000	$ 86.700.000	x		$	89.279.325	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1156	$ 5.732.315	$ 83.547.010	No aplica
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitaio	289	$ 800.000	$ 231.200.000	x		$	238.078.200	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	9	$ 6.077.585	$ 232.000.615	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitaio	289	$ 150.000	$ 43.350.000	x		$	44.639.663	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	9	$ 2.489.841	$ 42.149.822	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitaio	289	$ 476.000	$ 137.564.000	x		$	141.656.529	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	8	$ 3.501.150	$ 138.155.379	
	Estacion de Café	Unitario	289	$ 333.200	$ 96.294.800	x		$	99.159.570	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 99.159.570	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	289	$ 400.000	$ 115.600.000	x		$	119.039.100	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 411.900,00	$ 118.627.200	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	14450	$ 900	$ 13.005.000	x		$	13.391.899	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 13.391.899	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental:Programa de Manejo de Impactos sobre niveles de ingreso en las actividades económicas. **Reuniones Comité de Participación Comunitaria**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	4680	$ 6.000	$ 28.080.000	x		$	28.915.380	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	420	$ 2.091.360,47	$ 26.824.020	No aplica
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	4680	$ 900	$ 4.212.000	x		$	4.337.307	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	50	$ 36.041,25	$ 4.301.266	
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitario	78	$ 800.000	$ 62.400.000	x		$	64.256.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	4	$ 2.264.420,25	$ 61.991.980	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	78	$ 476.000	$ 37.128.000	x		$	38.232.558	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	10	$ 2.831.812,5	$ 35.400.746	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	78	$ 150.000	$ 11.700.000	x		$	12.048.075	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	4	$ 679.635,00	$ 11.368.440	
Gestión de Reuniones Extraordinarias interinstitucionales y/o con comunidad, solicitadas por INVÍAS **Reuniones a solicitud de INVÍAS**	Desayunos Especiales	Unitario	1120	$ 16.800	$ 18.816.000	x		$	19.375.776	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	55	$ 1.247.027,25	$ 18.128.749	No aplica
	Almuerzos	Unitario	1120	$ 60.000	$ 67.200.000	x		$	69.199.200	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	38	$ 1.937.875,24	$ 67.261.325	
	Estacion de Café	Unitario	32	$ 333.200	$ 10.662.400	x		$	10.979.606	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 10.979.606	
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitario	32	$ 800.000	$ 25.600.000	x		$	26.361.600	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 619.909,50	$ 25.741.691	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	64	$ 150.000	$ 9.600.000	x		$	9.885.600	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 154.462,50	$ 9.731.138	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	32	$ 476.000	$ 15.232.000	x		$	15.685.152	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 463.387,50	$ 15.221.765	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	32	$ 400.000	$ 12.800.000	x		$	13.180.800	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 411.900,00	$ 12.768.900	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	33	FECHA	29	FEBRERO	2024
					(Día / Mes / Año)		

	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	1120	$ 900	$ 1.008.000	x		$ 1.037.988	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	80	$ 65.904,00	$ 972.084		
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Volantes Informativos**	Volante	Unitario	65000	$ 1.200	$ 78.000.000	X		$ 80.320.500	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	7000	$ 838.216,50	$ 79.482.284	No aplica	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Afiche**s	Afiche de Avance de Obra	Unitario	2450	$ 3.570	$ 8.746.500	X		$ 9.006.708	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	70	$ 211.094,43	$ 8.795.614	No aplica	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Plegables**	Plegables Informativos Comité de Participación	Unitario	5400	$ 3.570	$ 19.278.000	x		$ 19.851.521	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 19.851.521	No aplica	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Cuñas Radiales**	Elaboración y emisión de Cuñas Radiales y/o publicación en redes sociales (Elaboración y transmisión)	Unitario	162	$ 450.000	$ 72.900.000	x		$ 75.068.775	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	4	$ 946.340,25	$ 74.122.435	No aplica	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación **Instalación puntos satélites de información**	Carteleras Informativas	Unitario	30	$ 380.000	$ 11.400.000	x		$ 11.739.150	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	10	$ 3.913.050,00	$ 7.826.100	No aplica	
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Actividades pedagógicas **Pendones institucionales de identificación del proyecto**	Pendones Institucionales de identificación del proyecto o pasacalles	Unitario	97	$ 285.600	$ 27.703.200	x		$ 28.527.370	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	22	$ 3.403.079	$ 25.124.291	No aplica	
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población **Talleres pedagógicos de sostenibilidad**	Refrigerio (Panzerotti, Jugo Fruto caja y fruta)	Unitario	6055	$ 7.600	$ 46.018.000	x		$ 47.387.036	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1064	$ 6.287.087,15	$ 41.099.948	No aplica	
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población **Talleres pedagógicos de Sostenibilidad Instiuciones Educativas** **Kit Cartillas para colorear**	Kit de cartillas (preescolar, primaria y bachillerato)	Unitario	6055	$ 6.426	$ 38.909.430	x		$ 40.066.986	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	500	$ 2.083.184,25	$ 37.983.801	No aplica	
	Refrigerio (Panzerotti, Jugo Fruto caja y fruta)	Unitario	1155	$ 7.600	$ 8.778.000	x		$ 9.039.146	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 9.039.146		
	Cajas de colores	Unitario	6055	$ 7.750	$ 46.926.250	x		$ 48.322.306	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 48.322.306		
	Lápiz	Unitario	6055	$ 767	$ 4.644.185	x		$ 4.782.350	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.782.350		
	Borrador	Unitario	6055	$ 592	$ 3.584.560	x		$ 3.691.201	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.691.201		
	Tajalápiz	Unitario	6055	$ 1.100	$ 6.660.500	x		$ 6.858.650	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 6.858.650		
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población **Talleres pedagógicos en espacios cerrados con Comité de Participación** **Agenda institucional y bolígrafo**	Agenda	Unitario	200	$ 16.500	$ 3.300.000	x		$ 3.398.175	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.398.175	No aplica	
	Bolígrafo	Unitario	200	$ 2.300	$ 460.000	x		$ 473.685	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 473.685		
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población **Talleres pedagógicos de sostenibilidad en espacios abiertos** **Campaña de Seguridad Vial Comunidad sector San Gabriel (2023/09/30)**	Carpa para campañas móviles	Unitario	59	$ 220.000	$ 12.980.000	x		$ 13.366.155	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 1.320.139,50	$ 12.046.016	No aplica	
	Hidratación (incluye servilletas)	Unitario	2950	$ 900	$ 2.655.000	x		$ 2.733.986	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	209	$ 231.951,19	$ 2.502.035		
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	59	$ 190.000	$ 11.210.000	x		$ 11.543.498	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 926.775,00	$ 10.616.723		
	Planta eléctrica (campaña espacios abiertos)	Unitario	48	$ 400.000	$ 19.200.000	x		$ 19.771.200	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 19.771.200		
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	59	$ 476.000	$ 28.084.000	x		$ 28.919.499	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 617.850,00	$ 28.301.649		
	Transporte insumos de alquiler para las campañas	Unitario	48	$ 140.000	$ 6.720.000	x		$ 6.919.920	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 6.919.920		
PAGA: Proyecto 7. Proyectos Productivos y/o obras con particpación comunitaria Lic. Amb: Programa de Manejo de Impacto sobre los niveles de ingreso a las actvidades económicas **Proyectos Productivos u OPC**	Propuesta y ejecución de Proyectos Productivos en 10 municipios del AID	Unitario	10	$ 147.056.000	$ 1.470.560.000	x		$ 1.514.309.160	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.514.309.160	No aplica	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Académica: "Del Aula a la Obra"**	Casco blanco bunker semiautomático	Unitario	800	$ 15.351	$ 12.280.800	x		$ 12.646.154	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	460	$ 5.249.624,31	$ 7.396.529	Cobrado en la preacta N 19	
	Manillas personalizadas publicitarias full color plásticas con logo INVIAS	Unitario	800	$ 1.190	$ 952.000	x		$ 980.322	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	600	$ 525.172,50	$ 455.150		
	Calcomanías frontales y laterales con logo de INVIAS para casco	Unitario	800	$ 774	$ 619.200	x		$ 637.621	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	600	$ 525.172,50	$ 112.449		
	Tapabocas caja x 50 unidades	Unitario	20	$ 17.800	$ 356.000	x		$ 366.591	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	200	$ 63.720,93	$ 302.870		
	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	1000	$ 5.700	$ 5.700.000	x		$ 5.869.575	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	671	$ 3.280.783,50	$ 2.588.792		
	Hidratación (botella de agua) 300ml	Unitario	1000	$ 952	$ 952.000	x		$ 980.322	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	370	$ 223.867,65	$ 756.454		
	Transporte ida y vuelta para 40 personas entre Bogotá y Zipaquirá	Unitario	20	$ 600.000	$ 12.000.000	x		$ 12.357.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	11	$ 5.972.550,00	$ 6.384.450		
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Sostenible: Jornadas de siembra familiar**	Tallerista Gestión del Riesgo INVIAS	Unitario	1	$ 8.500.000	$ 8.500.000	x		$ 8.752.875	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 8.752.875,00	$ -	Cobrado en la preacta N 19	
	(1) Pendón genérico de siembra con araña (Tamaño 2 x 1 metros, lona gruesa, full color	Unitario	1	$ 166.600	$ 166.600	x		$ 171.556	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 171.556,35	$ -		
	Diplomas *"siembra familiar"* tamaño carta, papel kimberly grueso, full color	Unitario	25	$ 5.950	$ 148.750	x		$ 153.175,31	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	25	$ 153.175,31	$ -		
	Cartillas para colorear INVIAS para entregar a los niños (tamaño 22x33,5cms, Papel reciclable o propalcote portada y hojas dentro bond, cosida, A full color y a láser o offset)	Unitario	25	$ 41.650	$ 1.041.250	x		$ 1.072.227,19	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	25	$ 1.072.227,19	$ -		
	Alquiler Carpa 6*6 mts	Unitario	1	$ 185.000	$ 185.000	x		$ 190.504	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 190.503,75	$ -		
	Refrigerios tipo almuerzo (jugo +sandwich pernil cerdo o pastel+ fruta calibre 150)	Unitario	100	$ 7.000	$ 700.000	x		$ 720.825	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	100	$ 720.825,00	$ -		
	Activ pedagógica estudiantes (12 cartulinas x juego)	Unitario	96	$ 2.000	$ 192.000	x		$ 197.712	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	96	$ 197.712,00	$ -		
	Activ pedagógica estudiantes (6 marcadores gruesos x juego)	Unitario	72	$ 1.800	$ 129.600	x		$ 133.456	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	72	$ 133.455,60	$ -		

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	33	FECHA	29	FEBRERO	2024
					(Día / Mes / Año)		

GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Deportiva: "INVIAS, vías deportivas"**	Uniforme Camisetas+ medias + pantalonetas genéricas estampadas con el logo de INVIAS y numero para niños entre los 6 y 12 años (32 niños por municipio)	Unitario	192	$ 53.550	$ 10.281.600	x		$ 10.587.478	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	192	$ 10.587.477,60	$ -	
	Balones Microfútbol Futsal para categoria infantil Golty	Unitario	6	$ 95.200	$ 571.200	x		$ 588.193	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 588.193,20	$ -	
	Arcos Metálicos Microfútbol Futsal no profesional (c/u)	Unitario	12	$ 476.000	$ 5.712.000	x		$ 5.881.932	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 5.881.932,00	$ -	
	Mallas Arcos Microfútbol Futsal para grosor No. 5 (par)	Unitario	6	$ 154.700	$ 928.200	x		$ 955.814	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 955.813,95	$ -	
	Medallas de premiación deportivas, metálicas con cintillo en tela color naranja	Unitario	192	$ 5.950	$ 1.142.400	x		$ 1.176.386	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	192	$ 1.176.386,40	$ -	
	Trofeos para los equipos ganadores de cada municipio	Unitario	6	$ 35.700	$ 214.200	x		$ 220.572	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 220.572,45	$ -	
	Kit bioseguridad personalizado (frasco alcohol y tapabocas quirúrgico)	Unitario	192	$ 2.396	$ 459.945,60	x		$ 473.629	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	192	$ 473.628,98	$ -	
	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)(total por c/colegio)	Unitario	770	$ 6.200	$ 4.774.000	x		$ 4.916.027	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	770	$ 4.916.026,50	$ -	
	Hidratación (botella de agua) 300ml para los 12 partidos	Unitario	527	$ 700	$ 368.900	x		$ 379.875	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	527	$ 379.874,78	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Alquiler Mesas plásticas rimax 4 puestos (3 mesas para clausura)	Unitario	3	$ 8.000	$ 24.000	x		$ 24.714	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 24.714,00	$ -	
	Alquiler Sillas plásticas rimax sin brazos (12 sillas para clausura)	Unitario	12	$ 800	$ 9.600	x		$ 9.886	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 9.885,60	$ -	
	Alquiler de Sonido y Microfono (1 alquiler por c/juego)	Unitario	1	$ 400.000	$ 400.000	x		$ 411.900	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 411.900,00	$ -	
	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)(100 refrigerios para clausura)	Unitario	240	$ 5.349	$ 1.283.700	x		$ 1.321.890	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	240	$ 1.321.890,08	$ -	
	Hidratación clausura (botella de agua)	Unitario	171	$ 700	$ 119.700	x		$ 123.261	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	171	$ 123.261,08	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: (2) balones de fútbol	Unitario	12	$ 95.200	$ 1.142.400	x		$ 1.176.386	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 1.176.386,40	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: (2) balones de baloncesto	Unitario	12	$ 77.350	$ 928.200	x		$ 955.814	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 955.813,95	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: (2) balones de voleybol	Unitario	12	$ 95.200	$ 1.142.400	x		$ 1.176.386	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 1.176.386,40	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: (10) lazos para saltar	Unitario	60	$ 11.900	$ 714.000	x		$ 735.242	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	60	$ 735.241,50	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: juegos de mesa: ajedrez, parqués o dominó	Unitario	6	$ 11.900	$ 71.400	x		$ 73.524	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 73.524,15	$ -	
	(2) servicios de bus / transporte ida y vuelta para clausura	Unitario	2	$ 600.000	$ 1.200.000	x		$ 1.235.700	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 1.235.700,00	$ -	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Social: "Manos a la obra" Fachadas de escuelas**	Gorra con logo INVIAS	Unitario	120	$ 26.180	$ 3.141.600	x		$ 3.235.063	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	120	$ 3.235.062,60	$ -	
	Pintura / Pintuland Tipo gal	Unitario	75	$ 65.000	$ 4.875.014	x		$ 5.020.046	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	75	$ 5.020.045,67	$ -	
	Pintura de aceite blanca (galones)	Unitario	14	$ 64.000	$ 896.000	x		$ 922.656	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	14	$ 922.656,00	$ -	
	Tinner (1/2 galón)	Unitario	7	$ 22.000	$ 153.996,71	x		$ 158.578	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	7	$ 158.578,11	$ -	
	Estuco plástico (1/2 caneca)	Unitario	9	$ 39.667	$ 357.000	x		$ 367.621	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	9	$ 367.620,75	$ -	
	Pegamaster (bultos)	Unitario	4	$ 31.981	$ 127.925	x		$ 131.731	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	4	$ 131.730,77	$ -	
	Rodillos master No. 9 (2*escuela)	Unitario	12	$ 7.501	$ 90.007	x		$ 92.685	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 92.684,54	$ -	
	Brochas 3" (2*escuela)	Unitario	12	$ 7.000	$ 84.000	x		$ 86.499	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 86.499,00	$ -	
	Espátulas (2*escuela)	Unitario	12	$ 5.196	$ 62.356	x		$ 64.211	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 64.211,09	$ -	
	Rollos cinta enmascarar ancha 2cm (2*escuela)	Unitario	12	$ 14.000	$ 168.000	x		$ 172.998	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 172.998,00	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Pliego de lija de agua 80 gramos	Unitario	12	$ 1.428	$ 17.136	x		$ 17.646	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 17.645,80	$ -	
	Pliego de lija de agua 120 grano (2*escuela)	Unitario	12	$ 1.428	$ 17.136	x		$ 17.646	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 17.645,80	$ -	
	Pliego de lija de agua 150 grano	Unitario	12	$ 1.428	$ 17.136	x		$ 17.646	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 17.645,80	$ -	
	30 temperas de colores surtidos por colegio (mural pintado)	Unitario	180	$ 533	$ 96.000	x		$ 98.856	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	180	$ 98.856,00	$ -	
	Pinceles delgados (mural pintado por los niños) * m/cpio	Unitario	60	$ 900	$ 54.000	x		$ 55.607	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	60	$ 55.606,50	$ -	
	Pinceles gruesos (mural pintado por los niños) * m/pio	Unitario	60	$ 1.400	$ 84.000	x		$ 86.499	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	60	$ 86.499,00	$ -	
	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona) 40 para c/actividad mural	Unitario	180	$ 6.533	$ 1.176.000	x		$ 1.210.986	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	180	$ 1.210.986,00	$ -	
	Hidratación (botella de agua) 40 para c/actividad mural	Unitario	180	$ 700	$ 126.000	x		$ 129.749	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	180	$ 129.748,50	$ -	
	Kit bioseguridad personalizado (frasco alcohol y tapabocas quirúrgico)	Unitario	80	$ 2.086	$ 166.892	x		$ 171.857	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	80	$ 171.857,04	$ -	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Turistica: "Turisteando con el INVÍAS" - Caminata al Neusa**	Recorrido Reserva Natural del embalse del Neusa	Unitario	39	$ 38.000	$ 1.482.000	x		$ 1.526.090	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	39	$ 1.526.089,50	$ -	
	Gorra con logo INVIAS	Unitario	40	$ 26.180	$ 1.047.200	x		$ 1.078.354	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 1.078.354,20	$ -	
	Camiseta con logo INVIAS	Unitario	40	$ 21.420	$ 856.800	x		$ 882.290	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 882.289,80	$ -	
	Indumentaria picnic para mantel para grupos de 5 personas c/u	Unitario	8	$ 6.000	$ 48.000	x		$ 49.428	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	8	$ 49.428,00	$ -	
	Indumentaria picnic canastas para grupos de 5 personas c/u	Unitario	8	$ 7.000	$ 56.000	x		$ 57.666	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	8	$ 57.666,00	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Kit bioseguridad	Unitario	40	$ 2.086	$ 83.446	x		$ 85.929	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 85.928,52	$ -	
	Refrigerios tipo picnic (jugo +sandwich pernil cerdo o pastel+ fruta calibre 150)	Unitario	40	$ 6.700	$ 268.000	x		$ 275.973	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 275.973,00	$ -	
	Transporte ida y vuelta caminantes	Unitario	1	$ 600.000	$ 600.000	x		$ 617.850	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 617.850,00	$ -	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Personal y Transporte**	Residente Social (dedicación 100% + factor prestac) *5 meses	Unitario	4,5	$ 5.600.000	$ 25.200.000	x		$ 25.949.700	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5	$ 25.949.700,00	$ -	
	Auxiliar Social (dedicación 100% + factor prestac) *5 meses	Unitario	4,5	$ 3.200.000	$ 14.400.000	x		$ 14.828.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5	$ 14.828.400,00	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Alquiler de camioneta con conductor *2 meses	Unitario	1,5	$ 7.500.000	$ 11.250.000	x		$ 11.584.688	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 11.584.687,50	$ -	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Plan de Medios Líneas Estratégicas**	(1) Comunicador social	Unitario	3,47	$ 5.600.000	$ 19.432.000	x		$ 20.010.102	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 20.010.102,00	$ -	
	Computador portátil y programas de edición	Unitario	5	$ 304.742	$ 1.523.710	x		$ 1.569.040	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5	$ 1.569.040,37	$ -	
	Soporte refrigerante portátil, teclado y mouse	Unitario	1	$ 171.680	$ 171.680	x		$ 176.787	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 176.787,48	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Vallas informativas del proyecto	Unitario	1	$ 10.177.000	$ 10.177.000	x		$ 10.479.766	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 10.479.765,75	$ -	
	Pasacalles con información del proyecto 6*08 m	Unitario	7	$ 190.638	$ 1.334.468	x		$ 1.374.168	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	7	$ 1.374.168,42	$ -	
	Personal: Arqueólogo Líder	Unitario	111	$ 7.338.765	$ 814.602.915	x		$ 838.837.352	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	22,3	$ 149.577.638,89	$ 689.259.713,11	No aplica
	Personal: Arqueólogo Residente 1	Unitario	111	$ 6.347.040	$ 704.521.440	x		$ 725.480.953	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	23	$ 119.106.015,00	$ 606.374.938,00	No aplica
	Personal: Arqueólogo Residente 2	Unitario	111	$ 6.347.040	$ 704.521.440	x		$ 725.480.953	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	21	$ 107.570.052,30	$ 617.910.900,70	No aplica
	Personal: Arqueólogo Residente 3	Unitario	111	$ 6.347.040	$ 704.521.440	x		$ 725.480.953	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	17	$ 87.587.490,85	$ 637.893.462,15	No aplica
	Personal: Profesional SIG	Unitario	111	$ 4.193.580	$ 465.487.380	x		$ 479.335.630	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	22	$ 66.054.937,27	$ 413.280.692,73	No aplica

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	33	FECHA	29	FEBRERO	2024
					(Día / Mes / Año)		

Implementación del Plan de Manejo Arqueológico	Transporte: Vehículo	Unitario	111	$ 6.500.000	$ 721.500.000	x		$ 742.964.625	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	17	$ 113.787.375,00	$ 629.177.250	No aplica
	Monitoreo Arqueológico y Arqueología Pública: Materiales y alquiler de equipos	Global	1	$ 127.882.730	$ 127.882.730	x		$ 131.687.241	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,085	$ 11.188.367,62	$ 120.498.873,38	No aplica
	Actividad de Rescate Sito 1 (PR4+570 a PR4+660): Personal, transporte, materiales y equipos	Global	1	$ 99.127.095	$ 99.127.095	x		$ 102.076.126	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 55.513.427,77	$ 46.562.698,23	No Aplica. Cobrado en preacta No. 19
	Actividad de Prospección, Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de prospección Sito 2 (PK 3+310 a PK 3+365)	Global	1	$ 2.678.931	$ 2.678.931	x		$ 2.758.629	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 826.277,45	$ 1.932.351,55	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de Rescate Sito 2 (PK 3+310 a PK 3+365): Personal, transporte, materiales y equipos	Global	1	$ 37.618.031	$ 37.618.031	x		$ 38.737.167	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 25.282.375,24	$ 13.454.791,76	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de Prospección, Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de prospección AVE colombiana	Global	1	$ 410.973	$ 410.973	x		$ 423.199	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 352.689,38	$ 70.509,62	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de Prospección, Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de prospección Sitio 3 (PK 2+735 a PK 2+755)	Global	1	$ 423.376	$ 423.376	x		$ 435.971	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 334.668,75	$ 101.302,25	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de RescateSitio 3 (PK 2+735 a PK 2+755): Personal, transporte, materiales y equipos	Global	1	$ 65.599.179	$ 65.599.179	x		$ 67.550.754	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 37.529.104	$ 30.021.650,15	No aplica cobrado en preacta No. 21
	Actividades de laboratorio arqueológico 52844 fragmentos arqueólogicos: Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de laboratorio de 52844 fragmentos cerámicos	Global	1	$ 141.023.284	$ 141.023.284	x		$ 145.218.726	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,58	$ 83.502.661,89	$ 61.716.064,11	No aplica
PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL - REASENTAMIENTO Y COMPENSACIÓN SOCIAL. CONTRATO - 989	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS UMV	Unitario	70	$ 104.400.000	$ 7.308.000.000	x		$ 7.525.413.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 7.525.413.000	No Aplica
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS UME	Unitario	66	$ 17.400.000	$ 1.148.400.000	x		$ 1.182.564.900	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 21.501.180,00	$ 1.161.063.720	No aplica
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS ARRTO	Unitario	66	$ 2.320.000	$ 152.800.000	x		$ 157.345.800	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 4.448.520,00	$ 152.897.280	No aplica
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS TDO	Unitario	150	$ 2.320.000	$ 347.680.000	x		$ 358.023.480	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 6.837.540,00	$ 351.185.940	No aplica
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS HTO	Unitario	3	$ 3.480.000	$ 10.440.000	x		$ 10.750.590	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 10.750.590	No aplica

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 16.265.849.575	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 1.112.505.507,00
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 17.378.355.082	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	6,40%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

Como anexo a la presente acta se adjuntan las memorias de cálculo donde se describen el cobro de cada uno de los item reflejados en la presente acta.
Una vez revisadas las actividades y valores reportados en la presente pre acta al igual que los soportes adjuntados, por parte de interventoría se da aprobación para el cobro correspondiente.

6. FIRMAS

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.03.08 15:51:42 -05'00'

Firma
Nombre: **Mario Alberto Huertas Cotes**
Representante Legal Contratista **Apoderado**
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Firma
Nombre: **Luz Amparo Sánchez Porras**
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 151743705 - I

Firma
Nombre: **Luis Antonio Rueda Rueda**
Representante Legal Interventoría **Apoderado**
Matrícula Profesional No.: 68202 - 16905 STND

Firma
Nombre: **Danna Soler Ruiz**
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.: 271911023 - 1

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

FECHA: 15/02/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO
DIRECCIÓN TERRITORAL: CUNDINAMARCA

PRE ACTA PREDIAL No: 33
PERIODO - MES: 1 de febrero de 2024 al 29 de febrero de 2024
FECHA ELABORACION: 15-ene-24

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 989 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC - 063
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): TRAMO 1 VARIANTE ZIPAQUIRÁ Y TRAMO 2 PRIMER SECTOR 7 KM PEAJE CASABLANCA A UBATÉ
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2021

PLAZO ACUMULADO:
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO:
VALOR ADICIÓN No (1): $ 18.580.051.078,00
VALOR TOTAL ADICIONES: $ 58.580.051.078,00

2. DESCRIPCIÓN

No. Predio	Propietario	Ficha	Ficha (Res. 898) Solo encargo valuatorio	Correcc Ficha	Estudio Título	Ajuste Estudio de Títulos	Solicitud actualizacion cabida y/o linderos	Avalúo	Avalúo (Res. 898) Solo encargo valuatorio	Oferta	Oficio de Inscripción	Gestión Predios						Gestión Mejoras		
												Entrega Anticipada	Promesa	Pago N° 1	Escrituración	Pago N° 2 y Ultimo	IGAC	Entrega mejoratario	Compraventa Mejoras	Pago Mejoras
001-D-T1-MCRC	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	12			12			17		17	23	12		29	32					
002-I-T1-MCRC	ROSA EMMA SANDOVAL BRICENO Y OTROS	12			12			17		17	23	15			32					
003-I-T1-MCRC	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	12			12			17		17	23	12		29	32					
004-I-T1-MCRC	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	13			13			17		17	23	13	27	27	30	30				
005-I-T1-MCRC	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRA	10	20	18	10	18		20	20	23	24	10	25	25		32				
006-D-T1-MCRC	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRA	12			12			17		17	20	12	27	27	32	32				
009-D-T1-MCRC	AVE COLOMBIANA SAS	12			12			17		18	25	12		28	29	29				
010-D-T1-MCRC	AVE COLOMBIANA SAS	10			10			17		18	20	12		28	28	29				
011-D-T1-MCRC	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	12	20		12			17	20	17	27	13		28	28	30				
012-D-T1-MCRC	ALBERTO SUAREZ JIMENEZ Y OTROS	12			13		18	15		17	25	18	20	20						
013-I-T1-MCRC	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	10			10			10		10	20	12	13	14	22	17				
014-I-T1-MCRC	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	13			14			23		25	27									
014A-I-T1-MCRC	HKZ INVERSIONES S.A.S	22			22			23		25	25			29	32	32				
014B-D-T1-MCRC	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	13			14			20		25	25									
015-I-T1-MCRC	LUIS ALVARO TORRES LOPEZ Y OTROS											15								
022-I-T1-MCRC	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	12			13			23		24	25	15		30	30	32				
002-ID-T2-MCRC	LUIS ALEJANDRO MUÑOZ FANDINO	22			27			27												
003-D-T2-MCRC	ALBA JANETH HINCAPIE VILLAMIL	22			22			29		33	33									
004-ID-T2-MCRC	RAUL ERNESTO BERNAL RAMOS Y OTROS											24								
005-D-T2-MCRC	CI BULK TRADING SUR AMERICA SAS	22			22			27				24								
005A-D-T2-MCRC	CI BULK TRADING SUR AMERICA SAS	22			22			27				29								
005B-D-T2-MCRC	EDWIN OLMEDO GARNICA FUENTES Y OTRO											24								
008-D-T2-MCRC	MARIA ESMERALDA AREVALO PALACIOS Y OTRO	24			24			27												
009-D-T2-MCRC	BLANCA LUCILA VEGA DE FORERO Y OTRO	24			24			27												
011-D-T2-MCRC	DEEPMININGCOAL S.A.S.	27			27															
012-D-T2-MCRC	DEEPMININGCOAL S.A.S.	27			27															
019-D-T2-MCRC	CARMEN ELISA PINZON PINZON Y OTROS	24			24															
025-D-T2-MCRC	EDME CARVAJAL DE PINZON Y OTROS	24			32			32												
027-D-T2-MCRC	EDGAR SANTISTEVAN RIAÑO	24	33		24			29	33	32	32									
027A-D-T2-MCRC	JOSE GUILLERMO PINZÓN DIAZ	24	33		24			29	33	32	32		33	33						
027B-D-T2-MCRC	ERCY ESMERALDA FANDIÑO RINCÓN	24	33		24			29	33	32	32									
027C-D-T2-MCRC	ROSA INÉS RINCÓN FRESNEDA	24	33		24			29	33	32	32									
TOTAL		**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

FECHA: 15/02/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO
DIRECCIÓN TERRITORAL: CUNDINAMARCA

PRE ACTA PREDIAL No: 33
PERIODO - MES: 1 de febrero de 2024 al 29 de febrero de 2024
FECHA ELABORACION: 15-ene-24

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 989 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC - 063
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): TRAMO 1 VARIANTE ZIPAQUIRÁ Y TRAMO 2 PRIMER SECTOR 7 KM PEAJE CASABLANCA A UBATÉ
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2021

PLAZO ACUMULADO:
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO:
VALOR ADICIÓN No (1): $ 18.580.051.078,00
VALOR TOTAL ADICIONES: $ 58.580.051.078,00

2. DESCRIPCIÓN

No. Predio	Propietario	Ficha	Ficha (Res. 898) Solo encargo valuatorio	Correcc Ficha	Estudio Título	Ajuste Estudio de Títulos	Solicitud actualizacion cabida y/o linderos	Avalúo	Avalúo (Res. 898) Solo encargo valuatorio	Oferta	Oficio de Inscripción	Gestión Predios						Gestión Mejoras		
												Entrega Anticipada	Promesa	Pago N° 1	Escrituración	Pago N° 2 y Ultimo	IGAC	Entrega mejoratario	Compraventa Mejoras	Pago Mejoras
	Preacta gestión y adquisición No 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 10	3	0	0	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 12	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 13	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 14	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 17	0	0	0	0	0	0	8	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 18	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 20	0	2	0	0	0	0	2	2	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 22	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 23	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 24	8	0	0	7	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 25	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 27	2	0	0	3	0	0	5	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 29	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	3	1	2	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 32	0	0	0	1	0	0	1	0	4	4	0	0	0	5	4	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 33	0	4	0	0	0	0	0	4	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL ACUMULADO A LA PRESENTE ACTA		**29**	**6**	**1**	**29**	**1**	**1**	**26**	**6**	**20**	**20**	**17**	**6**	**13**	**11**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**

Firma
Nombre ANDRES OROZCO BEDOYA
Director Predial- MHC
Matrícula Profesional No: 0520237844 ANT

Firma
Nombre: Alfonso Rozo González
Profesional Predial Interventoría
Matrícula No: 25335183241 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

FECHA: 15/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORAL: CUNDINAMARCA

Pre-acta Predial No. 33
PERIODO - MES: 1 de febrero de 2024 al 29 de febrero de 2024
FECHA ELABORACION: 15-ene-24

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 989 de 2021

PLAZO ACUMULADO:

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1

FECHA DE SUSPENSIÓN:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC - 063

FECHA DE VENCIMIENTO:

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): TRAMO 1 VARIANTE ZIPAQUIRÁ Y TRAMO 2 PRIMER SECTOR 7 KM PEAJE CASABLANCA A UBATÉ

VALOR ADICIÓN No 1: $ 18.580.051.078,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2021

VALOR TOTAL ADICIONES: $ 58.580.051.078,00

2. DESCRIPCIÓN

COMPROBANTE DE PAGO	FECHA COMPROBANTE	FICHA PREDIAL	ÁREA ADQUIRIDA	MEJORA, CULTIVOS Y/O ESPECIES	ABS. INICIAL	ABS. FINAL	No. MATRICULA INMOBILIARIA PREDIO MATRIZ	ESCRITURA (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) PROMESA VENTA (CV:	MATRICULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVIAS	NUMERO DOCUMENTO BENEFICIARIO Y/O	BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	FECHA AVALÚO	VALOR AVALÚO	VALOR ADQUISICIÓN PREDIAL NO.		DESCRIPCION DEL PAGO (PORCENTAJE DE FORMA DE PAGO)
														VALOR PAGO	SALDO POR PAGAR	
CREDICORP CAPITAL	8/07/2022	013-I-T1-MCRC	4369,63		K2+781,26	K2+839,27	176-96905	E.P. 1849 DEL 21/09/2022 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-222022	800.087.821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	8/02/2022	$ 1.400.959.564,22	$ 840.575.738,53	0,00	Primer pago correspondiente al 60% de acuerdo a la cláusula Séptima de la Promesa de Compraventa. (Preacta #14)
CREDICORP CAPITAL	20/09/2022	013-I-T1-MCRC	4369,63		K2+781,26	K2+839,27	176-96905	E.P. 1849 DEL 21/09/2022 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-222022	800.087.821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	8/02/2022	$ 1.400.959.564,22	$ 280.191.912,84	0,00	Segundo pago correspondiente al 20% de acuerdo a la cláusula Séptima de la Promesa de Compraventa. (Preacta #17
CREDICORP CAPITAL	17/01/2023	012-D-T1-MCRC	247,00		K2+796,24	K2+816,24	176-63918	E.P. 3431 DEL 15/11/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-63918	29.394.476	ALBERTO SUAREZ JIMENEZ Y OTROS	11/07/2022	$ 62.326.518,00	$ 49.861.214,40	$ 12.465.303,60	Primer pago correspondiente al 80% a la señora Francy Elena Santamaría Luengas de acuerdo a la cláusula sexta de la Promesa de Compraventa. (Preacta #20)
CREDICORP CAPITAL	15/03/2023	013-I-T1-MCRC	4369,63		K2+781,26	K2+839,27	176-96905	E.P. 1849 DEL 21/09/2022 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-222022	800.087.821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	8/02/2022	$ 1.400.959.564,22	$ 280.191.912,84	0,00	Ultimo pago correspondiente al 20% del valor total del avalúo de acuerdo a la cláusula Quinta de la Escritura de Compraventa. (Preacta #22)
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	21/09/2022	013-I-T1-MCRC	4369,63		K2+781,26	K2+839,27	176-96905	E.P. 1849 DEL 21/09/2022 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-222022	800.087.821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	8/02/2022	$ 1.400.959.564,22	$ 21.366.557,00	0,00	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #24)
CREDICORP CAPITAL	24/05/2023	005-I-T1-MCRC	10443,78		K2+507,14	K2+766,04	176-126658	E.P 1588 DEL 14-09-23 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	PROCESO EN REGISTRO	800.240.299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRA	5/12/2022	$ 673.120.378,00	$ 413.125.201,55	0,00	Primer pago correspondiente al 60% realizado al propietario 'Aprecuz Asociación Pro Recreación y Cultura De Zipaquirá' de acuerdo a la cláusula septima de la Promesa de Compraventa. (Preacta #25)
CREDICORP CAPITAL	26/07/2023	004-I-T1-MCRC	691,52		K2+399,66	K2+507,14	176-122650	E.P. 2540 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235847	41.756.516	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	17/08/2022	$ 39.929.714,00	$ 23.957.828,40	0,00	Primer pago correspondiente al 60% realizado a la propietaria y autorizada para recibir el valor del pago completo de acuerdo a autorizacion y a la cláusula septima de la Promesa de Compraventa. (Preacta #27)
CREDICORP CAPITAL	17/07/2023	006-D-T1-MCRC	60,47		K2+743,17	K2+765,27	176-126659	E.P. 1590 DEL 13/09/23 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-236462	800.240.299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIRA	29/07/2022	$ 847.218,00	$ 677.774,40	0,00	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario 'Aprecuz Asociación Pro Recreación y Cultura De Zipaquirá' de acuerdo a la cláusula septima de la Promesa de Compraventa. (Preacta #27)
CREDICORP CAPITAL	22/08/2023	009-D-T1-MCRC	59,78		K2+823,69	K2+847,72	176-64995	E.P. 2055 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-232851	860.001.619-3	AVE COLOMBIANA SAS	27/07/2022	$ 6.239.444,00	$ 4.991.555,20	0,00	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la minuta de escritura de compraventa. (Preacta #28)
CREDICORP CAPITAL	22/08/2023	010-D-T1-MCRC	949,81		K2+807,42	K2+850,52	176-18007	E.P. 1297 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-18007	860.001.619-3	AVE COLOMBIANA SAS	29/07/2022	$ 32.189.541,58	$ 25.751.633,26	0,00	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la minuta de escritura de compraventa. (Preacta #28)
CREDICORP CAPITAL	22/08/2023	011-D-T1-MCRC	105,00		K2+805,88	K2+820,66	176-64089	E.P. 2035 DEL 09/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-64089	3.264.139	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	17/09/2022	$ 83.328.199,38	$ 66.662.559,50	0,00	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la minuta de escritura de compraventa. (Preacta #28)
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	10/10/2023	009-D-T1-MCRC	59,78		K2+823,69	K2+847,72	176-64995	E.P. 2055 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-232851	860.001.619-3	AVE COLOMBIANA SAS	27/07/2022	$ 6.239.444,00	$ 821.583,00	0,00	Pago por gastos notariales e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #28)
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	6/09/2023	010-D-T1-MCRC	949,81		K2+807,42	K2+850,52	176-18007	E.P. 1297 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-18007	860.001.619-3	AVE COLOMBIANA SAS	29/07/2022	$ 32.189.541,58	$ 1.210.117,00	0,00	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #28)
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	30/08/2023	011-D-T1-MCRC	105,00		K2+805,88	K2+820,66	176-64089	E.P. 2035 DEL 09/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-64089	3.264.139	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	17/09/2022	$ 83.328.199,38	$ 1.199.600,00	0,00	Pago por gastos de registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #28)
COMPROBANTE DE TRANSACCIÓN	29/09/2023	001-D-T1-MCRC	161,22		K1+971,41	K2+003,95	176-123269	E.P. 1607 DEL 15/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-236470	2.882.777	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	29/07/2022	$ 2.409.951,40	$ 1.927.961,12	$ 481.990,28	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la minuta de escritura de compraventa al momento de su firma. (Preacta #29)
COMPROBANTE DE TRANSACCIÓN	29/09/2023	003-I-T1-MCRC	508,55		K2+018,92	K2+399,78	176-123268	E.P. 1606 DEL 15/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-236481	2.882.777	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	17/08/2022	$ 13.146.701,90	$ 10.517.361,52	$ 2.629.340,38	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la minuta de escritura de compraventa al momento de su firma. (Preacta #29)
BTGPACTUAL - REPORTE DE ESTADO DEL PAGO	19/09/2023	009-D-T1-MCRC	59,78		K2+823,69	K2+847,72	176-64995	E.P. 2055 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-232851	860.001.619-3	AVE COLOMBIANA SAS	27/07/2022	$ 6.239.444,00	$ 1.247.888,80	0,00	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. En el soporte de pago de BTGPATUAL se encuentran un solo valor correspondiente a los dos pagos realizados a los predios 009-D-T1-MCRC y 010-D-T1-MCRC del mismo propietario. (Preacta #29)
BTGPACTUAL - REPORTE DE ESTADO DEL PAGO	19/09/2023	010-D-T1-MCRC	949,81		K2+807,42	K2+850,52	176-18007	E.P. 1297 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-18007	860.001.619-3	AVE COLOMBIANA SAS	29/07/2022	$ 32.189.541,58	$ 6.437.908,32	0,00	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. En el soporte de pago de BTGPATUAL se encuentran un solo valor correspondiente a los dos pagos realizados a los predios 009-D-T1-MCRC y 010-D-T1-MCRC del mismo propietario. (Preacta #29)
CREDICORP CAPITAL	11/10/2023	014A-I-T1-MCRC	81,26		K3+193,55	K3+233,41	176-122736	E.P. 2614 DEL 19/09/23 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235845	900.820.467-9	HKZ INVERSIONES SAS	28/02/2023	$ 6.923.570,00	$ 5.538.856,00	0,00	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la minuta de escritura de compraventa al momento de su firma. (Preacta #29)
CREDICORP CAPITAL	29/09/2023	004-I-T1-MCRC	691,52		K2+399,66	K2+507,14	176-122650	E.P. 2540 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235847	41.756.516	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	17/08/2022	$ 39.929.714,00	$ 7.985.942,80	$ 7.985.942,80	Segundo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. (Preacta #30)
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	15/11/2023	004-I-T1-MCRC	691,52		K2+399,66	K2+507,14	176-122650	E.P. 2540 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235847	41.756.516	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	17/08/2022	$ 39.929.714,00	$ 1.482.636,00	0,00	Pago por gastos de registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	13/11/2023	006-D-T1-MCRC	60,47		K2+743,17	K2+765,27	176-126659	E.P. 1590 DEL 13/09/23 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-236462	800.240.299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIRA	29/07/2022	$ 847.218,00	$ 1.865.532,00	0,00	Pago por gastos de registro para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
LIQUIDACION DE DERECHOS DE REGISTRO - SNR	30/08/2023	009-D-T1-MCRC	59,78		K2+823,69	K2+847,72	176-64995	E.P. 2055 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-232851	860.001.619-3	AVE COLOMBIANA SAS	27/07/2022	$ 6.239.444,00	$ 150.200,00	0,00	Pago por gastos de registro para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
BTGPACTUAL - REPORTE DE ESTADO DEL PAGO	19/09/2023	011-D-T1-MCRC	105,00		K2+805,88	K2+820,66	176-64089	E.P. 2035 DEL 09/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-64089	3.264.139	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	17/09/2022	$ 83.328.199,38	$ 16.665.639,88	0,00	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. (Preacta #30)
RECIBO 18268	13/09/2023	011-D-T1-MCRC	105,00		K2+805,88	K2+820,66	176-64089	E.P. 2035 DEL 09/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-64089	3.264.139	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	17/09/2022	$ 83.328.199,38	$ 870.772,00	0,00	Pago por gastos notariales para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	19/11/2023	014A-I-T1-MCRC	81,26		K3+193,55	K3+233,41	176-122736	E.P. 2614 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA		900.820.467-9	HKZ INVERSIONES SAS	28/02/2023	$ 6.923.570,00	$ 1.106.425,00	0,00	Pago por gastos notariales para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)

FECHA: 15/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORAL: CUNDINAMARCA

Pre-acta Predial No. 33
PERIODO - MES: 1 de febrero de 2024 al 29 de febrero de 2024
FECHA ELABORACION: 15-ene-24

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 989 de 2021

PLAZO ACUMULADO:

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1

FECHA DE SUSPENSIÓN:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC - 063

FECHA DE VENCIMIENTO:

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): TRAMO 1 VARIANTE ZIPAQUIRÁ Y TRAMO 2 PRIMER SECTOR 7 KM PEAJE CASABLANCA A UBATÉ

VALOR ADICIÓN No 1: $ 18.580.051.078,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2021

VALOR TOTAL ADICIONES: $ 58.580.051.078,00

2. DESCRIPCIÓN

COMPROBANTE DE PAGO	FECHA COMPROBANTE	FICHA PREDIAL	ÁREA ADQUIRIDA	MEJORA, CULTIVOS Y/O ESPECIES	ABS. INICIAL	ABS. FINAL	No. MATRICULA INMOBILIARIA PREDIO MATRIZ	ESCRITURA (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) PROMESA VENTA (CV:	MATRICULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVIAS	NUMERO DOCUMENTO BENEFICIARIO Y/O	BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	FECHA AVALÚO	VALOR AVALÚO	VALOR ADQUISICIÓN PREDIAL NO.		DESCRIPCION DEL PAGO (PORCENTAJE DE FORMA DE PAGO)
														VALOR PAGO	SALDO POR PAGAR	
CREDICORP CAPITAL	9/10/2023	022-I-T1-MCRC	702,88		K4+765,43	K4+827,01	176-92414	E.P. 1582 DEL 13/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-235888	40.011.177	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	28/02/2023	$ 43.537.732,00	$ 34.830.185,60	0,00	Primer pago correspondiente al 80% realizado a los propietarios de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa y al porcentaje de propiedad según Sucesion realizada por la E.P. #935 del 07-05-2008 de la notaria 2 de zipaquira, registrada en la anotacion #7 del FMI 176-92141. Dichos porcentajes aplicados y entregado a los propitarios, son los siguientes: - Herrera Molano Jaime Humberto (25% porcentaje de propiedad). - Herrera Molano Luz Andrea (25% porcentaje de propiedad). - Molano Caballero Luz Marina (50% porcentaje de propiedad). (Preacta #30)
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	12/10/2023	022-I-T1-MCRC	702,88		K4+765,43	K4+827,01	176-92414	E.P. 1582 DEL 13/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-235888	40.011.177	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	28/02/2023	$ 43.537.732,00	$ 2.039.118,00	0,00	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	15/11/2023	001-D-T1-MCRC	161,22		K1+971,41	K2+003,95	176-123269	E.P. 1607 DEL 15/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-236470	2.882.777	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	29/07/2022	$ 2.409.951,40	$ 1.961.772,00	0,00	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #32)
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	12/11/2023	002-I-T1-MCRC	113,54		K1+996,54	K2+020,59	176-66009	E.P. 2497 DEL 12/09/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-236644	41702502	ROSA EMMA SANDOVAL BRICEÑO Y OTROS	29/07/2022	$ 3.269.213,46	$ 930.331,00	0,00	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #32)
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	15/11/2023	003-I-T1-MCRC	508,55		K2+018,92	K2+399,78	176-123268	E.P. 1606 DEL 15/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-236481	2.882.777	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	17/08/2022	$ 13.146.701,90	$ 2.051.272,00	0,00	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #32)
CREDICORP CAPITAL	25/09/2023	005-I-T1-MCRC	10443,78		K2+507,14	K2+766,04	176-126658	E.P 1588 DEL 14-09-23 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	PROCESO EN REGISTRO	800.240.299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRA	5/12/2022	$ 673.120.378,00	$ 132.623.560,72	$ 132.623.560,72	Segundo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. (Preacta #32). El ajuste de notariado y registro que un inicio se liquidó en la promesa, se corrige en la EP adjunta.
CREDICORP CAPITAL	6/12/2023	006-D-T1-MCRC	60,47		K2+743,17	K2+765,27	176-126659	E.P. 1590 DEL 13/09/23 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-236462	800.240.299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIRA	29/07/2022	$ 847.218,00	$ 169.443,60	0,00	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa al momento de su firma (Preacta #32)
CREDICORP CAPITAL	6/12/2023	014A-I-T1-MCRC	81,26		K3+193,55	K3+233,41	176-122736	E.P. 2614 DEL 19/09/23 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235845	900.820.467-9	HKZ INVERSIONES SAS	28/02/2023	$ 6.923.570,00	$ 1.384.714,00	0,00	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa al momento de su firma (Preacta #32)
CREDICORP CAPITAL	4/12/2023	022-I-T1-MCRC	702,88		K4+765,43	K4+827,01	176-92414	E.P- 1582 DEL 13/09/2023 DE LA NOTARÍA SEGUNDA DE ZIPAQUIRÁ	176-235888	40.011.177	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	28/02/2023	$ 43.537.732,00	$ 8.707.546,40	0,00	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa al momento de su firma (Preacta #32)
CREDICORP CAPITAL	6/12/2023	004-I-T1-MCRC	691,52		K2+399,66	K2+507,14	176-122650	E.P. 2540 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235847	41.756.516	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	17/08/2022	$ 39.929.714,00	$ 7.985.942,80	0,00	**Ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula cuarta de la escritura de compraventa. (Preacta #33)**
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	12/12/2023	012-D-T1-MCRC	247,00		K2+796,24	K2+816,24	176-63918	E.P. 3431 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-63918	29.394.476	ALBERTO SUAREZ JIMENEZ Y OTROS	11/07/2022	$ 62.326.518,00	$ 1.554.365,00	0,00	**Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #33)**
CHEQUE DE GERENCIA	26/01/2024	027A-D-T2-MCRC	471,72		K43+775,85	K43+797,98	176-173217	PROMESA DE COMPRAVENTA SUSCRITA EN LA NOTARÍA 2° DE ZIPAQUIRÁ		1.073.169.150	JOSE GUILLERMO PINZON DIAZ	10/07/2023	$ 627.264.830,00	$ 501.811.864,00	$ 125.452.966,00	**Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la Promesa de compraventa al momento de su firma. (Preacta #33)**
												TOTAL		**$ 2.762.432.426,49**	**$ 281.639.103,78**	

NOTA: En la casilla Descripcion del pago el interventor debe relacionar la actividad ejecutada

Firma
Nombre ANDRES OROZCO BEDOYA
Director Predial- MHC
Matrícula Profesional No: 0520237844 ANT

Firma
Nombre: Alfonso Rozo González
Profesional Predial Interventoría
Matrícula No: 25335183241 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

FECHA: 15/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1		
CONTRATO DE OBRA No	989 de 2021	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No**	**971 de 2021**
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL MHC - 063	**NOMBRE INTERVENTORIA**	**CONSORCIO ICEACSA TPF**
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO)	TRAMO 1 VARIANTE ZIPAQUIRÁ Y TRAMO 2 PRIMER SECTOR 7 KM PEAJE CASABLANCA A UBATÉ		

2. DESCRIPCIÓN

PREDIO	No.Identificación	Propietario	Abs. Inicial	Abs. Final	Avalúo
001-D-T1-MCRC	2882777	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	K1+971,41	K2+003,95	$ 2.409.951,40
002-I-T1-MCRC	41702502	ROSA EMMA SANDOVAL BRICENO Y OTROS	K1+996,54	K2+020,59	$ 3.269.213,46
003-I-T1-MCRC	2882777	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	K2+018,92	K2+399,78	$ 13.146.701,90
004-I-T1-MCRC	41756516	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	K2+399,66	K2+507,14	$ 39.929.714,00
006-D-T1-MCRC	800240299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRA	K2+743,17	K2+765,27	$ 847.218,00
009-D-T1-MCRC	860001619-3	AVE COLOMBIANA S.A.S	K2+823,69	K2+847,72	$ 6.239.444,00
010-D-T1-MCRC	860001619-3	AVE COLOMBIANA S.A.S	K2+807,42	K2+850,52	$ 32.189.541,58
011-D-T1-MCRC	11339787	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	K2+805,88	K2+820,66	$ 83.328.199,38
012-D-T1-MCRC	29394476	ALBERTO SUAREZ JIMENEZ Y OTROS	K2+796,24	K2+816,24	$ 62.326.518,00
013-I-T1-MCRC	800087821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRÁ	K2+781,26	K2+839,71	$ 1.400.959.564,22
014B-D-T1-MCRC	122379	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	K2+837,47	K2+899,52	$ 6.322.883,46
005-I-T1-MCRC	800240299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRA	K2+507,14	K2+766,04	$ 673.120.378,00
014-I-T1-MCRC	122379	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	K2+817,20	K3+193,19	$ 85.364.210,00
014A-I-T1-MCRC	900.820.467-9	HKZ INVERSIONES S.A.S	K3+193,55	K3+233,41	$ 6.923.570,00
022-I-T1-MCRC	40011177	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	K4+765,43	K4+827,01	$ 43.537.732,00
011-D-T2-MCRC	901.130.256-4	DEEPMININGCOAL S.A.S.	K42+689,00	K42+797,81	$ 412.697.509,50
012-D-T2-MCRC	901.130.256-4	DEEPMININGCOAL S.A.S.	K42+797,81	K42+971,56	$ 844.931.831,00
019-D-T2-MCRC	35417664	CARMEN ELISA PINZON PINZON Y OTROS	K43+574,08	K43+594,41	$ 34.979.707,00
025-D-T2-MCRC	35404603	EDME CARVAJAL DE PINZON Y OTROS	K43+655,00	K43+731,78	$ 665.450.367,00
027-D-T2-MCRC	4139867	EDGAR SANTISTEVAN RIAÑO	K43+763,72	K43+775,85	$ 307.727.503,00
027A-D-T2-MCRC	1073169150	JOSE GUILLERMO PINZÓN DIAZ	K43+775,85	K43+797,98	$ 627.497.910,00
027B-D-T2-MCRC	1076657274	ERCY ESMERALDA FANDIÑO RINCÓN	K43+797,98	K43+812,10	$ 196.791.574,00
027C-D-T2-MCRC	20443584	ROSA INÉS RINCÓN FRESNEDA	K43+812,10	K43+829,43	$ 341.370.628,50
				TRAMO 1	$ 2.459.914.839,40
				TRAMO 2	$ 3.431.447.030,00
					$ 5.891.361.869

Firma

Nombre ANDRES OROZCO BEDOYA
Director Predial- MHC
Matrícula Profesional No: 0520237844 ANT

Firma

Nombre: Alfonso Rozo González
Profesional Predial Interventoría
Matrícula No: 25335183241 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

FECHA: 15/02/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CUNDINAMARCA
3. AÑO	2024 — MES 1 **2** 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: RUTA DE LOS COMUNEROS	TRAMO 1 VARIANTE ZIPAQUIRÁ Y TRAMO 2 PRIMER SECTOR 7 KM PEAJE CASABLANCA A UBATÉ	
6. CONTRATO DE OBRA No:	989 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL MHC 063	NIT	901475859-6
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO ICEACSA TPF	NIT	900797235-9
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	971 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	21/06/2021	12. FECHA DE INICIO:	21/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	20/12/2030	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	-
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ 525.465.571,80	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL:	$ 75.778.877.774,00

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$ 465.288.090.475,00
21. VR. ANTICIPO:	$ 0,00
22. VR. ADICIÓN No (1):	$ 18.580.051.078,00
23. VR. ADICIÓN No (2):	$ 40.000.000.000,00
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$ 0,00
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	**$ 523.868.141.553,00**

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)

		CANTIDAD	V/R UNIDAD.	TOTAL
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE	0	$ 1.394.000,00	$ -
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 898/2014)	4	$ 1.394.000,00	$ 5.576.000,00
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0	$ 1.045.000,00	$ -
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0	$ 348.500,00	$ -
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0	$ 1.074.000,00	$ -
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, SIN	0	$ 805.500,00	$ -
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0	$ 268.500,00	$ -
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	0	$ 754.000,00	$ -
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0	$ 377.000,00	$ -
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0	$ 377.000,00	$ -
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS	0	$ 320.000,00	$ -
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0	$ 217.000,00	$ -
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0	$ 1.340.000,00	$ -
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN 898 DE 2014, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.	4	$ 1.340.000,00	$ 5.360.000,00
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0	$ 860.000,00	$ -
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV	0	$ 640.000,00	$ -
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV	0		$ -
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0		$ -
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACION	1	$ 346.500,00	$ 346.500,00
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	1	$ 231.000,00	$ 231.000,00
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0	$ 346.500,00	$ -
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	1	$ 231.000,00	$ 231.000,00
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	1	$ 115.500,00	$ 115.500,00
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	0	$ 462.000,00	$ -
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 231.000,00	$ -
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0	$ 231.000,00	$ -
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)	0	$ 321.000,00	$ -
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 321.000,00	$ -
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 107.000,00	$ -
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0	$ 749.000,00	$ -
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	$ 642.000,00	$ -
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0	$ 150.000,00	$ -
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0	$ 300.000,00	$ -
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0	$ 150.000,00	$ -
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 150.000,00	$ -
1.4. RESTITUCION DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	$ 640.000,00	$ -
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61		12		$ 11.860.000,00
IVA		19%		$ 2.253.400,00
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL		**12**		**$ 14.113.400,00**

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: **P** Mejora: **M**	**TRADENTE** (EN CASO DE TENER VARIOS PROPIETARIOS SEPARE CON / ASI: PEPITO PEREZ/PEPITA LUGO/……)	**NUM DOC TRADENTE**	**MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ**	**ESCRITURA** (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) **PROMESA VENTA** (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	**No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS**	**VALOR AVALÚO TERRENO**	**PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO**	**VALOR TOTAL AVALÚO**	**VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)**	**OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO**
004-I-T1-MCRC	P	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	41.756.516	176-122650	E.P. 2540 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235847			$ 39.929.714,00	$ 7.985.942,80	Segundo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. (Preacta #30)
004-I-T1-MCRC	P	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	41.756.516	176-122650	E.P. 2540 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235847			$ 39.929.714,00	$ 1.482.636,00	Pago por gastos de registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
006-D-T1-MCRC	P	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIRA	800.240.299-6	176-126659	E.P. 1590 DEL 13/09/23 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-236462			$ 847.218,00	$ 1.865.532,00	Pago por gastos de registro para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
009-D-T1-MCRC	P	AVE COLOMBIANA SAS	860.001.619-3	176-64995	E.P. 2055 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-232851			$ 6.239.444,00	$ 150.200,00	Pago por gastos de registro para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
011-D-T1-MCRC	P	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	3.264.139	176-64089	E.P. 2035 DEL 09/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-64089			$ 83.328.199,38	$ 16.665.639,88	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. (Preacta #30)
011-D-T1-MCRC	P	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	3.264.139	176-64089	E.P. 2035 DEL 09/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-64089			$ 83.328.199,38	$ 870.772,00	Pago por gastos notariales para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
014A-I-T1-MCRC	P	HKZ INVERSIONES SAS	900.820.467-9	176-122736	E.P. 2614 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235845			$ 6.923.570,00	$ 1.106.425,00	Pago por gastos notariales para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
022-I-T1-MCRC	P	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	40.011.177	176-92414	E.P. 1582 DEL 13/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-235888			$ 43.537.732,00	$ 34.830.185,60	Primer pago correspondiente al 80% realizado a los propietarios de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa y al porcentaje de propiedad según Sucesion realizada por la E.P. #935 del 07-05-2008 de la notaria 2 de zipaquira, registrada en la anotacion #7 del FMI 176-92141. Dichos porcentajes aplicados y entregado a los propitarios, son los siguientes: - Herrera Molano Jaime Humberto (25% porcentaje de propiedad). - Herrera Molano Luz Andrea (25% porcentaje de propiedad).
022-I-T1-MCRC	P	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	40.011.177	176-92414	E.P. 1582 DEL 13/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-235888			$ 43.537.732,00	$ 2.039.118,00	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
001-D-T1-MCRC	P	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	2.882.777	176-123269	E.P. 1607 DEL 15/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-236470			$ 2.409.951,40	$ 1.961.772,00	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #32)
002-I-T1-MCRC	P	ROSA EMMA SANDOVAL BRICEÑO Y OTROS	41702502	176-66009	E.P. 2497 DEL 12/09/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-236644			$ 3.269.213,46	$ 930.331,00	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #32)
003-I-T1-MCRC	P	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	2.882.777	176-123268	E.P. 1606 DEL 15/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-236481			$ 13.146.701,90	$ 2.051.272,00	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #32)
005-I-T1-MCRC	P	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRA	800.240.299-6	176-126658	E.P 1588 DEL 14-09-23 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	PROCESO EN REGISTRO			$ 673.120.378,00	$ 132.623.560,72	Segundo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. (Preacta #32)
006-D-T1-MCRC	P	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIRA	800.240.299-6	176-126659	E.P. 1590 DEL 13/09/23 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-236462			$ 847.218,00	$ 169.443,60	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa al momento de su firma (Preacta #32)
014A-I-T1-MCRC	P	HKZ INVERSIONES SAS	900.820.467-9	176-122736	E.P. 2614 DEL 19/09/23 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235845			$ 6.923.570,00	$ 1.384.714,00	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa al momento de su firma (Preacta #32)
022-I-T1-MCRC	P	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	40.011.177	176-92414	E.P- 1582 DEL 13/09/2023 DE LA NOTARÍA SEGUNDA DE ZIPAQUIRÁ	176-235888			$ 43.537.732,00	$ 8.707.546,40	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa al momento de su firma (Preacta #32)
004-I-T1-MCRC	**P**	**OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO**	**41.756.516**	**176-122650**	**E.P. 2540 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA**	**176-235847**			**$ 39.929.714,00**	**$ 7.985.942,80**	**Ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula cuarta de la escritura de compraventa. (Preacta #33)**
012-D-T1-MCRC	**P**	**ALBERTO SUAREZ JIMENEZ Y OTROS**	**29.394.476**	**176-63918**	**E.P. 3431 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA**	**176-63918**			**$ 62.326.518,00**	**$ 1.554.365,00**	**Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #33)**
027A-D-T2-MCRC	**P**	**JOSE GUILLERMO PINZON DIAZ**	**1.073.169.150**	**176-173217**	**PROMESA DE COMPRAVENTA SUSCRITA EN LA NOTARÍA 2° DE ZIPAQUIRÁ**				**$ 627.264.830,00**	**$ 501.811.864,00**	**Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la Promesa de compraventa al momento de su firma. (Preacta #33)**

FECHA: 15/02/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CUNDINAMARCA
3. AÑO 2024	MES 1 **2** 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: RUTA DE LOS COMUNEROS	TRAMO 1 VARIANTE ZIPAQUIRÁ Y TRAMO 2 PRIMER SECTOR 7 KM PEAJE CASABLANCA A UBATÉ	
6. CONTRATO DE OBRA No:	989 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL MHC 063	NIT	901475859-6
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO ICEACSA TPF	NIT	900797235-9
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	971 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	21/06/2021	12. FECHA DE INICIO:	21/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	20/12/2030	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	-
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ 525.465.571,80	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL:	$ 75.778.877.774,00

Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta

62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)	**$ 523.212.171,80**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2) (suma de filas 1, 5 y 8 del cuadro Item 2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A))	$ 511.352.171,80
64. OTROS (Administración 2.5%)	$ 0,00
65. IVA	$ 2.253.400,00
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$ 525.465.571,80

IV. VALORES LIQUIDADOS

69. VALOR TOTAL BÁSICO PRESENTE PREACTA	$ 523.212.171,80
70. IVA PRESENTE PREACTA	$ 2.253.400,00
71. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**$ 525.465.571,80**
72. VALOR GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL PRESENTE PREACTA	**$ 525.465.571,80**

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

73. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$ 2.725.154.503,43
74. GESTIÓN PREDIAL	$ 347.989.423,21
75. DESEMBOLSOS PREDIALES	$ 2.774.970.200,88
76. OTROS	$ 51.983.288,30
77. IVA	$ 87.537.162,81
78. VALOR TOTAL ACUMULADO	$ 3.262.480.075,20
79. SALDO POR EJECUTAR	**$ 72.516.397.698,80**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES. Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES. Fecha: 2024.03.01 16:53:21 -05'00'	FIRMA DEL INTERVENTOR	
NOMBRES Y APELLIDOS	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	NOMBRES Y APELLIDOS	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
C.C. X C.E. __	NUMERO 19146113	C.C. X C.E. __	NUMERO 91200647 [X]
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO 25000-14502	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO 68202-16905 STD
Representante Legal [X]	Apoderado [ ]	Representante Legal [ ]	Apoderado

NOTAS

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe presentarse en cero ($0) pesos.

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra — Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

Fecha: 2024-03-27 15:30:52
Radicado: 2024S-VBOG-017434
Destino: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Anexos: 0

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-03-27T15:30:55-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escane el Codigo QR Para Validarlo

Al contestar cite este radicado: 2024S-VBOG-017434
Fecha: 2024-03-27 15:30:52

Señor (a):
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Director de Interventoría
CONSORCIO ICEACSA TPF
Carrera 13A # 86A-40 Oficina 402
6016180526
consorcio.iceacsatpf2021@gmail.com
BOGOTÁ, D.C. BOGOTA

Asunto: RESPUESTA A ENTRADA 2024E-VUVRAZ-021664

Respetado ingeniero.

En atención a la solicitud de visto de no objeción para reconocimiento del pago dentro del proceso de gestión y adquisición de insumos valuatorios, técnicos y jurídicos, relacionados en la Pre-Acta No. 33 del mes de febrero, del contrato 989 de 2021 “Mejoramiento mediante la construcción y mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la ruta de los comuneros (Zipaquirá - Barbosa - Bucaramanga; Girón - Piedecuesta) en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Santander, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública “vías para la legalidad y la reactivación visión 2030” módulo 1.”Los cuales fueron allegados mediante oficio C971-2967-20224 del 8 de marzo de 2024, indicando que los mismos cuentan con aprobación de la Interventoría, se entiende por visto de no objeción de éstos con las normas y los procedimientos de INVIAS, así mismo se indica que se realizó el correspondiente ajuste solicitado en el que se indicaba el envío de un archivo equivocado.

Por lo anterior se da visto de no objeción a lo solicitado, no obstante, se aclara que los vistos de no objeción que generan tanto el Subdirector de Sostenibilidad como los Gestores de esta Subdirección, sobre los insumos, no constituyen aprobación sino la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en los Apéndices, el Manual de Contratación y el Manual de Interventoría, esto en el entendido que la aprobación de dichos insumos es competencia del interventor.

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-03-27T15:30:55-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escane el Codigo QR Para Validarlo

La citada **Pre-Acta No. 33** reporta un valor total de $ 525.465.571,80

Atentamente

Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado Por: HENRY ALBERTO SUELTA GAITAN
Revisado Por: OMAR CAMELO OSORIO
Aprobado Por:

Copia Interna a:
Copia Externa a:

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-03-27T15:30:56-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escane el Codigo QR Para Validarlo

REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES



Fecha: 2024-03-27T15:30:56-05:00
Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD
1110500 SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD
INVIAS

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 5

FECHA: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 33

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☐ **ACTUALIZACIÓN** ☑ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
AJUSTE Y/O UNIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O ADECUAR Y/O ADAPTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.
MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.
ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS O DE FASE III

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ACTA 2: REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PROPORCIONADOS POR EL INVIAS. D-54 DEL 22 DE JULIO DE 2021.

ACTA 14: FASE II Y AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRÁ.
DISEÑO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CASABLANCA-UBATÉ FASE II C971-152-2021 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021,
GEOTECNIA VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CASABLANCA-UBATÉ FASE II C971-333-2021 DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2021,
DISEÑO HIDRÁULICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CASABLANCA-UBATÉ FASE II C971-235-2021 DEL 2 DE NOVIEMBRE DE 2021,
DISEÑO ESTRUCTURAL VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CASABLANCA-UBATÉ FASE II C971-182-2021 DEL 06 DE OCTUBRE DE 2021,
ESTUDIO DE TRANSPORTE VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-500-2022 DEL 20 DE ENERO DE 2022,
ESTUDIO DE TRAZADO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-270-2021 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021,
GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-355-2021 DEL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021,
ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-354-2021 DEL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021,
ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-356-2021 DEL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021,
ESTUDIO GEOTECNICO Y DE PAVIMENTO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-565-2022 DEL 19 DE FEBRERO DE 2022,
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA,HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-366-2021 DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2021,
ESTUDIO DE ESTRUCTURAS VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-512-2022 DEL 25 DE ENERO DE 2022.
VOLUMEN XII ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTOS PARA LA SEGUNDA CALZADA VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ, ENVIADO MEDIANTE CORREO EL 25 DE JULIO DE 2022
INFORME FINAL EJECUTIVO VARIANTE ZIPAQUIRA OBRA LINEAL FASE III ENVIADO MEDIANTE D-1212 DEL 29 DE JULIO DE 2022.

ACTA 17: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRÁ Y CASABLANCA-UBATÉ
ESTUDIO DE TRANSPORTE VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1217-2022 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022,
ESTUDIO DE TRANSPORTE VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-1064-2022 DEL 07 DE JULIO DE 2022,
ESTUDIO DE TRANSPORTE CASABLANCA UBATÉ-OBRA LINEAL FASE III C971-1047-2022 DEL 01 DE JULIO DE 2022,
ESTUDIO DE TRAZADO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-956-2022 DEL 08 DE JUNIO DE 2022,
ESTUDIO DE TRAZADO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-1074-2022 DEL 08 DE JULIO DE 2022,
GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-613-2022 DEL 07 DE MARZO DE 2022,
GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-734-2022 DEL 07 DE ABRIL DE 2022,
ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-737-2022 DEL 26 DE AGOSTO DE 2022,
ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-1366-2022 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022,
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1284-2022 DEL 29 DE AGOSTO DE 2022,
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-896-2022 DEL 21 DE MAYO DE 2022,
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-1281-2022 DEL 29 DE AGOSTO DE 2022,
ESTUDIO DE ESTRUCTURAS VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1364-2022 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022,
ESTUDIO DE ESTRUCTURAS VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-1315-2022 DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2022,
ESTUDIO DE ESTRUCTURAS VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-862-2022 DEL 16 DE MAYO DE 2022.
ESTUDIO DE PAVIMENTOS CASABLANCA-UBATÉ-OBRA LINEAL FASE III C971-1479-2022 DEL 21 DE OCTUBRE DE 2022.

ACTA 19: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRA
ESTUDIO DE TRANSPORTE VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-1474-2022 DEL 21 DE OCTUBRE DE 2022,
ESTUDIO DE TRAZADO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1628-2022 DEL 09 DE DICIEMBRE DE 2022

ACTA 21: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRA
GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1665-2022 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1659-2022 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022,
ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1855-2023 DEL 15 DE FEBRERO DE 2023

ACTA 22: AVANCE DE LA FASE III - CASABLANCA-UBATÉ
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN TRAMO CASABLANCA-UBATÉ-27 KM FASE III C971-1666-2022 DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2022.

ACTA 24: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRA
ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-2086-2023 DEL 04 DE MAYO DE 2023,
ESTUDIO GEOTECNICO Y DE PAVIMENTO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-2157-2023 DEL 23 DE MAYO DE 2023.

ACTA 25: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRA
ESTUDIO GEOTECNICO Y DE PAVIMENTO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-2135-2023 DEL 12 DE MAYO DE 2023,
ESTUDIO GEOTECNICO Y DE PAVIMENTO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-2135-2023 DEL 12 DE MAYO DE 2023.

CONTRATO DE OBRA No: 989 DE 2021
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRA-BARBOSA- BUCARAMANGA; GIRON PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA “VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030” MODULO 1

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 21 (Día) DE 6 (Mes) DE 2021 (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 20 (Día) DE 12 (Mes) DE 2030 (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MHC 063

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA -TPF **CONTRATO No.** 791 DE 2021
(Indicar número y año)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRÓRROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
989	8/06/2021	114 MESES	$ 465´288´090´475	$ 465´288´090´475
1	10/05/2022	0	$ 18´580´051´078	$ 483´868´141´553
2	22/07/2022	0	$ 40´000´000´000	$ 523´868´141´553

FECHA 28/02/2024

(Día / Mes / Año)

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1					
2					
3					

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE REHABILITACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ OBRA LINEAL

Se deja constancia que la interventoría recibió, revisó y aprobó cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones.

1. Documentos.

No Aplica

2. Planos.

No Aplica	No Aplica

3. Otros.

No Aplica

VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 0

NOTAS:

1. Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos correspondientes a la aprobación parcial de los estudios y diseños.

2. Para efectos de determinar la vigencia de la garantía de calidad de los estudios y diseños, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 correspondiente al Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños. El Interventor debe relacionar en esta acta todas las actas de aprobación parcial con sus respectivas fechas.

3. El Valor del Acta 14 es autorizado por la interventoría en proporción al avance de los estudios y diseños; en atencion al apéndice B especificación particular 1P Medida y forma de pago que indica que: "a criterio de la Interventoría se puede autorizar avances del valor global del presente Item dependiendo del avance que se tenga en el desarrollo del diagnóstico".

4. El valor del acta 14 corresponde al incluido en el acta No.10 del 6 de abril de 2022, el cual inicialmente fue autorizado por la interventoría pero objetado por el Invias. Se presenta nuevamente en razón de que se subsanaron las observaciones del Instituto, es decir se anexaron los volúmenes faltantes.

5. En el acta parcial de Obra No.2 corresponde a un avance por $471.240.000 Iva Incluído ($396.000.000 sin incluir Iva, correspondiente al 15% del valor de la Bolsa de EyD), atendiendo lo indicado en la especificación particular 1P-forma de pago, donde indica que la Interventoría podrá autorizar avances del valor global.

6. En el Acta 14, se realiza cobro por concepto de Aprobación de la Fase II - 34 Km que comprenden el Tramo de la Variante Zipaquirá y el Tramo Casablanca-Ubaté por el valor de $660.000.000 sin incluir Iva, correspondiente al 25% de la bolsa de EyD.

7. En el Acta 14, se realiza cobro por concepto de Aprobación de la Fase III - 5 Km de la Variante Zipaquirá obra lineal por el valor de $237.600.000 sin incluir Iva, correspondiente al 9% de la bolsa de EyD. Los 5 Km corresponden al 14.71% de los 34 Km que comprenden el proyecto.

8. En el Acta 17, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - 3Km Intersecciones de la Variante Zipaquirá y 27Km Peaje Casablanca-Ubaté por el valor de $297.792.000 sin incluir Iva, correspondiente al 11.28% de la bolsa de EyD. Se cobra el 50% de los diseños de las Intersecciones en los componentes de Taludes, Fundaciones y Estructuras; teniendo en cuenta que los diseños se entregaron en Etapa 1 sin puentes vehiculares.

9. En el Acta 19, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - 3Km Intersecciones de la Variante Zipaquirá por el valor de $9.504.000 sin incluir Iva, correspondiente al 0.36% de la bolsa de EyD.

10. En el Acta 21, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - 3Km Intersecciones de la Variante Zipaquirá por el valor de $5.544.000 sin incluir Iva, correspondiente al 0.21% de la bolsa de EyD. Se cobra el 50% de los diseños de las Intersecciones en los componentes de Taludes y Fundaciones; teniendo en cuenta que los diseños se entregaron en Etapa 1 sin puentes vehiculares.

11. En el Acta 22, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - 27 Km Peaje Casablanca-Ubaté componente de Hidráulica por el valor de $187'704.000 sin incluir Iva, correspondiente al 7.11% de la bolsa de EyD.

12. En el Acta 24, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - Variante Zipaquirá componente de Fundaciones y Pavimentos por el valor de $5'544.000 sin incluir Iva, correspondiente al 0.21% de la bolsa de EyD.

13. En el Acta 25, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - Variante Zipaquirá componente de Fundaciones y Pavimentos por el valor de $6'336.000 sin incluir Iva, correspondiente al 0.24% de la bolsa de EyD.

QUIEN ENTREGA:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.03.08 15:52:23 -05'00'

Firma:
Nombre: Mario Alberto Huertas Cotes
Representante legal o apoderado.
Contratista.
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:

Firma:
Nombre: Luis Antonio Rueda Rueda
Representante legal o apoderado.
Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago parcial de Estudios y Diseños. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 6/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 989-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL MHC 063

MES INFORME MENSUAL: FEBRERO 2024 **PROYECTO:** CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA GIRON -PIEDECUESTA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	R. P. No. 422021	C-2401-0600-41-0-2401008-02	20	Propios	989-2021	$ 9,910,906,523.00	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401017-02	20	Propios	989-2021	$ 791,727,768.00	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	20	Propios	989-2021	$ 533,075,232.00	$ -
		TOTAL				**$ 11,235,709,523.00**	
2022	R. P. No. 202422	C-2401-0600-41-0-2401008-02	13	Nación	989-2021	$ 22,599,725,501.95	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401017-02	13	Nación	989-2021	$ 463,254,998.53	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	13	Nación	989-2021	$ 341,781,404.52	$ -
	R. P. No. 546722	C-2401-0600-41-0-2401023-02	13	Nación	Adicion No 1	$ 13,601,601,038.00	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401008-02	13	Nación	Adicion No 1	$ 4,978,450,040.00	$ -
	R. P. No. 812322	C-2401-0600-41-0-2401008-02	20	Propios	Adicion No 2	$ 39,605,717,078.00	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	20	Propios	Adicion No 2	$ 394,282,922.00	$ -
	R. P. No.1135122	C-2401-0600-41-0-2401008-02	20	Propios	989-2021 Traslado de recursos No 1	$ 20,000,000,000.00	$ -
		TOTAL				**$ 101,984,812,983.00**	
2023	R. P. No. 121123	C-2401-0600-41-0-2401008-02	11	Nacion	989-2021	$ 39,479,505,905.00	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401017-02	11	Nacion	989-2021	$ 833,858,967.00	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	11	Nacion	989-2021	$ 615,206,527.00	$ -
		TOTAL				**$ 40,928,571,429.00**	
2024		C-2401-0600-41-51102D-2401008-02	11	Nacion	989-2021	$ 22,151,083,525.00	$ 20,682,663,637
		C-2401-0600-41-51102D-2401017-02	11	Nacion	989-2021	$ 1,094,520,472.00	$ -
		C-2401-0600-41-51102D-2401023-02	11	Nacion	989-2021	$ 159,157,907.00	$ -
		C-2401-0600-41-51102D-2401008-02	11	Nacion	989-2021	$ 32,088,257,679.00	$ -
		C-2401-0600-41-51102D-2401017-02	11	Nacion	989-2021	$ 17,291,524.00	$ -
		C-2401-0600-41-51102D-2401023-02	11	Nacion	989-2021	$ 661,117,464.00	$ -
		TOTAL				**$ 56,171,428,571.00**	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 210,320,622,506.00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Obra	Junio 2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 11,235,709,523	$ 465,288,090,475				
1	Ajuste Definitivo	Junio 2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 11,235,709,523	$ 465,288,090,475				
2	Obra	Julio 2021	$ 856,006,600	$ 76,640,120	$ 932,646,720	$ -	$ 932,646,720	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 10,303,062,803	$ 464,355,443,755				
2	Ajuste Definitivo	Julio 2021	$ 23,621,314	$ 69,047	$ 956,337,081	$ -	$ 23,690,361	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 10,279,372,442	$ 464,331,753,394				
3	Obra	Agosto 2021	$ 1,701,826,111	$ 4,976,370	$ 2,663,139,562	$ -	$ 1,706,802,481	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 8,572,569,961	$ 462,624,950,913				
3	Ajuste Definitivo	Agosto 2021	$ 88,354,885	$ 258,268	$ 2,751,752,715	$ -	$ 88,613,153	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 8,483,956,808	$ 462,536,337,760				
4	Obra	Septiembre 2021	$ 1,629,017,284	$ 4,762,293	$ 4,385,532,292	$ -	$ 1,633,779,577	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 6,850,177,231	$ 460,902,558,183				
4	Ajuste Definitivo	Septiembre 2021	$ 75,998,178	$ 222,149	$ 4,461,752,619	$ -	$ 76,220,327	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 6,773,956,904	$ 460,826,337,856				
5	Obra	Octubre 2021	$ 2,486,379,830	$ 7,267,880	$ 6,955,400,329	$ -	$ 2,493,647,710	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 4,280,309,194	$ 458,332,690,146				
5	Ajuste Definitivo	Octubre 2021	$ 124,273,332	$ 363,261	$ 7,080,036,922	$ -	$ 124,636,593	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 4,155,672,601	$ 458,208,053,553				
6	Obra	Noviembre 2021	$ 1,467,772,666	$ 4,290,412	$ 8,552,100,000	$ -	$ 1,472,063,078	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 2,683,609,523	$ 456,735,990,475				
6	Ajuste Definitivo	Noviembre 2021	$ 102,922,830	$ 300,851	$ 8,655,323,681	$ -	$ 103,223,681	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 2,580,385,842	$ 456,632,766,794				
7	obra	Diciembre 2021	$ 2,572,751,048	$ 7,520,349	$ 11,235,595,078	$ -	$ 2,580,271,397	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 114,445	$ 454,052,495,397				
8	obra	Enero 2022	$ 96,172	$ 18,273	$ 11,235,709,523	$ -	$ 114,445	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ -	$ 454,052,380,952				

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
8	obra	Enero 2022	$ 5,379,716,641.00	$ 15,707,334.00	$ 16,631,133,498	$ -	$ 5,395,423,975	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 18,009,337,930	$ 448,656,956,977				
7	Ajuste Definitivo	Diciembre 2021	$ 143,281,245.00	$ 418,822.00	$ 16,774,833,565	$ -	$ 143,700,067	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 17,865,637,863	$ 448,513,256,910				
9	obra	Febrero 2022	$ 5,386,822,235.00	$ 15,747,248.00	$ 22,177,403,048	$ -	$ 5,402,569,483	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 12,463,068,380	$ 443,110,687,427				
9	Ajuste Provisional	Febrero 2022	$ 188,520,658.00	$ 551,060.00	$ 22,366,474,766	$ -	$ 189,071,718	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 12,273,996,662	$ 442,921,615,709				
8	Ajuste Provisional	Enero 2022	$ 242,228,964.00	$ 708,054.00	$ 22,609,411,784	$ -	$ 242,937,018	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 12,031,059,644	$ 442,678,678,691				
10	obra	Marzo 2022	$ 5,492,119,837.00	$ 17,639,909.00	$ 28,119,171,530	$ -	$ 5,509,759,746	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 6,521,299,898	$ 437,168,918,945				
11	obra	Abril 2022	$ 5,993,939,994.00	$ 17,521,463.00	$ 34,130,632,987	$ -	$ 6,011,461,457	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 509,838,441	$ 431,157,457,488				
10	Ajuste Provisional	Marzo 2022	$ 156,031,867.00	$ 456,093.00	$ 34,287,120,947	$ -	$ 156,487,960	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 353,350,481	$ 431,000,969,528				
11	Ajuste Provisional	Abril 2022	$ 83,070,581.00	$ 242,822.00	$ 34,370,434,350	$ -	$ 83,313,403	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 270,037,078	$ 430,917,656,125				
12	obra	Mayo 2022	$ 269,940,322.00	$ 96,756.00	$ 34,640,471,428	$ -	$ 270,037,078	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ -	$ 430,647,619,047				
12	obra	Mayo 2022	$ 4,561,185,767	$ 17,254,124	$ 39,218,911,319	$ -	$ 4,578,439,891	$ -	No.546722 De (11/05/2022)	$ 14,001,611,187	$ 444,649,230,234				
12	Ajuste Provisional	Mayo 2022	$ 78,612,046	$ 229,789	$ 39,297,753,154	$ -	$ 78,841,835	$ -	No.546722 De (11/05/2022)	$ 13,922,769,352	$ 444,570,388,399				
13	Obra	Junio 2022	$ 9,851,848,191	$ 30,176,093	$ 49,179,777,438	$ -	$ 9,882,024,284	$ -	No.546722 De (11/05/2022)	$ 4,040,745,068	$ 434,688,364,115				
13	Ajuste Provisional	Junio 2022	$ 273,793,543	$ 800,320	$ 49,454,371,301	$ -	$ 274,593,863	$ -	No.546722 De (11/05/2022)	$ 3,766,151,205	$ 434,413,770,252				
14	Obra	Julio 2022	$ 9,222,067,958	$ 196,633,413	$ 58,873,072,672	$ -	$ 9,418,701,371	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 34,347,449,834	$ 464,995,068,881				
15	Obra	Agosto 2022	$ 7,030,671,331	$ 28,983,288	$ 65,932,727,291	$ -	$ 7,059,654,619	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 27,287,795,215	$ 457,935,414,262				
8	Ajuste Definitivo	Enero 2022	$ 69,844,488	$ 204,161	$ 66,002,775,940	$ -	$ 70,048,649	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 27,217,746,566	$ 457,865,365,613				
9	Ajuste Definitivo	Febrero 2022	$ 148,244,511	$ 433,330	$ 66,151,453,781	$ -	$ 148,677,841	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 27,069,068,725	$ 457,716,687,772				
10	Ajuste Definitivo	Marzo 2022	$ 181,867,320	$ 531,612	$ 66,333,852,713	$ -	$ 182,398,932	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 26,886,669,793	$ 457,534,288,840				
11	Ajuste Definitivo	Abril 2022	$ 200,864,520	$ 587,142	$ 66,535,304,375	$ -	$ 201,451,662	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 26,685,218,131	$ 457,332,837,178				
12	Ajuste Definitivo	Mayo 2022	$ 216,155,291	$ 631,839	$ 66,752,091,505	$ -	$ 216,787,130	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 26,468,431,001	$ 457,116,050,048				
13	Ajuste Definitivo	Junio 2022	$ 574,482,297	$ 1,679,256	$ 67,328,253,058	$ -	$ 576,161,553	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 25,892,269,448	$ 456,539,888,495				
14	Ajuste Definitivo	Julio 2022	$ 1,101,288,844	$ 3,219,152	$ 68,432,761,054	$ -	$ 1,104,507,996	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 24,787,761,452	$ 455,435,380,499				
15	Ajuste Definitivo	Agosto 2022	$ 1,024,823,410	$ 2,995,638	$ 69,460,580,102	$ -	$ 1,027,819,048	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 23,759,942,404	$ 454,407,561,451				
16	Obra	Septiembre 2022	$ 7,593,958,623	$ 22,249,620	$ 77,076,788,345		$ 7,616,208,243	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 16,143,734,161	$ 446,791,353,208				
16	Ajuste Definitivo	Septiembre 2022	$ 1,195,604,725	$ 3,494,845	$ 78,275,887,915	$ -	$ 1,199,099,570	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 14,944,634,591	$ 445,592,253,638				
17	Obra	Octubre 2022	$ 5,314,743,936	$ 74,446,733	$ 83,665,078,584	$ -	$ 5,389,190,669	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 9,555,443,922	$ 440,203,062,969				
17	Ajuste Provisional	Octubre 2022	$ 837,572,751	$ 2,448,290	$ 84,505,099,625	$ -	$ 840,021,041	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 8,715,422,881	$ 439,363,041,928				
17	Ajuste Definitivo	Octubre 2022	$ 44,575,007	$ 130,296	$ 84,549,804,928	$ -	$ 44,705,303	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 8,670,717,578	$ 439,318,336,625				
18	Obra	Noviembre 2022	$ 6,708,720,272	$ 20,152,067	$ 91,278,677,267	$ -	$ 6,728,872,339	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 1,941,845,239	$ 432,589,464,286				
18	Ajuste Provisional	Noviembre 2022	$ 1,228,609,873	$ 3,591,321	$ 92,510,878,461	$ -	$ 1,232,201,194	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 709,644,045	$ 431,357,263,092				
19	Obra	Diciembre 2022	$ 704,587,605	$ 5,056,440	$ 93,220,522,506	$ -	$ 709,644,045	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ -	$ 430,647,619,047				
19	Obra	Diciembre 2022	$ 9,622,972,689	$ 59,411,536	$ 102,902,906,731	$ -	$ 9,682,384,225	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 10,317,615,775	$ 420,965,234,822				

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 6/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 989-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

MES INFORME MENSUAL: FEBRERO 2024

PROYECTO: CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA GIRON -PIEDECUESTA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
19	Ajuste Provisional	Diciembre 2022	$ 2,091,059,845	$ 6,112,328	$ 105,000,078,904	$ -	$ 2,097,172,173	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 8,220,443,602	$ 418,868,062,649				
20	Obra	Enero 2023	$ 1,831,866,913	$ 7,607,765	$ 106,839,553,582	$ -	$ 1,839,474,678	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 6,380,968,924	$ 417,028,587,971				
20	Ajuste Provisional	Enero 2023	$ 166,728,843	$ 487,362	$ 107,006,769,787	$ -	$ 167,216,205	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 6,213,752,719	$ 416,861,371,766				
21	Obra	Febrero 2023	$ 6,015,093,638	$ 18,687,555	$ 113,040,550,980	$ -	$ 6,033,781,193	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 36,094,790,236	$ 410,827,590,573				
21	Ajuste Provisional	Febrero 2023	$ 1,128,432,175	$ 3,298,494	$ 114,172,281,649	$ -	$ 1,131,730,669	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 34,963,059,567	$ 409,695,859,904				
22	Obra	Marzo 2023	$ 3,199,999,721	$ 46,914,926	$ 117,419,196,296	$ -	$ 3,246,914,647	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 31,716,144,920	$ 406,448,945,257				
22	Ajuste Provisional	Marzo 2023	$ 767,465,921	$ 2,243,362	$ 118,188,905,579	$ -	$ 769,709,283	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 30,946,435,637	$ 405,679,235,974				
23	Obra	Abril 2023	$ 3,269,573,881	$ 10,697,920	$ 121,469,177,380	$ -	$ 3,280,271,801		No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 2,933,480,918	$ 402,398,964,173				
23	Ajuste Provisional	Abril 2023	$ 956,134,353	$ 2,794,854	$ 122,428,106,587	$ -	$ 958,929,207		No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 1,974,551,711	$ 401,440,034,966				
24	Obra	Mayo 2023	$ 1,966,773,725	$ 7,777,986	$ 124,402,658,298	$ -	$ 1,974,551,711	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ -	$ 399,465,483,255				
24	Obra	Mayo 2023	$ 2,320,110,095	$ 9,175,323	$ 126,731,943,716	$ -	$ 2,329,285,418	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 28,617,150,219	$ 397,136,197,837				
24	Ajuste Provisional	Mayo 2023	$ 945,017,297	$ 2,762,358	$ 127,679,723,371	$ -	$ 947,779,655		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 27,669,370,564	$ 396,188,418,182				
25	Obra	Junio 2023	$ 3,217,905,526	$ 10,673,901	$ 130,908,302,798	$ -	$ 3,228,579,427	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 24,440,791,137	$ 392,959,838,755				
25	Ajuste Provisional	Junio 2023	$ 601,075,149	$ 1,756,989	$ 131,511,134,936	$ -	$ 602,832,138		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 23,837,958,999	$ 392,357,006,617				
26	Obra	Julio 2023	$ 1,084,001,313	$ 3,281,516	$ 132,598,417,765	$ -	$ 1,087,282,829	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,750,676,170	$ 391,269,723,788				
26	Ajuste Provisional	Julio 2023	$ 195,373,240	$ 571,091	$ 132,794,362,096	$ -	$ 195,944,331		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,554,731,839	$ 391,073,779,457				
18	Ajuste Definitivo	Noviembre 2022	$ 87,120,068	$ 254,659	$ 132,881,736,823	$ -	$ 87,374,727		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,467,357,112	$ 390,986,404,730				
19	Ajuste Definitivo	Diciembre 2022	$ 129,838,042	$ 379,527	$ 133,011,954,392	$ -	$ 130,217,569		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,337,139,543	$ 390,856,187,161				
20	Ajuste Definitivo	Enero 2023	$ 71,015,812	$ 207,583	$ 133,083,177,787	$ -	$ 71,223,395		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,265,916,148	$ 390,784,963,766				
21	Ajuste Definitivo	Febrero 2023	$ 149,043,160	$ 435,664	$ 133,232,656,611	$ -	$ 149,478,824		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,116,437,324	$ 390,635,484,942				
22	Ajuste Definitivo	Marzo 2023	$ 44,496,958	$ 130,068	$ 133,277,283,637	$ -	$ 44,627,026		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,071,810,298	$ 390,590,857,916				
27	Obra	Agosto 2023	$ 1,655,891,362	$ 7,359,034	$ 134,940,534,033	$ -	$ 1,663,250,396	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 20,408,559,902	$ 388,927,607,520				
28	Obra	Septiembre 2023	$ 2,081,745,441	$ 6,541,847	$ 137,028,821,321	$ -	$ 2,088,287,288	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 18,320,272,614	$ 386,839,320,232				
29	Obra	Octubre 2023	$ 2,388,482,822	$ 8,763,623	$ 139,426,067,766	$ -	$ 2,397,246,445	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 15,923,026,169	$ 384,442,073,787				
27	Ajuste Provisional	Agosto 2023	$ 502,880,067	$ 1,469,957	$ 139,930,417,790	$ -	$ 504,350,024	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 15,418,676,145	$ 383,937,723,763				
28	Ajuste Provisional	Septiembre 2023	$ 659,637,980	$ 1,928,173	$ 140,591,983,943	$ -	$ 661,566,153	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 14,757,109,992	$ 383,276,157,610				
29	Ajuste Provisional	Octubre 2023	$ 791,952,086	$ 2,314,937	$ 141,386,250,966	$ -	$ 794,267,023	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 13,962,842,969	$ 382,481,890,587				
30	Obra	Noviembre 2023	$ 4,708,466,466	$ 14,130,560	$ 146,108,847,992	$ -	$ 4,722,597,026	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 8,040,245,943	$ 377,759,293,561				
30	Ajuste Provisional	Noviembre 2023	$ 2,179,390,225	$ 6,370,526	$ 148,294,608,743	$ -	$ 2,185,760,751	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 5,854,485,192	$ 375,573,532,810				
31	Obra	Diciembre 2023	$ 4,222,178,084	$ 12,341,751	$ 152,529,128,578	$ -	$ 4,234,519,835	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 1,619,965,357	$ 371,339,012,975				
31	Ajuste Provisional	Diciembre 2023	$ 1,615,243,875	$ 4,721,482	$ 154,149,093,935	$ -	$ 1,619,965,357	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ -	$ 369,719,047,618				

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
32	Obra	Enero 2024	$ 1,110,474,272	$ 4,242,781	$ 155,263,810,988	$ -	$ 1,114,717,053	$ -	No. 214424 De (15/03/2024)	$ 55,056,711,518	$ 368,604,330,565				
33	Ajuste Provisional	Enero 2024	$ 352,671,948	$ 1,030,887	$ 155,617,513,823	$ -	$ 353,702,835	$ -	No. 214424 De (15/03/2024)	$ 54,703,008,683	$ 368,250,627,730				
33	Obra	Febrero 2024	$ 3,432,134,271	$ 10,756,403	$ 159,060,404,497	$ -	$ 3,442,890,674	$ -	No. 214424 De (15/03/2024)	$ 51,260,118,009	$ 364,807,737,056				
	TOTALES														

Todas las Actas aprobadas por la Interventoria deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 130,193,846,549	$ 380,566,628	**$ 130,574,413,177**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 21,839,219,524	$ 63,837,719	**$ 21,903,057,243**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -		**$ -**
AJUSTES			**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1,799,688,000	$ 341,940,720	**$ 2,141,628,720**
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 3,171,899,780	$ 77,798,797	**$ 3,249,698,577**
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 1,107,320,328	$ 5,185,179	**$ 1,112,505,507**
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 76,220,500	$ -	**$ 76,220,500**
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 2,797,546		**$ 2,797,546**
ADMINISTRACIÓN- PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 69,939	$ 13,288	**$ 83,227**
VALOR TOTAL	$ 158,191,062,166	$ 869,342,331	**$ 159,060,404,497**

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: LUIS FELIPE MORENO BRAVO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-05870 CND

Firma
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764053928605

(415)7707212489984(8020) 001876405392860 5

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6				

11. Razón social
CONSORCIO VIAL MHC 063

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

Cód. 3 2

24. Dirección
CR 22 A 85 20

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2023-08-16 / 05:28:57 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres HUERTAS COTES MARIO ALBERTO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 19146113 1004. DV 0
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización CONSORCIO VIAL MHC 063

997. Fecha formalización 2023-08-16 17:28:57

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764053928605

(415)7707212489984(8020) 001876405392860 5

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6				

11. Razón social
CONSORCIO VIAL MHC 063

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	CONSORCIO VIAL MHC 063 CR 22 A 85 20	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	61	100	12	AUTORIZACIÓN	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 12
FECHA	06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 **DE** FEBRERO 2024 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 33 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.908.922.099.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO I.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465.288.090.475,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58.580.051.078,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523.868.141.553,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22
EXPLANACIONES	($ 21.515.584.16)	(6.05%)	10.48%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.017%	0.057%	0.147%	0.234%	0.374%
	$49,214,463	13.83%	$37,277,386	$ P						$ 60.544	$ 203.592	$ 523.018	$ 830.180	$ 1.339.652
				$ E						71.421	213.053	$ 509.955	$ 1.103.359	$ 1.709.022
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.020%	0.060%	0.14%	0.31%	0.48%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	($ 46.601.026.00)	(13.10%)	4.38%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.038%	0.151%
	$43,608,071	12.26%	$15,577,861	$ P									$ 136.460	$ 538.850
				$ E									$ 72.836	$ 72.836
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%			0.02%	0.020%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	($ 50.804.619.70)	(14.28%)	9.06%	% P	0.000%	0.002%	0.564%	0.958%	1.355%	1.802%	2.472%	2.496%	2.533%	2.652%
	$77,832,585	21.88%	$32,240,720	$ P		$ 6.684	$ 2.099.050	$ 3.450.441	$ 4.821.953	$ 6.767.197	$ 8.769.184	$ 8.680.005	$ 9.010.289	$ 9.455.291
				$ E		$ 458.960	$ 2.149.128	$ 3.746.043	$ 6.200.617	$ 7.527.838	$ 8.950.641	$ 10.950.071	$ 12.237.734	$ 13.093.548
				% E	0.000%	0.129%	0.604%	1.053%	1.743%	2.116%	2.516%	3.08%	3.44%	3.655%
PAVIMENTOS DE CONCRETO	($ 780,270.40)	(0.22%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$780,270	0.22%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		0.00%		
ESTRUCTURA Y DRENAJES	($ 198.553.897.91)	(55.82%)	6.13%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.014%	0.039%	0.073%	0.100%	0.150%
	$201,893,527	56.75%	$21,802,410	$ P						46.590	137.465	265.554	$ 357.426	$ 555.879
				$ E					$ 17.739	60.052	155.080	$ 263.437	$ 549.923	$ 864.929
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.017%	0.044%	0.07%	0.15%	0.243%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	($ 5.732.586.70)	(1.61%)	1.19%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.003%	0.073%	0.074%	0.077%	0.083%	0.086%	0.088%
	$10,321,172	2.90%	$4,233,400	$ P				$ 9.268	$ 256.111	262.586	274.432	295.863	305.446	314.804
				$ E			11.806	42.386	56.454	83.261	190.482	451.879	516.009	610.455
				% E	0.000%	0.000%	0.003%	0.012%	0.016%	0.023%	0.054%	0.13%	0.15%	0.172%
OBRAS SUBTERRANEAS	($ 18,970,842.08)	(5.33%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		0.00%		
OBRAS VARIAS	($ 4,548,271.00)	(1.28%)	0.42%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$4,548,271	1.28%	$1,488,891	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		0.00%		
TRANSPORTES	($ 8,228,339.90)	(2.31%)	4.94%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.007%	0.022%	0.022%	0.021%	0.021%
	$24,088,709	6.77%	$17,573,179	$ P						25.494	77.980	78.033	$ 76.687	$ 75.640
				$ E							84.119	$ 523.761	$ 1.312.456	$ 2.403.403
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.024%	0.15%	0.37%	0.676%
NO PREVISTOS	($ 0.00)	(0.00%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.127%	0.159%	0.226%	0.262%
	$0	0.00%	$0	$ P							460.357	588.253	$ 699.999	$ 801.560
				$ E							223.857	1.046.043	$ 1.746.455	$ 2.547.998
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.203%	0.84%	1.49%	2.221%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 355,735,437.86)	100%	36.60%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	115.90%	$130,193,846.55											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE PUBLICACIÓN	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.00%	0.56%	0.40%	0.47%	0.59%	0.78%	0.19%	0.26%	0.47%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$8.684	$1.997.366	$1.409.652	$1.664.361	$2.081.847	$2.777.950	$669.377	$915.302	$1.657.127
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.56%	0.96%	1.43%	2.01%	2.79%	2.98%	3.24%	3.71%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$8.684	$2.006.050	$3.415.702	$5.080.064	$7.161.910	$9.939.861	$10.609.237	$11.524.540	$13.181.667
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.13%	0.48%	0.46%	0.70%	0.41%	0.72%	1.51%	1.51%	1.54%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$458.960	$1.700.773	$1.628.696	$2.486.380	$1.467.773	$2.572.751	$5.379.613	$5.386.148	$5.483.544
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.13%	0.61%	1.06%	1.76%	2.18%	2.90%	4.41%	5.93%	7.47%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$458.960	$2.159.733	$3.788.429	$6.274.809	$7.742.582	$10.315.333	$15.695.145	$21.081.294	$26.564.838

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 21,839,219.52	73.25%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 444,404.35	34.30%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 4,438,424.58	5.857%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40	$ 28,866,557.95	25.87%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**	**$ 159,060,404.50**	**34.19%**

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-8-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 12
		FECHA	06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 **DE** FEBRERO 2024 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 33 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.908.922.099,00

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA, GIRÓN-PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/08/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 465.288.090.475,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 58.580.051.078,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 523.868.141.553,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23
EXPLANACIONES	$21.515.584	6,05%	10,48%	% P	0,855%	0,912%	2,233%	3,555%	5,065%	5,294%	5,522%	6,625%	8,795%	8,920%
	$49.214.463	13,83%	$37.277.386	$ P	$ 2.042.566	$ 2.241.457	$ 7.845.505	$ 12.847.186	$ 18.018.778	$ 18.831.956	$ 19.645.348	$ 23.588.596	$ 31.287.995	$ 31.730.626
				$ E	$ 2.407.170	$ 13.087.154	$ 18.395.641	$ 21.287.631	$ 24.166.788	$ 27.226.578	$ 29.147.828	$ 30.690.179	$ 32.264.389	$ 32.807.324
				% E	0,677%	3,679%	5,171%	5,984%	6,793%	7,654%	8,194%	8,627%	9,070%	9,166%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46.601.026	13,10%	4,38%	% P	0,378%	0,443%	0,573%	0,789%	0,869%	0,981%	0,993%	1,507%	2,395%	2,608%
	$43.608.071	12,26%	$15.577.861	$ P	$ 1.343.660	$ 1.575.676	$ 2.039.730	$ 2.795.810	$ 3.447.281	$ 3.493.608	$ 3.533.005	$ 5.360.810	$ 8.487.266	$ 9.279.085
				$ E		177.642	2.019.927	4.268.975	5.286.879	6.756.470	7.498.902	8.477.100	10.070.456	10.081.179
				% E	0,020%	0,050%	0,568%	1,200%	1,486%	1,899%	2,108%	2,383%	2,831%	2,834%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50.804.620	14,28%	9,06%	% P	2,697%	2,801%	2,905%	3,008%	3,891%	4,915%	5,940%	6,300%	6,300%	6,302%
	$77.832.585	21,88%	$32.240.720	$ P	$ 8.994.273	$ 9.993.369	$ 10.332.486	$ 10.701.555	$ 13.859.924	$ 17.465.778	$ 21.191.650	$ 22.419.273	$ 22.419.519	$ 22.417.945
				$ E	$ 13.052.467	$ 13.096.468	$ 13.128.453	$ 13.613.828	$ 15.553.676	$ 16.968.061	$ 18.008.744	$ 19.580.971	$ 22.424.781	$ 22.447.052
				% E	3,655%	3,681%	3,691%	3,827%	4,232%	4,770%	5,062%	5,596%	6,304%	6,310%
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780.270	0,22%	0,00%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,110%	
	$780.270	0,22%	$0	$ P									$ 291.505	
				$ E									$ 78.440	$ 78.440
				% E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,022%	0,022%
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198.553.898	55,82%	6,13%	% P	0,217%	0,301%	0,422%	0,643%	0,776%	0,967%	1,197%	1,595%	1,851%	1,822%
	$201.893.527	56,75%	$21.802.410	$ P	$ 991.395	$ 1.070.504	$ 1.865.406	$ 2.266.420	$ 2.769.651	$ 3.559.461	$ 4.256.312	$ 5.673.651	$ 5.672.620	$ 6.410.160
				$ E	$ 1.101.998	$ 2.283.229	$ 2.760.653	$ 3.192.455	$ 3.772.285	$ 4.191.264	$ 4.692.373	$ 5.850.900	$ 7.284.801	$ 8.161.026
				% E	0,310%	0,642%	0,776%	0,897%	1,060%	1,178%	1,319%	1,645%	2,048%	2,294%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5.732.587	1,61%	1,19%	% P	0,092%	0,117%	0,169%	0,247%	0,294%	0,305%	0,318%	0,316%	0,316%	0,326%
	$10.321.172	2,90%	$4.233.400	$ P	$ 326.344	$ 417.729	$ 602.169	$ 876.697	$ 1.044.820	$ 1.085.336	$ 1.125.851	$ 1.125.851	$ 1.125.851	$ 1.156.790
				$ E	$ 691.324	$ 984.711	$ 1.055.441	$ 1.058.957	$ 1.064.894	$ 1.064.894	$ 1.064.894	$ 1.079.123	$ 2.267.801	$ 2.305.822
				% E	0,194%	0,277%	0,297%	0,298%	0,298%	0,299%	0,300%	0,393%	0,636%	0,657%
OBRAS SUBTERRANEAS	$18.970.842	5,33%	0,00%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$0	0,00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
OBRAS VARIAS	$4.548.271	1,28%	0,42%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$4.548.271	1,28%	$1.488.891	$ P										
				$ E	$ 1.488.891		$ 1.488.891		$ 1.488.891					
				% E	0,419%	0,000%	0,419%	0,000%	0,419%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
TRANSPORTES	$8.228.340	$0	$0	% P	0,033%	0,737%	1,172%	1,628%	4,728%	4,987%	5,247%	5,247%	5,247%	5,247%
	$24.088.709	$0	$17.573.179	$ P	$ 117.795	$ 2.624.269	$ 4.170.590	$ 5.794.480	$ 16.813.296	$ 17.742.077	$ 18.671.858	$ 18.671.858	$ 18.671.858	$ 18.664.898
				$ E	$ 5.550.554	$ 7.711.793	$ 9.024.267	$ 11.224.010	$ 12.262.688	$ 12.987.284	$ 13.494.373	$ 14.032.913	$ 15.971.827	$ 16.156.009
				% E	1,560%	2,168%	2,762%	3,155%	3,456%	3,651%	3,793%	4,198%	4,490%	4,542%
NO PREVISTOS	$0	0,00%	0,00%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$0	0,00%	$0	$ P										
				$ E	$ 9.731.802									
				% E	2,736%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355.735.438	100%	37%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412.287.068	116%	$130.193.847											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se pueden agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,57%	1,04%	2,21%	2,32%	5,87%	1,75%	1,76%	2,37%	3,10%	0,62%
	VALOR (Miles de Pesos)	$2.013.406	$3.698.851	$7.876.471	$8.270.686	$20.889.624	$6.214.533	$6.214.533	$8.444.208	$11.045.203	$2.203.824
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	4,27%	5,31%	7,53%	9,86%	15,72%	17,47%	19,22%	21,59%	24,70%	25,31%
	VALOR (Miles de Pesos)	$15.195.073	$18.893.924	$26.770.395	$35.041.081	$55.930.705	$62.145.238	$68.359.770	$76.803.978	$87.849.181	$90.053.005
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2,10%	0,93%	3,19%	1,68%	2,38%	1,71%	1,33%	1,89%	2,74%	0,42%
	VALOR (Miles de Pesos)	$7.482.413	$3.292.763	$11.333.371	$5.972.479	$8.474.480	$6.074.739	$4.715.270	$6.705.823	$9.740.315	$1.510.414
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	9,57%	10,50%	13,68%	15,36%	17,74%	19,45%	20,78%	22,66%	25,40%	25,82%
	VALOR (Miles de Pesos)	$34.047.251	$37.340.014	$48.673.385	$54.645.864	$63.120.353	$69.195.092	$73.910.362	$80.616.185	$90.356.501	$91.866.915

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,967,104.34	$ 21,839,219.52	73.250%
	$ 29,814,790.19		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00	$ -	0.000%
	$ 1,200,000.00		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51	$ 444,404.35	34.296%
	$ 1,295,805.43		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.170%
	$ 2,640,000.00		
	$ 501,600.00		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00	$ 341,940.72	68.170%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77	$ 4,438,424.58	5.857%
	$ 75,778,877.77		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00	$ 2,880.77	0.823%
	$ 350,000.00		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 28,866,557.95	25.870%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 159,060,404.50**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-169GS STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	3 de 12
FECHA	06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 **DE** FEBRERO 2024 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.908.922.099,00

SEGUIMIENTO No. 33
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "ASÍ PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 465.288.090,475.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58.580.051.078,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 523.868.141.553,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	21 feb-23	22 mar-23	23 abr-23	24 may-23	25 jun-23	26 jul-23	27 ago-23	28 sep-23	29 oct-23	30 nov-23
EXPLANACIONES	$21.515.584	6,05%	10,48%	% P	9,166%	3,180%	3,193%	9,798%	9,898%	9,998%	10,243%	10,293%	10,363%	10,408%
	$49.214.463	13,83%	$37.277.386	$ P	$ 32.899.548	$ 33.853.317	$ 35.703.055	$ 34.854.342	$ 35.219.076	$ 35.365.813	$ 36.437.365	$ 36.615.232	$ 36.864.247	$ 37.025.190
				$ E	$ 33.723.155	$ 34.099.896	$ 34.854.342	$ 35.765.862	$ 36.191.307	$ 36.417.881	$ 36.565.874	$ 36.812.174	$ 37.010.179	$ 37.071.355
				% E	9,480%	9,586%	9,798%	10,054%	10,174%	10,237%	10,279%	10,348%	10,404%	10,421%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46.601.026	13,10%	4,38%	% P	2,793%	2,893%	3,032%	3,157%	3,158%	3,174%	3,224%	3,264%	3,134%	2,780%
	$43.608.071	12,26%	$15.577.861	$ P	$ 9.934.146	$ 10.288.621	$ 10.787.628	$ 11.232.256	$ 11.232.868	$ 11.285.056	$ 11.466.923	$ 11.611.217	$ 11.099.232	$ 10.375.665
				$ E	$ 10.304.795	$ 10.778.614	$ 11.232.256	$ 11.320.374	$ 11.442.045	$ 11.457.823	$ 11.731.851	$ 12.241.738	$ 12.787.572	$ 14.325.494
				% E	2,963%	3,030%	3,157%	3,182%	3,216%	3,221%	3,298%	3,441%	3,595%	4,027%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50.804.620	14,28%	9,06%	% P	6,310%	5,711%	6,734%	6,819%	6,819%	6,819%	6,930%	6,979%	7,029%	7,557%
	$77.832.585	21,88%	$32.240.720	$ P	$ 20.447.552	$ 20.873.351	$ 23.955.495	$ 24.256.811	$ 24.256.811	$ 24.256.811	$ 24.883.494	$ 24.825.788	$ 25.093.655	$ 26.881.939
				$ E	$ 22.830.407	$ 23.568.304	$ 24.256.811	$ 24.466.839	$ 24.617.771	$ 24.623.406	$ 25.077.203	$ 25.550.249	$ 26.177.386	$ 26.704.388
				% E	6,418%	6,625%	6,819%	6,886%	6,920%	6,922%	7,049%	7,182%	7,359%	8,069%
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780.270	0,22%	0,00%	% P	0,110%	0,110%	0,110%	0,110%	0,110%	0,110%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$780.270	0,22%	$0	$ P	$ 391.599	$ 391.599	$ 391.599	$ 391.599	$ 391.599	$ 391.599				
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198.553.898	55,82%	6,13%	% P	2,308%	2,807%	10.505.077	3,214%	3,972%	4,052%	5,522%	5,552%	5,932%	5,922%
	$201.893.527	56,75%	$21.802.410	$ P	$ 8.203.750	$ 9.983.725	$ 11.434.062	$ 13.950.243	$ 14.126.311	$ 14.412.666	$ 19.642.059	$ 19.746.731	$ 20.033.319	$ 21.064.950
				$ E	$ 11.842.502	$ 12.949.651	$ 13.950.243	$ 16.832.377	$ 18.833.975	$ 19.462.213	$ 20.104.834	$ 20.713.749	$ 21.634.791	$ 21.133.490
				% E	3,329%	3,640%	3,923%	4,733%	5,294%	5,472%	5,652%	5,823%	6,133%	5,941%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5.732.587	1,61%	1,19%	% P	0,345%	0,363%	0,368%	0,671%	0,671%	0,671%	0,674%	0,679%	0,709%	0,709%
	$10.321.172	2,90%	$4.233.400	$ P	$ 1.223.653	$ 1.293.525	$ 1.315.435	$ 2.387.866	$ 2.387.866	$ 2.387.866	$ 2.396.336	$ 2.415.325	$ 2.523.045	$ 2.523.491
				$ E	$ 2.387.581	$ 2.387.581	$ 2.387.866	$ 2.387.866	$ 2.387.866	$ 2.391.104	$ 2.415.119	$ 2.439.367	$ 2.455.129	$ 2.456.273
				% E	0,671%	0,671%	0,671%	0,671%	0,671%	0,672%	0,679%	0,685%	0,690%	0,702%
OBRAS SUBTERRANEAS	$18.970.842	5,33%	0,00%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$0	0,00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
OBRAS VARIAS	$4.548.271	1,28%	0,42%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,177%
	$4.548.271	1,28%	$1.488.891	$ P										629.852
				$ E		$ 1.488.891						$ 4.929	$ 452.731	$ 844.509
				% E	0,000%	0,419%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,001%	0,136%	0,237%
TRANSPORTES	$8.228.340	$0	$0	% P	5,247%	5,247%	5,247%	5,247%	5,247%	5,247%	4,877%	4,877%	4,877%	4,927%
	$24.088.709	$0	$17.573.179	$ P	$ 16.994.698	$ 16.994.698	$ 16.994.698	$ 16.994.432	$ 16.994.432	$ 16.994.432	$ 16.994.432	$ 17.349.711	$ 17.349.711	$ 17.347.978
				$ E	$ 16.548.009	$ 16.767.654	$ 17.040.212	$ 17.124.327	$ 17.206.971	$ 17.325.728	$ 17.394.993	$ 17.492.444	$ 17.523.897	$ 17.532.228
				% E	4,652%	4,714%	4,792%	4,814%	4,837%	4,870%	4,887%	4,909%	4,926%	4,928%
NO PREVISTOS	$0	0,00%	0,00%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$0	0,00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355.735,438	100%	37%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412.287,068	$1	$130.193,847											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,96%**	**1,13%**	**0,50%**	**1,82%**	**0,15%**	**0,20%**	**1,41%**	**0,16%**	**0,30%**	**1,52%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.420.324**	**$4.008.268**	**$1.767.720**	**$6.489.242**	**$534.315**	**$698.412**	**$5.008.755**	**$586.963**	**$1.067.206**	**$5.392.167**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**26,28%**	**27,40%**	**27,90%**	**29,72%**	**29,87%**	**30,07%**	**31,48%**	**31,64%**	**31,94%**	**33,46%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$93.473.329**	**$97.481.597**	**$99.249.317**	**$105.738.560**	**$106.272.874**	**$106.971.286**	**$111.980.041**	**$112.567.004**	**$113.634.211**	**$119.026.377**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**1,68%**	**1,18%**	**0,47%**	**1,18%**	**0,77%**	**0,29%**	**0,44%**	**0,55%**	**0,63%**	**1,30%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$5.969.914**	**$4.203.542**	**$1.687.159**	**$4.200.115**	**$2.752.290**	**$1.018.021**	**$1.581.908**	**$1.943.696**	**$2.240.093**	**$4.636.086**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**27,50%**	**28,68%**	**29,16%**	**30,34%**	**31,11%**	**31,40%**	**31,84%**	**32,39%**	**33,02%**	**34,33%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$97.836.829**	**$102.040.371**	**$103.727.530**	**$107.927.645**	**$110.679.934**	**$111.697.955**	**$113.279.863**	**$115.223.560**	**$117.471.653**	**$122.107.739**

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$27.957,104.34 / $29.814,790.19	$ 21.839,219.52	73.250%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.200,000.00 / $ 1.200,000.00	$ -	0.000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1.125,070.51 / $ 1.295,805.43	$ 444,404.35	34.296%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2.640,000.00 / $ 2.640,000.00	$ 1,799,688.00	68.170%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.170%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$75,778,877.77 / $75,778,877.77	$ 4,438,424.58	5.857%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.823%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	##########		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	##########	$ 28,866,557.95	25.870%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**	**$ 159,060,404.50**	

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 33 **DE** FEBRERO 2024 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2.908.922.099,00

SEGUIMIENTO No. 33 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465.288.090.475,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58.580.051.078,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523.868.141.553,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES	$21.515.584	6,05%	10,48%
	$49.214.463	13,83%	$37.277.386
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46.601.026	13,10%	4,38%
	$43.608.071	12,26%	$15.577.861
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50.804.620	14,28%	9,06%
	$77.832.585	21,88%	$32.240.720
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780.270	0,22%	0,00%
	$780.270	0,22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198.553.898	55,82%	6,13%
	$201.893.527	56,75%	$21.802.410
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5.732.587	1,61%	1,19%
	$10.321.172	2,90%	$4.233.400
OBRAS SUBTERRANEAS	$18.970.842	5,33%	0,00%
	$0	0,00%	$0
OBRAS VARIAS	$4.548.271	1,28%	0,42%
	$4.548.271	1,28%	$1.488.891
TRANSPORTES	$8.228.340	$0	$0
	$24.088.709	$0	$17.573.179
NO PREVISTOS	$0	0,00%	0,00%
	$0	0,00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355.735.438	100%	37%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412.287.068	$1	$130.193.847

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
% Programado / $ Valor Programado	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24
% Ejecutado										
%P	10,410%	10,439%	10,445%	10,499%	10,578%	10,687%	10,796%	10,991%	11,028%	11,062%
$ P	$ 37.030.305	$ 37.134.261	$ 37.156.195	$ 37.350.427	$ 37.626.896	$ 38.017.562	$ 38.405.826	$ 39.098.516	$ 39.229.677	$ 39.350.829
$ E	$ 37.079.656	$ 37.071.080	$ 37.277.386							
%E	10,423%	10,421%	10,479%							
%P	4,210%	4,260%	4,309%	4,379%	4,585%	4,646%	4,786%	5,011%	5,018%	5,036%
$ P	$ 14.976.470	$ 15.154.342	$ 15.327.894	$ 15.577.512	$ 16.227.193	$ 16.526.819	$ 17.026.453	$ 17.825.868	$ 17.852.485	$ 17.915.191
$ E	$ 14.993.804	$ 15.126.499	$ 15.577.861							
%E	4,215%	4,252%	4,379%							
%P	8,547%	8,638%	8,821%	8,960%	9,210%	9,388%	9,566%	10,210%	10,233%	10,257%
$ P	$ 30.406.406	$ 30.728.380	$ 31.379.270	$ 31.873.424	$ 32.750.900	$ 33.385.477	$ 34.018.643	$ 36.320.864	$ 36.403.146	$ 36.490.299
$ E	$ 30.439.718	$ 30.607.267	$ 32.240.720							
%E	8,557%	8,660%	9,063%							
%P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ P										
$ E										
%E	0,000%	0,000%	0,000%							
%P	5,945%	5,988%	6,033%	6,164%	6,312%	6,773%	7,334%	8,336%	8,433%	8,526%
$ P	$ 21.146.777	$ 21.299.753	$ 21.461.669	$ 21.925.838	$ 22.454.692	$ 24.084.500	$ 26.080.044	$ 29.650.709	$ 29.986.520	$ 30.306.337
$ E	$ 21.284.423	$ 21.461.669	$ 21.802.410							
%E	6,041%	6,093%	6,229%							
%P	1,139%	1,142%	1,171%	1,191%	1,208%	1,221%	1,260%	1,300%	1,499%	1,698%
$ P	$ 4.053.063	$ 4.061.957	$ 4.163.896	$ 4.237.495	$ 4.298.826	$ 4.342.988	$ 4.483.287	$ 4.623.587	$ 5.332.511	$ 6.040.834
$ E	$ 4.053.063	$ 4.163.896	$ 4.233.400							
%E	1,139%	1,171%	1,190%							
%P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ P										
$ E										
%E	0,000%	0,000%	0,000%							
%P	0,237%	0,243%	0,313%	0,313%	0,313%	0,313%	0,313%	0,313%	0,313%	0,329%
$ P	$ 843.003	$ 865.284	$ 1.114.045							$ 1.170.680
$ E	$ 844.308	$ 1.114.045	$ 1.488.891							
%E	0,237%	0,313%	0,419%							
%P	4,929%	4,931%	4,931%	4,949%	4,972%	4,994%	5,036%	5,127%	5,135%	5,142%
$ P	$ 17.534.694	$ 17.541.866	$ 17.540.469	$ 17.606.121	$ 17.695.335	$ 17.765.499	$ 17.914.417	$ 18.238.744	$ 18.268.004	$ 18.293.304
$ E	$ 17.534.714	$ 17.540.469	$ 17.573.179							
%E	4,929%	4,931%	4,940%							
%P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
$ P										
$ E										
%E	0,000%	0,000%	0,000%							

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,96%	0,22%	0,38%	0,43%	0,64%	0,92%	1,07%	2,20%	0,37%	0,39%
	VALOR (Miles de Pesos)	$6.964.459	$793.869	$1.359.872	$1.540.283	$2.287.992	$3.284.828	$3.804.433	$7.820.160	$1.314.228	$1.370.869
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	35,42%	35,64%	36,02%	36,46%	37,10%	38,02%	39,09%	41,29%	41,66%	42,04%
	VALOR (Miles de Pesos)	$125.990.837	$126.784.705	$128.144.578	$129.684.860	$131.972.853	$135.257.680	$139.062.114	$146.882.273	$148.196.502	$149.567.370
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1,19%	0,27%	0,82%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$4.222.178	$955.008	$2.908.922		$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	35,51%	35,78%	36,60%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$126.329.917	$127.284.924	$130.193.847		$0	$0	$0	$0	$0	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27.957.104,34 / $ 29.814.790,19	$ 21.839.219,52	73,250%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.200.000,00 / $ 1.200.000,00	$ -	0,000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1.125.070,51 / $ 1.295.805,43	$ 444.404,35	34,296%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2.640.000,00 / $ 2.640.000,00	$ 1.799.688,00	68,170%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501.600,00 / $ 501.600,00	$ 341.940,72	68,170%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75.778.877,77 / $ 75.778.877,77	$ 4.438.424,58	5,857%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350.000,00 / $ 350.000,00	$ 2.880,77	0,823%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	############		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	############	$ 28.866.557,95	25,870%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465.288.090,48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523.868.141,55**	**$ 159.060.404,50**	

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	5 de 12
FECHA (Día / Mes / Año)	06/03/2024

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 **DE** FEBRERO 2024 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 33 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.908.922.099.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465.288.090.475.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523.868.141.553.00

PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58.580.051.078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado / $ Valor Ejecutado	41 oct-24	42 nov-24	43 dic-24	44 ene-25	45 feb-25	46 mar-25	47 abr-25	48 may-25	49 jun-25	50 jul-25
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos											
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.48%	% P	11.102%	11.138%	11.183%	11.191%	11.207%	11.229%	11.258%	11.292%	11.332%	11.376%
	$49,214,463	13.83%	$37,277,386	$ P	$ 39,491,960	$ 39,625,130	$ 39,781,713	$ 39,811,079	$ 39,866,387	$ 39,945,737	$ 40,047,500	$ 40,169,575	$ 40,310,871	$ 40,469,800
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.38%	% P	5.033%	5.041%	5.063%	5.074%	5.095%	5.124%	5.161%	5.205%	5.256%	5.314%
	$43,608,071	12.26%	$15,577,861	$ P	$ 17,905,715	$ 17,932,334	$ 18,011,862	$ 18,050,535	$ 18,123,949	$ 18,226,575	$ 18,358,539	$ 18,516,555	$ 18,696,423	$ 18,902,720
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	9.06%	% P	10.280%	10.303%	10.339%	10.348%	10.365%	10.388%	10.418%	10.455%	10.497%	10.544%
	$77,832,585	21.88%	$32,240,720	$ P	$ 36,569,601	$ 36,651,779	$ 36,781,251	$ 36,812,191	$ 36,870,497	$ 36,944,246	$ 37,051,625	$ 37,186,949	$ 37,340,747	$ 37,509,540
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$780,270	0.22%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.13%	% P	8.623%	8.718%	8.855%	8.901%	8.988%	9.112%	9.273%	9.468%	9.694%	9.949%
	$201,893,527	56.75%	$21,802,410	$ P	$ 30,674,143	$ 31,011,954	$ 31,500,733	$ 31,665,930	$ 31,971,511	$ 32,410,336	$ 32,986,322	$ 33,679,947	$ 34,483,884	$ 35,393,390
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.19%	% P	1.897%	2.097%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%
	$10,321,172	2.90%	$4,233,400	$ P	$ 6,749,467	$ 7,460,681	$ 8,134,768							
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.42%	% P	0.345%	0.361%	0.377%	0.397%	0.417%	0.436%	0.455%	0.473%	0.491%	0.509%
	$4,548,271	1.28%	$1,488,891	$ P	$ 1,227,526	$ 1,283,966	$ 1,340,607	$ 1,413,252	$ 1,483,741	$ 1,552,283	$ 1,619,589	$ 1,684,274	$ 1,746,358	$ 1,810,592
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.150%	5.158%	5.166%	5.166%	5.166%	5.166%	5.167%	5.167%	5.167%	5.168%
	$24,088,709	$0	$17,573,179	$ P	$ 18,320,598	$ 18,347,864	$ 18,375,938	$ 18,376,960	$ 18,377,899	$ 18,379,033	$ 18,380,068	$ 18,381,102	$ 18,382,137	$ 18,383,370
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	37%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$130,193,847											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		41 oct-24	42 nov-24	43 dic-24	44 ene-25	45 feb-25	46 mar-25	47 abr-25	48 may-25	49 jun-25	50 jul-25
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.39%	0.39%	0.45%	0.09%	0.16%	0.22%	0.28%	0.33%	0.38%	0.42%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,370,869	$1,370,869	$1,617,776	$335,538	$565,956	$780,631	$980,760	$1,167,448	$1,341,710	$1,504,481
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	42.43%	42.82%	43.27%	43.36%	43.52%	43.74%	44.02%	44.35%	44.72%	45.16%
	VALOR (Miles de Pesos)	$150,938,239	$152,309,108	$153,926,884	$154,262,423	$154,828,379	$155,609,009	$156,589,769	$157,757,217	$159,098,927	$160,603,408
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 21,839,219.52	73.250%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 444,404.35	34.296%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.170%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.170%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 4,438,424.58	5.857%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.823%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 28,866,557.95	25.870%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 159,060,404.50**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	6 de 12
FECHA	06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 **DE** FEBRERO 2024 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 33 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,908,922,099.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	51 ago-25	52 sep-25	53 oct-25	54 nov-25	55 dic-25	56 ene-26	57 feb-26	58 mar-26	59 abr-26	60 may-26
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos											
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.48%	% P	11.426%	11.479%	11.537%	11.597%	11.820%	11.841%	11.863%	11.884%	11.905%	11.926%
	$49,214,463	13.83%	$37,277,386	$ P	$ 40,645,035	$ 40,835,300	$ 41,039,437	$ 41,266,319	$ 42,048,555	$ 42,125,959	$ 42,208,362	$ 42,274,788	$ 42,350,170	$ 42,425,574
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.38%	% P	5.376%	5.444%	5.517%	5.594%	5.791%	5.883%	5.978%	6.076%	6.175%	6.277%
	$43,608,071	12.26%	$15,577,861	$ P	$ 19,125,897	$ 19,367,744	$ 19,626,359	$ 19,900,195	$ 20,602,182	$ 20,929,376	$ 21,268,772	$ 21,613,338	$ 21,966,128	$ 22,330,276
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	9.06%	% P	10.597%	10.654%	10.715%	10.781%	11.133%	11.212%	11.294%	11.379%	11.467%	11.557%
	$77,832,585	21.88%	$32,240,720	$ P	$ 37,695,045	$ 37,896,067	$ 38,117,461	$ 38,350,233	$ 39,683,152	$ 39,966,301	$ 40,257,829	$ 40,480,508	$ 40,780,343	$ 41,113,106
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%
	$780,270	0.22%	$0	$ P					$ 12,899					
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.13%	% P	10.233%	10.543%	10.877%	11.236%	12.140%	12.350%	12.570%	13.514%	14.004%	15.331%
	$201,893,527	56.75%	$21,802,410	$ P	$ 36,415,715	$ 37,520,000	$ 38,709,000	$ 39,985,000	$ 43,218,775	$ 44,773,038	$ 46,393,025	$ 48,075,199	$ 49,816,585	$ 54,557,397
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.19%	% P	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%
	$10,321,172	2.90%	$4,233,400	$ P	$ 8,134,797									
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.42%	% P	0.526%	0.543%	0.560%	0.578%	0.597%	0.614%	0.632%	0.649%	0.665%	0.682%
	$4,548,271	1.28%	$1,488,891	$ P	$ 1,871,933	$ 1,932,280	$ 1,991,713	$ 2,055,350	$ 2,123,885	$ 2,185,895	$ 2,247,528	$ 2,307,703	$ 2,367,558	$ 2,425,236
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.168%	5.168%	5.169%	5.169%	5.278%	5.278%	5.278%	5.279%	5.279%	5.279%
	$24,088,709	$0	$17,573,179	$ P	$ 18,394,205	$ 18,388,240	$ 18,386,225	$ 18,387,309	$ 18,775,080	$ 18,775,115	$ 18,777,149	$ 18,778,183	$ 18,779,218	$ 18,780,252
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	37%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$130,193,847											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		51 ago-25	52 sep-25	53 oct-25	54 nov-25	55 dic-25	56 ene-26	57 feb-26	58 mar-26	59 abr-26	60 may-26
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.47%	0.51%	0.54%	0.58%	1.82%	0.65%	0.67%	0.69%	0.72%	1.56%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,656,624	$1,798,930	$1,932,128	$2,056,887	$6,470,695	$2,302,144	$2,387,805	$2,468,282	$2,543,995	$5,539,377
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	45.81%	46.12%	46.66%	47.24%	49.06%	49.71%	50.38%	51.07%	51.79%	53.34%
	VALOR (Miles de Pesos)	$162,260,032	$164,058,962	$165,991,090	$168,047,977	$174,518,672	$176,820,816	$179,208,622	$181,676,904	$184,220,899	$189,760,276
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 21,839,219.52	73.25%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 444,404.35	34.30%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 4,438,424.58	5.857%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40	$ 28,866,557.95	25.87%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**	**$ 159,060,404.50**	

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	7 de 10
FECHA	06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 **DE** FEBRERO 2024 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 33 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,908,922,099.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA -BUCARAMANGA GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.48%	% P	11.947%	11.969%	11.990%	12.011%	12.032%	12.053%	12.427%	12.437%	12.448%	12.458%
	$49,214,463	13.83%	$37,277,386	$ P	$ 42,503,977	$ 42,576,381	$ 42,651,785	$ 42,727,188	$ 42,802,592	$ 42,877,996	$ 44,208,580	$ 44,244,548	$ 44,280,500	$ 44,316,452
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.38%	% P	6.381%	6.486%	6.593%	6.791%	6.810%	6.920%	7.252%	7.411%	7.570%	7.724%
	$43,608,071	12.26%	$15,577,861	$ P	$ 22,668,994	$ 23,075,349	$ 23,445,279	$ 20,837,571	$ 24,225,664	$ 24,817,945	$ 25,796,853	$ 26,392,773	$ 26,925,652	$ 27,475,382
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	9.06%	% P	11.650%	11.744%	11.841%	11.940%	12.040%	12.142%	12.734%	12.860%	12.987%	13.112%
	$77,832,585	21.88%	$32,240,720	$ P	$ 41,442,210	$ 41,776,921	$ 42,122,844	$ 42,473,543	$ 42,830,619	$ 43,193,703	$ 45,296,983	$ 45,747,934	$ 46,197,786	$ 46,645,264
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.009%	0.009%	0.009%	0.009%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 12,999						$ 33,855			
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.13%	% P	15.771%	16.222%	16.686%	17.160%	17.645%	18.142%	18.674%	20.415%	21.156%	21.882%
	$201,893,527	56.75%	$21,802,410	$ P	$ 55,979,552	$ 57,580,139	$ 59,226,914	$ 60,919,487	$ 62,658,525	$ 64,445,747	$ 66,997,880	$ 72,624,099	$ 75,260,593	$ 77,842,367
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.19%	% P	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.287%	2.301%	2.301%	2.301%
	$10,321,172	2.90%	$4,233,400	$ P	$ 8,134,797							$ 8,186,612		
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.42%	% P	0.698%	0.715%	0.731%	0.747%	0.763%	0.778%	0.813%	0.835%	0.857%	0.878%
	$4,548,271	1.28%	$1,488,891	$ P	$ 2,484,483	$ 2,542,164	$ 2,599,361	$ 2,656,133	$ 2,712,539	$ 2,768,630	$ 2,891,600	$ 2,970,041	$ 3,048,461	$ 3,125,751
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.280%	5.280%	5.280%	5.280%	5.281%	5.281%	5.464%	5.464%	5.465%	5.465%
	$24,088,709	$0	$17,573,179	$ P	$ 18,781,287	$ 18,792,321	$ 18,780,399	$ 18,744,398	$ 18,785,625	$ 18,788,459	$ 19,437,737	$ 19,436,714	$ 19,439,806	$ 19,440,881
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	37%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$130,193,847											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.67%	0.69%	0.70%	0.72%	0.73%	0.74%	3.06%	1.07%	1.06%	1.04%
	VALOR (Miles de Pesos)	$2,396,650	$2,452,554	$2,505,415	$2,555,474	$2,602,952	$2,648,050	$10,867,824	$3,818,632	$3,767,416	$3,689,656
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	54.02%	54.71%	55.41%	56.13%	56.86%	57.60%	60.66%	61.73%	62.79%	63.83%
	VALOR (Miles de Pesos)	$192,156,927	$194,609,481	$197,114,896	$199,670,370	$202,273,322	$204,921,372	$215,789,196	$219,607,828	$223,375,244	$227,064,900
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 21,839,219.52	73.25%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 444,404.35	34.30%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,888.00	68.17%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 4,438,424.58	5.857%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 28,866,557.95	25.87%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 159,060,404.50**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	8 de 12
FECHA	06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 **DE** FEBRERO 2024 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 33 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.908.922.099.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.48%
	$49,214,463	13.83%	$37,277,386
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.38%
	$43,608,071	12.26%	$15,577,861
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	9.06%
	$77,832,585	21.88%	$32,240,720
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%
	$780,270	0.22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.13%
	$201,893,527	56.75%	$21,802,410
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.19%
	$10,321,172	2.90%	$4,233,400
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%
	$0	0.00%	$0
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.42%
	$4,548,271	1.28%	$1,488,891
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0
	$24,088,709	$0	$17,573,179
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%
	$0	0.00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	37%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$130,193,847

% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28
% P	12.468%	12.478%	12.488%	12.498%	12.508%	12.518%	12.528%	12.539%	12.549%	12.559%
$ P	$ 44,352,421	$ 44,388,381	$ 44,424,342	$ 44,460,302	$ 44,496,262	$ 44,532,222	$ 44,568,183	$ 44,604,143	$ 44,640,103	$ 44,676,064
$ E										
% E										
% P	7.873%	8.018%	8.159%	8.297%	8.433%	8.565%	8.695%	8.823%	9.065%	9.225%
$ P	28,006,669	$ 28,522,682	$ 29,025,599	$ 29,516,865	$ 29,997,504	$ 30,466,740	$ 30,931,418	$ 31,386,505	$ 32,510,696	$ 32,816,229
$ E										
% E										
% P	13.238%	13.363%	13.488%	13.613%	13.738%	13.863%	13.988%	14.114%	14.582%	14.832%
$ P	47,092,149	$ 47,537,469	$ 47,982,453	$ 48,427,910	$ 48,871,297	$ 49,316,269	$ 49,761,629	$ 50,207,530	$ 51,903,128	$ 52,790,913
$ E										
% E										
% P	0.009%	0.009%	0.009%	0.009%	0.009%	0.009%	0.009%	0.009%	0.014%	0.017%
$ P	$ 33,699								$ 50,555	$ 59,277
$ E										
% E										
% P	22.595%	23.299%	23.993%	24.682%	25.365%	26.044%	26.721%	27.404%	29.018%	29.668%
$ P	80,380,189	$ 82,981,275	$ 85,352,697	$ 87,801,172	$ 90,231,402	$ 92,648,215	$ 95,055,728	$ 97,505,405	$ 103,257,372	$ 105,554,169
$ E										
% E										
% P	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%
$ P	$ 8,186,512									
$ E										
% E										
% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
$ P										
$ E										
% E										
% P	0.898%	0.918%	0.927%	0.956%	0.974%	0.992%	1.009%	1.027%	1.054%	1.060%
$ P	$ 3,196,221	$ 3,265,324	$ 3,554,363	$ 3,469,620	$ 3,465,337	$ 3,528,724	$ 3,590,982	$ 3,652,207	$ 3,749,545	$ 3,801,531
$ E										
% E										
% P	5.465%	5.466%	5.466%	5.466%	5.466%	5.467%	5.467%	5.467%	5.612%	5.690%
$ P	19,441,875	$ 19,442,910	$ 19,443,944	$ 19,444,979	$ 19,446,013	$ 19,447,047	$ 19,448,082	$ 19,449,116	$ 19,964,630	$ 20,250,971
$ E										
% E										
% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
$ P										
$ E										
% E										

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.02%	1.00%	0.99%	0.98%	0.97%	0.97%	0.96%	1.36%	2.13%	1.14%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,624,280	$3,569,670	$3,524,416	$3,487,290	$3,457,218	$3,433,288	$3,414,625	$4,851,709	$7,583,573	$4,067,195
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	64.86%	65.85%	66.84%	67.82%	68.79%	69.76%	70.72%	72.08%	74.22%	75.36%
	VALOR (Miles de Pesos)	$230,689,150	$234,258,850	$237,783,266	$241,270,556	$244,727,774	$248,161,042	$251,575,667	$256,427,375	$264,010,948	$268,078,143
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 21,839,219.52	73.25%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 444,404.35	34.30%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 4,438,424.58	5.857%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40	$ 28,866,557.95	25.87%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 159,060,404.50**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-S-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	9 de 12
FECHA	06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 **DE** FEBRERO 2024 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.908.922.099,00

SEGUIMIENTO No. 33
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA, GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465.288.090.475,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58.580.051.078,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523.868.141.553,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
				% Programado										
				$ Valor Programado										
				$ Valor Ejecutado										
				% Ejecutado	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.48%	% P	12.569%	12.578%	12.589%	12.599%	12.609%	12.619%	12.630%	12.640%	12.650%	12.660%
	$49,214,463	13.83%	$37,277,386	$ P	$ 44,732,884	$ 44,747,984	$ 44,783,945	$ 44,819,905	$ 44,855,865	$ 44,891,826	$ 44,927,786	$ 44,963,746	$ 44,999,707	$ 45,035,667
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.38%	% P	9.366%	9.506%	9.646%	9.786%	9.926%	10.066%	10.206%	10.347%	10.487%	10.627%
	$43,608,071	12.26%	$15,577,861	$ P	$ 33,339,761	$ 33,815,283	$ 34,313,625	$ 34,812,297	$ 35,310,969	$ 35,809,421	$ 36,307,902	$ 36,806,494	$ 37,304,966	$ 37,803,638
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	9.06%	% P	15.082%	15.332%	15.582%	15.832%	16.083%	16.333%	16.583%	16.833%	17.083%	17.333%
	$77,832,585	21.88%	$32,240,720	$ P	$ 53,682,984	$ 54,540,229	$ 55,431,864	$ 56,321,599	$ 57,211,334	$ 58,100,886	$ 58,990,503	$ 59,880,218	$ 60,769,883	$ 61,659,548
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.019%	0.022%	0.024%	0.027%	0.029%	0.032%	0.034%	0.037%	0.039%	0.042%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 68,192	$ 77,111	$ 86,029	$ 94,948	$ 103,867	$ 112,785	$ 121,704	$ 130,623	$ 139,542	$ 148,461
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.13%	% P	30.315%	30.963%	31.612%	32.260%	32.909%	33.557%	34.206%	34.854%	35.503%	36.151%
	$201,893,527	56.75%	$21,802,410	$ P	$ 107,840,665	$ 110,147,747	$ 112,454,830	$ 114,761,331	$ 117,068,125	$ 119,374,915	$ 121,681,707	$ 123,988,498	$ 126,295,291	$ 128,602,081
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.19%	% P	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%
	$10,321,172	2.90%	$4,233,400	$ P	$ 8,186,912									
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.42%	% P	1.083%	1.098%	1.112%	1.127%	1.142%	1.156%	1.171%	1.186%	1.200%	1.215%
	$4,548,271	1.28%	$1,488,891	$ P	$ 3,853,519	$ 3,906,507	$ 3,957,495	$ 4,008,482	$ 4,061,470	$ 4,113,458	$ 4,165,446	$ 4,217,434	$ 4,269,422	$ 4,321,410
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.767%	5.844%	5.922%	5.999%	6.077%	6.154%	6.231%	6.309%	6.386%	6.464%
	$24,088,709	$0	$17,573,179	$ P	$ 20,535,319	$ 20,790,899	$ 21,065,980	$ 21,341,328	$ 21,616,688	$ 21,892,008	$ 22,167,349	$ 22,442,689	$ 22,718,029	$ 22,993,369
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	37%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$130,193,847											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.14%	1.14%	1.14%	1.14%	1.14%	1.14%	1.14%	1.14%	1.14%	1.14%
	VALOR (Miles de Pesos)	$4,067,195	$4,067,195	$4,067,195	$4,067,195	$4,067,195	$4,067,195	$4,067,195	$4,067,195	$4,067,195	$4,067,195
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	76.50%	77.65%	78.79%	79.93%	81.08%	82.22%	83.36%	84.51%	85.65%	86.79%
	VALOR (Miles de Pesos)	$272,145,339	$276,212,534	$280,279,729	$284,346,924	$288,414,119	$292,481,315	$296,548,510	$300,615,705	$304,682,900	$308,750,096
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 21,839,219.52	73.25%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 444,404.35	34.30%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 4,438,424.58	5.857%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 28,866,557.95	25.87%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.46**	**$ 109,060,404.50**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	10 de 12
FECHA	06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 **DE** FEBRERO 2024 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 33 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,908,922,099.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA, GIRÓN-PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 983

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 523,868,141,553.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.48%	% P	12.670%	12.680%	12.690%	12.700%	12.710%	12.721%	12.731%	12.741%	12.751%	12.761%
	$49,214,463	13.83%	$37,277,386	$ P	$ 45,671,827	$ 45,707,586	$ 45,743,346	$ 45,779,105	$ 45,814,865	$ 45,851,448	$ 45,887,208	$ 45,923,032	$ 45,958,319	$ 45,993,798
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.38%	% P	10.767%	10.777%	10.787%	10.798%	10.808%	10.818%	10.828%	10.839%	10.849%	10.859%
	$43,608,071	12.26%	$15,577,861	$ P	$ 38,792,080	$ 38,335,435	$ 38,874,722	$ 38,911,118	$ 38,947,464	$ 38,983,810	$ 39,020,156	$ 39,056,502	$ 39,092,848	$ 39,129,194
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	9.06%	% P	17.583%	17.601%	17.620%	17.638%	17.656%	17.674%	17.692%	17.711%	17.729%	17.747%
	$77,832,585	21.88%	$32,240,720	$ P	$ 42,549,213	$ 42,614,074	$ 42,678,935	$ 42,743,796	$ 42,808,656	$ 42,873,522	$ 42,938,384	$ 43,003,246	$ 43,068,108	$ 43,132,970
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.044%	0.044%	0.045%	0.045%	0.045%	0.045%	0.045%	0.046%	0.046%	0.046%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 157,079	$ 158,029	$ 158,979	$ 159,555	$ 159,985	$ 160,635	$ 161,260	$ 161,859	$ 162,581	$ 163,304
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.13%	% P	39.735%	40.731%	41.727%	42.724%	43.720%	44.716%	45.713%	46.709%	47.706%	48.702%
	$201,893,527	56.75%	$21,802,410	$ P	$ 141,949,959	$ 144,664,570	$ 148,458,660	$ 151,663,364	$ 155,527,957	$ 159,572,419	$ 162,616,931	$ 166,161,443	$ 169,705,955	$ 173,250,467
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.19%	% P	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%
	$10,321,172	2.90%	$4,233,400	$ P	$ 8,186,812									
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.42%	% P	1.229%	1.230%	1.232%	1.233%	1.234%	1.235%	1.236%	1.237%	1.238%	1.239%
	$4,548,271	1.28%	$1,488,891	$ P	$ 4,353,397	$ 4,377,186	$ 4,380,975	$ 4,384,765	$ 4,388,555	$ 4,392,345	$ 4,396,139	$ 4,399,929	$ 4,403,718	$ 4,407,508
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.541%	6.547%	6.552%	6.558%	6.564%	6.569%	6.575%	6.581%	6.586%	6.592%
	$24,088,709	$0	$17,573,179	$ P	$ 23,268,758	$ 23,288,792	$ 23,308,826	$ 23,328,859	$ 23,348,893	$ 23,368,078	$ 23,389,152	$ 23,409,225	$ 23,429,299	$ 23,449,373
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	37%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$130,193,847											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**4.08%**	**1.04%**	**1.04%**	**1.04%**	**1.04%**	**1.04%**	**1.04%**	**1.04%**	**1.04%**	**1.04%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$14,908,179**	**$3,706,195**	**$3,706,195**	**$3,706,195**	**$3,706,195**	**$3,706,195**	**$3,706,195**	**$3,706,195**	**$3,706,195**	**$3,706,195**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**90.87%**	**91.91%**	**92.95%**	**94.00%**	**95.04%**	**96.08%**	**97.12%**	**98.16%**	**99.21%**	**100.25%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$323,258,275**	**$326,964,469**	**$330,670,664**	**$334,376,859**	**$338,083,053**	**$341,789,248**	**$345,495,442**	**$349,201,637**	**$352,907,832**	**$356,614,026**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluya IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 21,839,219.52	73.25%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,295,805.43	$ -	0.00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1,125,070.51 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
IVA – REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 4,438,424.58	5.857%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 28,866,557.95	25.87%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 159,060,404.50**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MNT-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	11 de 12
FECHA	06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 **DE** FEBRERO 2024 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.908.922.099,00

SEGUIMIENTO No. 33
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISIÓN 2030"MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465.288.090.475,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58.580.051.078,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523.868.141.553,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(I%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	101 oct-29	102 nov-29	103 dic-29	104 ene-30	105 feb-30	106 mar-30	107 abr-30	108 may-30	109 jun-30	110 jul-30
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.48%	% P	12.771%	12.781%	12.791%	12.923%	13.056%	13.188%	13.320%	13.452%	13.584%	13.716%
	$49,214,463	13.83%	$37,277,386	$ P	$ 45,431,220	$ 45,467,197	$ 45,503,131	$ 45,973,234	$ 46,443,317	$ 46,913,460	$ 47,383,463	$ 47,853,566	$ 48,323,649	$ 48,793,732
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.38%	% P	10.862%	10.872%	10.880%	11.061%	11.233%	11.405%	11.577%	11.748%	11.920%	12.092%
	$43,608,071	12.26%	$15,577,861	$ P	$ 38,686,539	$ 38,701,889	$ 38,716,231	$ 39,349,126	$ 39,960,924	$ 40,570,920	$ 41,181,816	$ 41,792,712	$ 42,403,608	$ 43,014,504
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	9.06%	% P	17.765%	17.784%	19.935%	20.179%	20.424%	20.668%	20.912%	21.156%	21.400%	21.645%
	$77,832,585	21.88%	$32,240,720	$ P	$ 63,197,809	$ 63,264,693	$ 70,919,987	$ 71,785,396	$ 72,654,206	$ 73,522,816	$ 74,391,426	$ 75,260,035	$ 76,128,645	$ 76,997,255
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.046%	0.046%	0.046%	0.068%	0.090%	0.111%	0.133%	0.155%	0.176%	0.198%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 165,067	$ 164,931	$ 165,162	$ 242,668	$ 319,954	$ 395,840	$ 472,726	$ 549,612	$ 626,498	$ 703,384
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.13%	% P	49.686%	50.660%	51.491%	52.345%	53.000%	53.654%	54.308%	54.962%	55.616%	56.270%
	$201,893,527	56.75%	$21,802,410	$ P	$ 176,794,979	$ 180,339,491	$ 183,884,003	$ 186,311,895	$ 188,556,037	$ 190,800,053	$ 193,162,070	$ 195,316,087	$ 197,846,153	$ 200,173,130
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.19%	% P	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%	2.301%
	$10,321,172	2.90%	$4,233,400	$ P	$ 4,086,810									
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.42%	% P	1.240%	1.241%	1.242%	1.256%	1.270%	1.284%	1.298%	1.313%	1.327%	1.341%
	$4,548,271	1.28%	$1,488,891	$ P	$ 4,411,360	$ 4,415,090	$ 4,418,680	$ 4,469,923	$ 4,519,665	$ 4,569,009	$ 4,618,851	$ 4,668,094	$ 4,717,137	$ 4,769,180
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.597%	6.603%	6.609%	6.629%	6.649%	6.670%	6.690%	6.710%	6.731%	6.751%
	$24,088,709	$0	$17,573,179	$ P	$ 23,468,447	$ 23,489,541	$ 23,509,595	$ 23,581,987	$ 23,654,379	$ 23,726,770	$ 23,798,562	$ 23,871,554	$ 23,943,945	$ 24,016,337
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	37%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$130,193,847											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.04%	1.04%	3.18%	1.26%	1.26%	1.26%	1.26%	1.26%	1.26%	1.26%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,706,195	$3,706,195	$11,295,626	$4,475,926	$4,475,926	$4,475,926	$4,475,926	$4,475,926	$4,475,926	$4,475,926
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	101.29%	102.33%	105.51%	106.76%	108.02%	109.28%	110.54%	111.80%	113.06%	114.31%
	VALOR (Miles de Pesos)	$360,320,221	$364,026,416	$375,322,042	$379,797,968	$384,273,894	$388,749,820	$393,225,746	$397,701,672	$402,177,599	$406,653,525
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34	$ 21,839,219.52	73.25%
	$ 29,814,790.19		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,200,000.00		
	$ 1,125,070.51		
	$ 1,295,805.43		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
	$ 2,640,000.00		
	$ 501,600.00		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77	$ 4,438,424.58	5.857%
	$ 75,778,877.77		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
	$ 350,000.00		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40	$ 28,866,557.95	25.87%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**	**$ 159,060,404.50**	

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	12 de 12
FECHA	06/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 **DE** FEBRERO 2024 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 33 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.908.922.099,00

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA, GIRÓN-PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465.288.090.475,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58.580.051.078,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523.868.141.553,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.48%
	$49,214,463	13.83%	$37,277,386
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.38%
	$43,608,071	12.26%	$15,577,861
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	9.06%
	$77,832,585	21.88%	$32,240,720
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%
	$780,270	0.22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.13%
	$201,893,527	56.75%	$21,802,410
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.19%
	$10,321,172	2.90%	$4,233,400
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%
	$0	0.00%	$0
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.42%
	$4,548,271	1.28%	$1,488,891
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0
	$24,088,709	$0	$17,573,179
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%
	$0	0.00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	36.60%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	115.90%	$130,193,847

	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	111										
		ago-30										
EXPLANACIONES	% P	13.835%										
	$ P	$ 49,214,463										
	$ E											
	% E											
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	% P	12.259%										
	$ P	$ 43,608,071										
	$ E											
	% E											
PAVIMENTOS ASFALTICOS	% P	21.879%										
	$ P	$ 77,832,585										
	$ E											
	% E											
PAVIMENTOS DE CONCRETO	% P	0.219%										
	$ P	$ 780,270										
	$ E											
	% E											
ESTRUCTURA Y DRENAJES	% P	56.754%										
	$ P	$ 201,893,527										
	$ E											
	% E											
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	% P	2.90%										
	$ P	$ 10,321,172										
	$ E											
	% E											
OBRAS SUBTERRANEAS	% P	0.000%										
	$ P											
	$ E											
	% E											
OBRAS VARIAS	% P	1.270%										
	$ P	$ 4,548,271										
	$ E											
	% E											
TRANSPORTES	% P	6.772%										
	$ P	$ 24,088,709										
	$ E											
	% E											
NO PREVISTOS	% P	0.000%										
	$ P											
	$ E											
	% E											

111 112 113 114 115 116 117 118 119 120

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**1.58%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$6,633,643**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**115.90%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$412,287,068**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**

" Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 21,839,219.52	73.25%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIRIAS Y DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 4,438,424.58	5.857%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40	$ 28,866,557.95	25.87%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 159,060,404.50**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INVIAS	MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063	PREACTA DE OBRA	F-635

PREACTA N.º : 33

CONTRATO No : 989 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 **FECHA DE INICIO:** 21 DE JUNIO DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IEACSA-TPF

VALOR DEL CONTRATO: $ 523,868,141,553.00

No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES						**73,809,750.00**
1	200-13	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	$ 1,154,770.00		$ -
2	201-13	Demolición de Estructuras	m3	$ 113,400.00	108.00	$ 12,247,200.00
3	201-13	Remoción de cercas de alambre	m	$ 4,470.00	65.00	$ 290,550.00
4	210-13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	$ 10,000.00	5,376.00	$ 53,760,000.00
5	210-13	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	$ 12,570.00		$ -
6	210-13	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	$ 62,890.00		$ -
7	210-13	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	$ 10,000.00		$ -
8	220.1	Terraplenes	m3	$ 12,000.00	626.00	$ 7,512,000.00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS						**0.00**
9	320.1	Subbase Granular clase A	m3	$ 139,000.00		$ -
10	330.1	Base granular clase A	m3	$ 150,000.00		$ -
11	330.4..	Base granular para bacheo clase A	m3	$ 179,850.00		$ -
PAVIMENTOS ASFALTICOS						**1,427,533,916.00**
12	420-13	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	$ 2,910.00	7,188.00	$ 20,917,080.00
13	421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	$ 1,840.00	19,000.00	$ 34,960,000.00
14	450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	$ 750,000.00		$ -
15	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	$ 760,000.00	1,654.40	$ 1,257,344,000.00
16	450.10P	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos	m3	$ 795,600.00		$ -
17	460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	$ 72,820.00	1,569.80	$ 114,312,836.00
18	465-13	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	$ 78,890.00		$ -
19	466-13	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	$ 4,340.00		$ -
PAVIMENTOS DE CONCRETO						**0.00**
20	500.1	Pavimento de concreto Hidraulico	m3	$ 837,200.00		$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES						**180,477,649.00**
21	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
21-A	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
21-B	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
21-C	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
21-D	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
22	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
22-A	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
22-B	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
22-C	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
22-D	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
23	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00		$ -
23-A	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00	311.40	$ 8,080,830.00
23-B	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00		$ -
23-C	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00		$ -
23-D	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00		$ -
24	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
24-A	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
24-B	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
24-C	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
24-D	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
25	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
25-A	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
25-B	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
25-C	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
25D	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
26	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -
26-A	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -

No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
26-B	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -
26-C	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -
26-D	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -
27	621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	$ 2,289,000.00		$ -
27-A	621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	$ 2,289,000.00		$ -
27-B	621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	$ 2,289,000.00	43.00	$ 98,427,000.00
28	621,1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	$ 2,300,000.00		$ -
29	630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	$ 1,200,000.00		$ -
30	630.1.3P	Concreto clase 35 MPA, para viga cajon de puentes	m3	$ 1,500,000.00		$ -
31	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	$ 810,000.00		$ -
31-A	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	$ 810,000.00	4.60	$ 3,726,000.00
31-B	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	$ 810,000.00		$ -
31-C	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	$ 810,000.00		$ -
31-D	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	$ 810,000.00		$ -
32	630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	$ 900,000.00		$ -
33	630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	$ 1,200,000.00		$ -
34	630.4	Concreto clase 21 MPA	m3	$ 650,000.00		$ -
35	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 495,350.00		$ -
35-A	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 495,350.00	4.30	$ 2,130,005.00
35-B	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 495,350.00		$ -
36	632.1P	Baranda Metalica	m	$ 548,010.00		$ -
37	632.1	Baranda de concreto	m	$ 214,420.00		$ -
38	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00		$ -
38-A	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00	471.00	$ 2,533,038.00
38-B	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00		$ -
38-C	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00	1,647.00	$ 8,857,566.00
38-D	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00		$ -
39	640	Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	$ 5,480.00		$ -
40	641.1	Acero de Preesfuerzo	Tf-m	$ 2,230.00		$ -
41	642	Apoyo elastomerico de 35cm*45cm*5cm	u	$ 768,350.00		$ -
42	642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	$ 1,583,120.00		$ -
43	650.2	Fabricación de estructura metálica	kg	$ 11,325.00		$ -
44	650.3	Transporte de estructura metalica	kg	$ 200.00		$ -
45	650.4	Montaje de estructura metálica	kg	$ 4,286.00		$ -
46	661.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	$ 600,000.00		$ -
47	661.2	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200mm de diámetro interior	m	$ 1,264,890.00		$ -
48	661.3	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1500mm de diámetro interior	m	$ 1,834,530.00		$ -
49	663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	$ 38,110.00	349.00	$ 13,300,390.00
50	671.1	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	$ 580,000.00		$ -
51	672	Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	$ 86,540.00		$ -
52	673.1	Geotextil Tipo II no tejido	m2	$ 7,700.00	1,186.60	$ 9,136,820.00
53	673.2	Material granular drenante	m3	$ 130,000.00	240.80	$ 31,304,000.00
54	673.3	Material de cobertura tipo SBG	m3	$ 170,000.00		$ -
55	674	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	$ 173,900.00		$ -
56	681.1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	$ 248,500.00	12.00	$ 2,982,000.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						**69,503,807.00**
57	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	$ 1,790.00	34,555.50	$ 61,854,345.00
58	2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	$ 22,070.00	346.60	$ 7,649,462.00
59	3P.	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	$ 59,980.00		$ -
60	4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	$ 8,340.00		$ -
61	5P	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	$ 397,600.00		$ -
62	6P	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	$ 325,630.00		$ -
63	5P.	Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	$ 504,590.00		$ -
64	720.1	Poste de referencia	u	$ 254,830.00		$ -
65	730.1	Defensa metalica	m	$ 230,530.00		$ -
66	740.1	Captafaros	u	$ 22,030.00		$ -
OBRAS SUBTERRANEAS						**0.00**
67	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo II	m3	$ 221,660.00		$ -
68	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo III	m3	$ 253,200.00		$ -
69	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo IV	m3	$ 291,510.00		$ -

No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
70	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo V	m3	$ 300,000.00		$ -
71	PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada	m	$ 100,640.00		$ -
72	PT-4	Concreto para el revestimiento del túnel	m3	$ 1,166,190.00		$ -
73	PT-4	Concreto lanzando, en superficies de excavación en corte abierto: En portales de túneles, galerías y pozos.	m3	$ 970,770.00		$ -
74	PT-6	Arco de acero estructural	kg	$ 10,648.00		$ -
75	PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2	$ 83,100.00		$ -
76	PT-9	Caja de inspección de 0,65 m x 0,65 m con altura menor a 2 m	u	$ 1,053,100.00		$ -
77	PT-10	Tuberia para enfilajes: Tuberia metalica de 4" de diametro	m	$ 258,899.00		$ -
OBRAS VARIAS						**374,846,370.00**
78	800-13	Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	$ 34,230.00	119.00	$ 4,073,370.00
79	810-13	Proteccion de taludes con tierra organica	m2	$ 13,000.00	28,521.00	$ 370,773,000.00
TRANSPORTES						**32,709,600.00**
80	900-13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	$ 1,100.00	29,736.00	$ 32,709,600.00
NO PREVISTOS						**750,041,006.50**
81	220.1P	Material para Terraplen	m3	$ 42,374.00	531.00	$ 22,500,594.00
82	221.1	Pedraplen Compacto	m3	$ 19,910.00	870.00	$ 17,321,700.00
83	221.1P	Material para Pedraplen	m3	$ 81,868.00	1,132.00	$ 92,674,576.00
84	600.1.2.2.4	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 45,232.00		$ -
84-A	600.1.2.2.4	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 45,232.00		$ -
84-B	600.1.2.2.4	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 45,232.00		$ -
84-C	600.1.2.2.4	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 45,232.00		$ -
85	661.1P	Box Culvert prefabricado 1m x 1m. (Suministro e instalación)	ml	$ 1,610,012.00		$ -
86	7P	Bandas alertadoras, ancho 0.25m, espesor 0.02 m. (Incluye Suministro e Instalación)	ml	$ 138,738.00		$ -
87	8P	Bordillo traspasable. (Incluye Suministro e instalación)	u	$ 77,167.00		$ -
88	9P	Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e instalación)	u	$ 77,971.00		$ -
89	710.1P	Señal Vertical SI-27. Tablero Variable según leyenda proyectada (Incluye Suministro e Instalación)	u	$ 1,324,653.00		$ -
90	231	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	$ 10,590.00		$ -
91	642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml	$ 56,631.00	3.20	$ 181,219.20
92	450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3	$ 674,379.00	669.30	$ 451,361,864.70
93	642.4P	Junta de dilatación, con sello pvc o-22 o equivalente, de ancho 2cm, con sellante de masilla de poliuretano y placa de poliester expandido de e=20mm de espesor.	ml	$ 135,126.00		$ -
94	631	Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	m3	$ 376,988.00		$ -
95	450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	$ 730,766.00	8.10	$ 5,919,204.60
96	mm	Geobloque densidad 30kg/m3	m3	$ 1,032,638.00		$ -
97	11P	Desmonte, transporte y almacenamiento de señales existentes sp, sr y si	u	$ 58,894.00		$ -
98	12P	TRASLADO DE RED ELECTRICA (incluye el suministro de material y mano de obra para la adecuación, retiro, reubicación e instalación de infraestructura eléctrica) en los puntos: SECTOR PASO ANCHO KM 1 +30, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 000 ZIPAQUIRA, VARIANTE L PAZ KM 2 +460, VARIANTE LA PAZ KM 3+220, VARIANTE LA PAZ KM 3 +500, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 810, VARIANTE LA PAZ KM 4 +360, KM 4 +430 HASTA KM 4 +680, VARIANTE LA PAZ, KM 5+ 670 y VARIANTE LA PAZ- KM 6 + 300.	u	$ 252,987,756.00		$ -
99	13P	TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS // SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES // NODO1: RETIRO DE TEMPLETE EN LA 221 -// ACONDICIONAR POSTE CON CARGE PARA RETIRAR TEMPLETE // NODO 2 // CAJA CS276// SUBIR NIVEL DE LA CAJA A LA ALTURA DE ZONA DURA PROYECTADA	u	$ 8,511,981.00		$ -
100	14P	RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRENIZACION DE CTO MORTIÑO Y PACHO POR CONSTRUCCCION DE ROTONDA VIA DOBLE CALZADA.	u	$ 978,684,911.00		$ -
101	320.1.1P	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)	m3	$ 108,109.00		$ -
102	671.1P	CUNETA DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	$ 650,786.00		$ -
103	15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR; 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LM/W), 1XBATERÍA NIMH (1248 WH)	UN	$ 22,264,277.00		$ -
104	17P	POSTE DE CONCRETO DE 16 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4,158,327.00		$ -
105	18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,326,662.00		$ -
106	19P	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2,970,234.00		$ -
107	812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2	$ 269,425.00		$ -
108	623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M	$ 270,418.00		$ -
109	811.1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE"	M2	$ 50,253.00		$ -
110	200.2P	DESABOMBE DE TALUDES	M2	$ 21,359.00		$ -

No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
111	662.2P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 Pl; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG	$ 3,240.00		$ -
112	662.1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 Pl; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG	$ 19,896.00		$ -
113	673.3P	GEODREN PLANAR H= 1,0 m	M	$ 51,662.00		$ -
114	621.1.3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS CONCRETO CLASE FC=28 MPA DE DIÁMETRO 1.2 M, (INCLUYE EXCAVACIONES, Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M	$ 3,197,047.00	48.00	$ 153,458,256.00
115	900.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIEN METROS (100 m) Y MIL METROS (1000 m) DE DISTANCIA	M3-E	$ 1,100.00		$ -
116	663.4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC - DIÁMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	M	$ 275,983.00	24.00	$ 6,623,592.00
117	211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	$ 16,718.00		$ -
118	900.3.3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	$ 1,175.00		$ -
119	22P	POSTE METÁLICO DE 13.2 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	U	$ 4,158,327.00		$ -
						$ -

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**$**	**2,908,922,099.00**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	**$**	**2,908,922,099.00**
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	8,503,003.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**2,917,425,102.00**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	**$**	**-**
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA y PMA, LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)	**$**	**525,465,572.00**
VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL	$	523,212,172.00
IVA GESTIÓN PREDIAL	$	2,253,400.00
VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL	$	-
IVA GESTIÓN SOCIAL	$	-
VALOR BÁSICO GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PMA, PAGA y licencia ambiental)	$	-
IVA GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PMA, PAGA y licencia ambiental)	$	-
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	**$**	**-**
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19		
ADMINISTRACIÓN (2.5%)- PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$	-
IVA (19%) -PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$	-
VALOR BASICO TOTAL DEL CONTRATO	**$**	**3,432,134,271.00**
VALOR TOTAL	**$**	**3,442,890,674.00**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTO** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13	Demolición de Estructuras	M3	396.00	108.00	504.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 01+387	K 01+414	E	27.00	1.00	0.15	4.05	13/02/2024	Construcción vía (demolición cuneta existente)
K 00+510	K 00+560	E	50.00	1.30	0.15	9.75	14/02/2024	Construcción vía (demolición cuneta existente)
K 01+414	K 01+545	E	131.00	0.90	0.20	23.58	14/02/2024	Construcción vía (demolición asfalto existente)
K 02+800	K 02+800	E	12.25	5.00	0.38	23.28	15/02/2024	ConstrucciónGlorieta Ave colombiana (Muro existente en rio Susagua)
K 02+800	K 02+800	E	11.25	5.00	0.38	21.38	16/02/2024	ConstrucciónGlorieta Ave colombiana (Muro existente en rio Susagua)
K 02+800	K 02+800	E	3.45	3.25	0.25	2.80	17/02/2024	ConstrucciónGlorieta Ave colombiana (Muro existente en rio Susagua)
K 00+480	K 00+480	E	14.00	0.30	1.00	4.20	19/02/2024	Construcción vía (Demolición bordillo existente) -Sector Paso Ancho
K 02+800	K 02+800	E	4.30	5.00	0.45	9.68	19/02/2024	Construcción glorieta Ave Colombiana (Demolición aleta box existente)
K 00+510	K 00+510	E	8.40	1.40	0.20	2.35	20/02/2024	Construcción vía - demolicion caja 2 ENEL
K 00+510	K 00+510	E	8.40	1.40	0.20	2.35	20/02/2024	Construcción vía - demolicion caja 3 ENEL
K 00+510	K 00+510	E	2.00	1.70	0.20	0.68	20/02/2024	Construcción vía - demolicion tapa caja 1 ENEL
K 00+510	K 00+510	E	2.00	1.70	0.20	0.68	20/02/2024	Construcción vía - demolicion tapa caja 2 ENEL
K 00+510	K 00+510	E	2.00	1.70	0.20	0.68	20/02/2024	Construcción vía - demolicion tapa caja 3 ENEL
K 00+510	K 00+510	E	8.40	1.40	0.20	2.35	20/02/2024	Construccion Via Demolición caja 1 ENEL
					SUBTOTAL	107.80		

VOLUMEN PARA PAGO	107.80	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.20	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	108.00	m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202-17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTO** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
201-13	Remoción de cercas de alambre	ML	75.00	65.00	140.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+515	K 00+580	E	65.00			65.00	2/02/2024	Construcción via - Sector Pasoancho
					SUBTOTAL	65.00		

LONGITUD PARA PAGO	65.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	65.00	ml

ING. HELBER MELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTO** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+480	K 00+490			37.53		281.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+490	K 00+500			33.69		356.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+500	K 00+510			21.69		276.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+510	K 00+520			50.74		362.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			44.27		475.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			44.62		444.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			47.80		462.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			48.68		482.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			48.53		486.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			29.63		390.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			39.71		346.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			28.01		338.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			27.87		279.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			48.98		384.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			44.58		467.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			42.71		436.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			40.93		418.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			42.93		419.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			44.48		437.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			44.46		444.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			41.57		430.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			16.24		289.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			12.10		141.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			12.63		123.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			13.06		128.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			13.03		130.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			12.55		127.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			3.40		79.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			13.88		86.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			13.45		136.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			13.27		133.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			13.18		132.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			12.90		130.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			15.14		140.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			13.68		144.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			14.38		140.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			18.18		162.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			24.55		213.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			19.07		218.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			17.90		184.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			17.75		178.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			20.27		190.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			20.65		204.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			20.83		207.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			26.77		237.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			24.47		256.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			21.32		228.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			30.27		257.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			34.30		322.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			23.61		289.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			26.25		249.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			21.84		240.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			24.77		233.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			26.18		254.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			29.31		277.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			29.31		293.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			36.66		329.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			38.05		373.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			29.89		339.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			27.49		286.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			27.93		277.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			27.31		276.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			25.93		266.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			18.69		223.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			22.59		206.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			23.79		231.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			26.74		252.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			30.06		283.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			32.46		312.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+170	K 01+180			29.53		309.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+180	K 01+190			25.72		276.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+190	K 01+200			23.13		244.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+200	K 01+210			23.29		232.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+210	K 01+220			23.05		231.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+220	K 01+230			24.51		237.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+230	K 01+240			25.05		247.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+240	K 01+250			21.89		234.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+250	K 01+260			22.34		221.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+260	K 01+270			31.19		267.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+270	K 01+280			29.23		302.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			39.78		345.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			23.48		316.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			36.35		299.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			36.24		362.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			30.89		335.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			32.68		317.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			27.98		303.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			24.84		264.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			25.03		249.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			22.11		235.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			24.79		234.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			30.30		275.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			32.02		311.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			30.86		314.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			31.55		312.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			25.70		286.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			24.84		252.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.00		124.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			29.19		145.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			20.32		247.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			19.90		201.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			28.71		243.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			30.22		294.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			31.38		308.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			31.47		314.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			29.65		305.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			30.35		300.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			37.20		337.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			37.09		371.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			34.51		358.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			36.43		354.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			36.86		366.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			34.33		355.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			32.44		333.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			32.69		325.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			31.51		321.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			32.20		318.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			32.05		321.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			29.89		309.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			28.99		294.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			28.78		288.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			28.38		285.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			27.73		280.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			33.98		308.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			30.67		323.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			46.90		387.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			39.38		431.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			55.06		472.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			46.10		505.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			55.08		505.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			40.41		477.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			42.06		412.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			33.60		378.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			33.87		337.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			29.73		317.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			29.25		294.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			31.57		304.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			34.95		332.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			36.36		356.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			39.59		379.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			42.93		412.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			43.67		433.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			43.64		436.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			47.93		457.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			44.92		464.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			46.12		455.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+950	K 01+960			42.72		444.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			44.77		437.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			42.97		438.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			47.89		454.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.00		239.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			23.94		119.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			26.45		251.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			31.89		291.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			29.98		309.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			28.48		292.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			25.05		267.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			26.81		259.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			20.75		237.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			26.96		238.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			38.28		326.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			51.51		448.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			61.58		565.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			52.27		569.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			42.25		472.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			33.68		379.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			31.09		323.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			54.78		429.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			48.58		516.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			42.73		456.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			39.82		412.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			38.13		389.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			30.91		345.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			30.05		304.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			27.89		289.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			38.07		329.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.00		190.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			41.52		207.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			46.12		438.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			47.42		467.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			34.68		410.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			31.06		328.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			35.12		330.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			35.50		353.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			16.96		262.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			31.22		240.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			25.78		284.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			28.09		269.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			23.63		258.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			23.04		233.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			17.91		204.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			21.53		197.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			20.12		208.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			20.53		203.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			27.12		238.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			23.90		255.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			20.71		223.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			42.22		314.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			39.14		406.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			39.00		390.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			39.77		393.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			38.26		390.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			40.16		392.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			36.21		381.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			48.57		423.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			48.67		486.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			28.66		386.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			23.80		262.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			33.74		287.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			28.95		313.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			38.83		338.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			32.07		354.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			41.81		369.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			38.63		402.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			31.03		348.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			37.39		342.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			33.09		352.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			32.59		328.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			32.18		323.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			33.81		329.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			29.94		318.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			29.59		297.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			28.93		292.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+750	K 03+760			28.78		288.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			26.83		278.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			27.73		272.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			28.28		280.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			23.05		256.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			22.97		230.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			21.67		223.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			21.63		216.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			21.44		215.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			21.20		213.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			23.57		223.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			23.29		234.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			21.26		222.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			28.84		250.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			23.34		260.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			24.59		239.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			23.18		238.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			22.70		229.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			21.21		219.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			19.88		205.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			20.65		202.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			19.41		200.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			19.82		196.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			18.92		193.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			18.74		188.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			17.43		180.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			17.95		176.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			22.18		200.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			20.82		215.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			12.18		164.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			24.64		184.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			25.50		250.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			18.34		219.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			20.83		195.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			22.36		215.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			27.40		248.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			36.39		318.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			37.41		368.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			40.07		387.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			45.60		428.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			44.52		450.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			40.48		424.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			30.92		356.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			35.12		330.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			36.61		358.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			33.91		352.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			30.17		320.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			30.65		304.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			42.54		365.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			39.82		411.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			39.11		394.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			37.94		385.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			34.18		360.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			25.36		297.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			22.57		239.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			18.38		204.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			18.75		185.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			19.66		192.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			20.65		201.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			21.69		211.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			16.44		190.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			20.19		183.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			21.04		206.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			18.83		199.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			17.94		183.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			15.45		166.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			15.55		155.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			15.09		153.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			18.05		165.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			15.89		169.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			20.22		180.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			20.88		205.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			20.74		208.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			21.13		209.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			21.88		215.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			22.44		221.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			23.06		227.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			22.62		228.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			22.92		227.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+540	K 04+550			28.14		255.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			27.28		277.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			25.82		265.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			27.30		265.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			27.05		271.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			23.85		254.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			27.05		254.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			26.05		265.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			26.80		264.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			24.92		258.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			22.86		238.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			23.49		231.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			19.09		212.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			17.13		181.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			19.05		180.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			23.80		214.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			30.78		272.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			30.00		303.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			33.72		318.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			36.01		348.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			25.65		308.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			25.86		257.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			26.27		260.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			28.12		271.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			24.82		264.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			24.71		247.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			25.16		249.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			23.36		242.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			23.41		233.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			23.91		236.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			26.48		251.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			21.74		241.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			21.74		217.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			23.39		225.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			18.43		209.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			19.88		191.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			20.03		199.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			19.35		196.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			19.14		192.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			19.73		194.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			20.48		201.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			18.95		197.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			19.58		192.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			20.23		199.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			20.19		202.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			20.29		202.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			20.85		205.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			21.42		211.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			19.32		203.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			18.70		190.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			20.13		194.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			18.87		194.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			20.60		197.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			21.01		208.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			21.90		214.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			22.30		221.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			22.81		225.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			23.41		231.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			17.41		204.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			20.77		190.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			29.63		251.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			40.61		351.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			21.82		312.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			25.85		238.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			27.19		265.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			24.18		256.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			20.32		222.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			21.00		206.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			27.28		241.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			30.02		286.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			29.89		299.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			31.37		306.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			25.42		283.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			23.67		245.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			23.34		235.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			23.49		234.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			21.52		225.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			20.66		210.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+320	K 05+330			21.29		209.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			21.42		213.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			21.27		213.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			20.25		207.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			20.05		201.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			19.75		198.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			19.90		198.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			20.18		200.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			20.22		201.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			19.59		199.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			19.41		195.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			20.35		198.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			20.38		203.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			20.45		204.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			19.86		201.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			19.72		197.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			20.77		202.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			20.60		206.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			20.35		204.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			22.13		212.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			25.58		238.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			30.73		281.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			54.55		426.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			65.45		599.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			61.00		632.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			57.03		590.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			24.48		407.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			29.33		269.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			20.46		248.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			21.20		208.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			22.07		216.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			22.60		223.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			22.38		224.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			26.04		242.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			26.49		262.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			26.16		263.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			26.34		262.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			25.97		261.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			25.37		256.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			25.47		254.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			25.14		253.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			25.00		250.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			24.54		247.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			24.16		243.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			24.38		242.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			24.43		244.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			24.45		244.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			24.67		245.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			20.29		224.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			20.56		204.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			20.51		205.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			21.00		207.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			21.34		211.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			21.70		215.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			21.64		216.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			21.23		214.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			22.15		216.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			18.05		201.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			18.37		182.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			18.47		184.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			18.60		185.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			18.40		185.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			18.09		182.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			17.86		179.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			17.56		177.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			16.39		169.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			16.09		162.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			23.13		196.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			21.98		225.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			18.33		201.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			20.01		191.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			18.88		194.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			20.17		195.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			19.11		196.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			19.53		193.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			19.58		195.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			19.35		194.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			20.09		197.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+100	K 06+110			31.33		257.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			32.67		319.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			18.70		256.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			20.23		194.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			20.28		202.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			19.83		200.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			19.98		199.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			19.42		196.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			19.69		195.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			20.09		198.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			20.15		201.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			19.82		199.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			19.83		198.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			19.04		194.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			18.55		187.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			19.21		188.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			19.46		193.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			19.68		195.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			21.70		206.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			23.27		224.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			19.74		215.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			21.70		207.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			26.04		238.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			23.92		249.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			22.45		231.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			21.12		217.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			21.29		212.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			19.59		204.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			20.17		198.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			20.60		203.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			23.49		220.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			24.69		240.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			26.90		257.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			28.16		275.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			33.09		306.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			36.05		345.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			32.78		344.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			23.53		281.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			25.13		243.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			22.82		239.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			20.46		216.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			20.60		205.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			20.67		206.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			20.75		207.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			19.39		200.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			19.18		192.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			17.87		185.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			19.98		189.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			19.00		194.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			18.22		186.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			17.40		178.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			15.65		82.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			1.53		1.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+570	K 06+580			7.38		7.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+580	K 06+590			16.88		16.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+590	K 06+600			27.87		27.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+600	K 06+610			39.55		39.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 00+000	K 00+010			22.60		269.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			24.22		234.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			23.17		236.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			20.69		219.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			20.73		207.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			18.78		197.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			20.89		198.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			19.38		201.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			20.76		200.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			18.68		197.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			17.51		180.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			17.55		175.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			21.94		197.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			19.32		206.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			19.63		194.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			22.59		211.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			19.88		212.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			21.17		205.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			17.71		194.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+190	K 00+200			20.04		188.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			22.01		210.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			27.24		246.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			20.62		239.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			30.81		257.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			22.31		265.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			24.79		235.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			29.46		271.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			19.01		242.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			21.76		203.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			17.63		196.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			15.14		163.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			22.12		186.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			21.04		215.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			19.00		200.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			19.98		194.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			18.58		192.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			20.12		193.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			23.95		220.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			21.29		226.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			21.48		213.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			20.78		211.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			28.67		247.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			15.86		222.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			17.40		83.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+615			6.09		58.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+615	K 06+620			7.82		34.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+620	K 06+630			9.33		85.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+630	K 06+640			10.66		99.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+640	K 06+650			10.61		106.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+650	K 06+660			11.66		111.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+660	K 06+670			9.65		106.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+670	K 06+680			10.82		102.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+680	K 06+690			9.26		100.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+690	K 06+700			11.06		101.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 00+000	K 00+010			7.48		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			9.75		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			6.62		99.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			9.45		80.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			8.27		88.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			8.01		81.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			7.52		77.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			7.69		76.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			8.28		79.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			8.82		85.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			8.02		84.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			12.05		100.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			15.12		135.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			5.90		105.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			9.64		77.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			10.51		100.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			4.70		76.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			11.77		82.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			10.79		112.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			10.52		106.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			11.65		110.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			11.65		69.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			24.46		122.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+020	K 00+030			23.22		238.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+030	K 00+040			18.15		206.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+040	K 00+050			15.95		170.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+050	K 00+060			11.87		139.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+060	K 00+070			0.00		59.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+000	K 00+010			20.75		201.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+010	K 00+020			19.54		201.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			23.42		214.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+030	K 00+040			29.16		262.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+040	K 00+050			79.71		544.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+050	K 00+060			78.87		792.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+060	K 00+070			67.33		730.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+070	K 00+080			49.99		586.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+080	K 00+090			32.51		412.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+090	K 00+100			24.32		284.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+100	K 00+110			18.65		214.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+110	K 00+120			13.58		161.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+120	K 00+130			15.40		144.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+130	K 00+140			12.92		141.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+140	K 00+150			15.05		139.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+150	K 00+160			16.50		157.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+160	K 00+170			16.87		166.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+170	K 00+180			17.54		172.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+180	K 00+190			17.19		173.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+190	K 00+200			17.01		170.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+200	K 00+210			20.98		189.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+210	K 00+220			20.81		208.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+220	K 00+230			22.26		215.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+230	K 00+240			26.44		243.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+240	K 00+250			22.78		246.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+250	K 00+260			28.61		256.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+260	K 00+270			32.14		303.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+270	K 00+280			30.89		315.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+280	K 00+290			27.90		293.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+290	K 00+300			24.28		260.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+300	K 00+310			20.21		222.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+310	K 00+320			17.74		189.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+320	K 00+330			17.68		177.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+330	K 00+340			14.71		161.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+000	K 00+010			21.78		248.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+010	K 00+020			25.58		236.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			68.84		472.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+030	K 00+040			76.16		724.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+040	K 00+050			57.52		668.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+050	K 00+060			65.11		613.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+060	K 00+070			53.21		591.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+070	K 00+080			40.18		466.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+080	K 00+090			27.96		340.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+090	K 00+100			18.99		234.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.00		94.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			16.167		80.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			16.214		161.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			24.566		203.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			20.362		224.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			22.101		212.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			25.436		237.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			24.534		249.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			31.638		280.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			34.365		330.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			33.668		340.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			20.279		269.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			20.041		201.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			15.471		177.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			17.934		167.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			20.852		193.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			21.370		211.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.212		202.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			18.728		189.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			17.804		182.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			19.078		184.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			18.050		185.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			20.153		191.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			23.090		216.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			22.037		225.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			21.953		219.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			23.327		226.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			24.485		239.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			21.881		231.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			22.416		221.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			23.043		227.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			23.107		230.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			22.810		229.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			21.004		219.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			21.235		211.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			23.176		222.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			24.236		237.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			23.602		239.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			21.663		226.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			19.407		205.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			18.762		190.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			18.973		188.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			16.075		175.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			15.732		159.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			17.910		168.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+460	K 00+470			22.210		200.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			18.140		201.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			72.316		226.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+485	K 00+490						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+097			7.91		27.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+097	K 00+098			8.36		8.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+098	K 00+099			7.43		7.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+099	K 00+100			5.80		6.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+101			4.95		5.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+101	K 00+102			4.91		4.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+103			9.14		7.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+103	K 00+104			12.01		10.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+104	K 00+105			13.55		12.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+105	K 00+106			14.44		13.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+107			14.80		14.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+107	K 00+108			15.78		15.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+108	K 00+109			16.64		16.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+109	K 00+110			17.70		17.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+111			18.26		17.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+111	K 00+112			18.42		18.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+113			17.99		18.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+113	K 00+114			17.29		17.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+115			15.36		16.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+115	K 00+116			12.19		13.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+116	K 00+117			101.22		56.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+117	K 00+118			3.50		52.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+118	K 00+120			0.00		3.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+130			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+135			41.06		102.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+135	K 00+140			44.58		214.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			45.16		448.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			33.03		390.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			59.15		460.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			51.99		555.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			63.16		575.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			37.05		501.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			49.42		432.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			41.40		454.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			60.73		510.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			47.02		538.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			29.74		383.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			25.18		274.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			34.03		170.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			29.16		315.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			28.18		286.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			24.64		264.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			41.63		331.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			34.88		382.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			31.08		329.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			36.41		337.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			38.87		376.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			44.82		418.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			54.39		496.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			60.19		572.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			57.48		588.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			33.90		456.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			33.38		336.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			39.83		366.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			35.92		378.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			42.53		392.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			39.32		409.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			41.07		401.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			37.09		390.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			35.21		361.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			31.44		333.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			32.00		317.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			35.87		339.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			30.44		331.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			26.69		285.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			27.58		271.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			29.28		284.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			33.43		313.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			44.73		390.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			53.49		491.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			51.26		523.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			49.91		256.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			37.50		144.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+360	K 00+370			47.19		338.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			45.34		379.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			37.42		337.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			39.84		337.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			50.73		434.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			58.48		523.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			49.91		524.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			47.03		484.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			43.03		450.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			37.85		404.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			39.04		384.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			40.33		396.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			31.84		360.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			28.45		301.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+013			15.22		98.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+013	K 00+015			39.45		54.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+015	K 00+020			49.22		221.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+020	K 00+025			56.17		263.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+025	K 00+030			53.23		273.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+030	K 00+035			30.41		209.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+035	K 00+040			13.58		109.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+040	K 00+045			12.47		65.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+045	K 00+050			18.62		77.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+050	K 00+055			57.47		190.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+055	K 00+060			34.47		229.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+060	K 00+065			27.44		154.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+065	K 00+070			19.08		116.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+070	K 00+075			37.10		140.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+009	K 00+010			0.86		0.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+010	K 00+020			1.11		9.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+020	K 00+030			1.14		11.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+030	K 00+040			1.37		12.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+040	K 00+050			2.15		17.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+050	K 00+060			7.20		46.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+060	K 00+070			14.73		109.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+070	K 00+080			16.17		154.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+080	K 00+090			17.37		167.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+090	K 00+100			12.20		147.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+100	K 00+110			11.24		117.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+110	K 00+120			9.01		101.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+120	K 00+130			8.86		89.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+130	K 00+140			8.37		86.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+140	K 00+150			8.14		82.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+150	K 00+160			9.78		89.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+160	K 00+170			8.60		91.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+170	K 00+180			9.35		89.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+180	K 00+190			11.94		106.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+190	K 00+200			11.05		114.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+200	K 00+210			7.65		93.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+210	K 00+220			8.32		79.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+220	K 00+230			7.98		81.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+230	K 00+240			6.95		74.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+240	K 00+250			7.41		71.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+250	K 00+260			7.02		72.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+260	K 00+270			6.83		69.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+270	K 00+280			4.43		56.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+280	K 00+290			5.58		50.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+290	K 00+300			4.80		51.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+300	K 00+310			4.19		44.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+310	K 00+320			3.32		37.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+320	K 00+321			3.23		3.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+000	K 00+010			3.73		32.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+010	K 00+020			3.62		36.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+020	K 00+030			4.47		40.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+030	K 00+040			6.43		54.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+040	K 00+050			9.64		80.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+050	K 00+060			5.64		76.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+060	K 00+070			5.67		56.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+070	K 00+080			9.21		74.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+080	K 00+090			8.02		86.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+090	K 00+100			7.84		79.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+100	K 00+110			9.29		85.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+110	K 00+120			9.93		96.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+120	K 00+130			10.14		100.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+130	K 00+140			18.19		141.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+140	K 00+150			22.81		205.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			28.06		254.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+160	K 00+170			26.57		273.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+170	K 00+180			18.67		226.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+180	K 00+190			11.29		149.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+190	K 00+200			8.44		98.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+200	K 00+210			8.45		84.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+210	K 00+220			8.38		84.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+220	K 00+230			6.78		75.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+230	K 00+240			6.59		66.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+240	K 00+250			5.16		58.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+250	K 00+260			7.32		62.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+260	K 00+270			4.70		60.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+270	K 00+280			2.98		38.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+000	K 00+010			7.90		59.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			8.75		83.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			9.92		93.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			8.80		93.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.45		91.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.11		107.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.30		117.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			21.33		163.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			21.49		214.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.59		160.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			18.44		145.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.37		149.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+123			11.37		28.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.18		75.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			15.59		153.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			12.16		138.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			9.90		110.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.87		98.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			6.99		84.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			4.61		58.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			2.41		35.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.91		21.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.34		16.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.65		14.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+022			4.95		4.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+022	K 00+024			7.97		12.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+024	K 00+026			5.67		13.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+026	K 00+028			4.74		10.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+028	K 00+030			6.78		11.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+030	K 00+032			7.84		14.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+032	K 00+034			7.42		15.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+034	K 00+036			6.05		13.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+036	K 00+038			5.11		11.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+038	K 00+040			4.30		9.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+040	K 00+042			3.93		8.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+042	K 00+044			3.91		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+044	K 00+046			3.26		7.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+046	K 00+048			2.67		5.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+048	K 00+050			2.24		4.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+050	K 00+052			1.98		4.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+052	K 00+054			1.79		3.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+054	K 00+056			2.06		3.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+056	K 00+058			2.61		4.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+058	K 00+060			3.36		5.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+060	K 00+062			3.81		7.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+062	K 00+064			4.31		8.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+064	K 00+066			4.03		8.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+066	K 00+068			2.92		6.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+068	K 00+070			1.99		4.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+070	K 00+072			1.81		3.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+072	K 00+074			2.08		3.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+074	K 00+076			2.74		4.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+076	K 00+078			3.16		5.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+078	K 00+080			3.54		6.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+080	K 00+082			3.97		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+082	K 00+084			2.07		6.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+084	K 00+086			0.83		2.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+086	K 00+088			0.37		1.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+044	K 00+046			8.46		8.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+046	K 00+048			14.84		23.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+048	K 00+050			18.67		33.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+050	K 00+052			27.35		46.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+052	K 00+054			34.43		61.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+054	K 00+056			40.49		74.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+056	K 00+058			55.52		96.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+058	K 00+060			67.98		123.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+060	K 00+062			75.11		143.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+062	K 00+064			80.46		155.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+064	K 00+066			71.42		151.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+066	K 00+068			70.48		141.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+068	K 00+070			67.55		138.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+070	K 00+072			56.85		124.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+072	K 00+074			44.19		101.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+074	K 00+076			30.69		74.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+076	K 00+078			20.54		51.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+078	K 00+080			12.01		32.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+080	K 00+082			7.56		19.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+082	K 00+084			10.32		17.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+084	K 00+086			5.95		16.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+086	K 00+088			0.00		5.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+016	K 00+018			12.944		17.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+018	K 00+020			6.601		19.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+020	K 00+022			4.008		10.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+022	K 00+024			5.161		9.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+024	K 00+026			5.627		10.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+026	K 00+028			5.078		10.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+028	K 00+030			4.136		9.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+030	K 00+032			3.355		7.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+032	K 00+034			4.115		7.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+034	K 00+036			5.401		9.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+036	K 00+038			6.299		11.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+038	K 00+040			6.685		12.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+040	K 00+042			6.425		13.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+042	K 00+044			4.792		11.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+044	K 00+046			5.875		10.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+046	K 00+048			6.013		11.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+048	K 00+050			5.942		11.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+050	K 00+052			5.940		11.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+052	K 00+054			5.948		11.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+054	K 00+056			5.784		11.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+056	K 00+058			5.915		11.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+058	K 00+060			6.016		11.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+060	K 00+062			5.818		11.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+062	K 00+064			5.452		11.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+064	K 00+066			6.566		12.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+066	K 00+068			7.865		14.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+068	K 00+070			7.963		15.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+070	K 00+072			7.410		15.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+072	K 00+074			7.429		14.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+074	K 00+076			6.233		13.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+076	K 00+078			5.984		12.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+078	K 00+080			5.773		11.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+080	K 00+082			5.541		11.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+082	K 00+084			7.049		12.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+084	K 00+086			11.351		18.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+086	K 00+088			12.257		23.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+088	K 00+090			11.934		24.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+090	K 00+092			11.750		23.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+092	K 00+094			11.296		23.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+094	K 00+096			10.205		21.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+096	K 00+098			9.192		19.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+098	K 00+100			8.638		17.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+100	K 00+102			8.594		17.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+102	K 00+104			8.363		16.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+104	K 00+106			7.874		16.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+106	K 00+108			7.285		15.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+108	K 00+110			5.461		12.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+110	K 00+112			3.147		8.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+112	K 00+114			1.110		4.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+114	K 00+116			1.886		3.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+116	K 00+118			3.224		5.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+118	K 00+120			4.590		7.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+120	K 00+122			5.433		10.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+122	K 00+124			5.419		10.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+124	K 00+126			4.556		9.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+126	K 00+128			0.808		5.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+130	K 00+140			0.627		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+140	K 00+150			2.919		17.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			6.514		47.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			16.320		114.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			13.300		148.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			13.149		132.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			18.030		155.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+045	K 00+050			9.931		45.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			12.673		113.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			13.058		128.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			16.447		147.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			9.184		128.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			8.249		87.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			10.254		92.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+215	K 00+220			14.665		36.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+220	K 00+225			16.030		76.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+225	K 00+230			11.837		69.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+230	K 00+235			9.039		52.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+235	K 00+240			3.268		30.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+240	K 00+245			12.693		39.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+245	K 00+250			13.688		65.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+250	K 00+255			12.255		64.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+255	K 00+260			14.411		66.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+260	K 00+265			16.574		77.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+265	K 00+270			21.027		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+270	K 00+275			14.548		88.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+275	K 00+280			18.308		82.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+280	K 00+285			11.609		74.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+285	K 00+290			4.545		40.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+290	K 00+295			2.920		18.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+295	K 00+300			2.265		12.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+300	K 00+305			0.000		5.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+150	K 00+155			4.204		14.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			5.050		23.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+160	K 00+165			4.497		23.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			6.341		27.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			4.080		26.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			4.884		22.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			4.629		23.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			4.433		22.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			4.332		21.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			3.455		19.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205			1.693		12.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+205	K 00+210			0.622		5.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+210	K 00+215			0.000		1.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+145	K 00+150			9.754		46.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+150	K 00+155			7.007		41.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+155	K 00+160			6.796		34.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+160	K 00+165			7.106		34.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+165	K 00+170			0.000		17.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+170	K 00+175			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+175	K 00+180			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+180	K 00+185			6.204		15.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+185	K 00+190			6.682		32.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+190	K 00+195			5.653		30.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+195	K 00+200			3.863		23.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+200	K 00+205			6.401		25.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+205	K 00+210			6.200		31.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+060	K 00+070			22.769		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 Susagua	
K 00+070	K 00+080			67.510		451.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 Susagua	
K 00+080	K 00+090			53.948		607.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 Susagua	
K 00+090	K 00+100			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 Susagua	
K 00+100	K 00+110			25.246		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 Susagua	
K 00+110	K 00+120			66.789		460.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 Susagua	
K 00+120	K 00+130			62.694		647.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 Susagua	
K 00+130	K 00+140			20.484		415.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 Susagua	
K 00+140	K 00+148			9.344		125.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 Susagua	
K 00+090	K 00+100			39.761		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
K 00+100	K 00+110			38.078		389.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
K 00+110	K 00+120			28.519		332.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
K 00+120	K 00+130			13.901		212.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
K 00+130	K 00+140			0.000		69.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
3+680	3+880		200.00	26.71	0.15	801.30	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+370	4+600		230.00	25.00	0.15	862.50	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+780	4+890		110.00	24.10	0.15	397.65	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+890	5+030		140.00	19.00	0.15	399.00	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
5+030	5+150		120.00	27.58	0.15	496.44	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
5+170	5+540		370.00	23.95	0.15	1,329.23	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
5+600	5+650		50.00	24.94	0.15	187.05	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
5+660	6+700		1040.00	23.30	0.15	3,634.80	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
1+570	1+990		420.00	23.80	0.15	1,499.40	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
0+000	0+290		290.00	17.50	0.15	761.25	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
3+644	3+675		31.00	27.00	0.15	125.55	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
3+930	3+960		30.00	21.50	0.15	96.75	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
3+990	4+030		40.00	19.25	0.15	115.50	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+230	4+270		40.00	18.50	0.15	111.00	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+350	4+370		20.00	18.50	0.15	55.50	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
0+700	1+000		80.00	33.00	0.15	396.00	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
1+000	1+570		570.00	24.50	0.15	2,094.75	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
3+280	3+680		400.00	21.50	0.15	1,290.00	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+100	4+230		130.00	25.50	0.15	497.25	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+600	4+780		180.00	27.50	0.15	742.50	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
2+000	2+300		120.00	23.00	0.15	414.00	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
3+930	3+960		30.00	8.40	0.50	126.00	mar-22	Fallos entre el 15 al 22 de marzo 2022- Acta 10	
						560.06	ene-22	Fallos Enero 2022	
						683.00	feb-22	Fallos Febrero 2022	
						497.59	mar-22	Fallos Marzo 2022	
K 03+310	K 03+330		20.00	8.00	0.80	128.00	jul-22	Fallo Julio 2022	
K 00+440	K 00+410		10.00	5.00	0.40	20.00	sep-22	Fallo Septiembre Glorieta Ave colombiana Sur Izquierdo	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	1.00	120.00	25/11/2022	Fallo Noviembre 2022	
K 01+130	K 01+145		15.00	10.00	0.80	120.00	8/11/2022	Fallo Noviembre 2022	
K 00+760	K 00+765		5.00	5.00	0.50	12.50	20/01/2023	Fallo Enero 2023	
K 00+175	K 00+220		10.00	4.50	1.00	45.00	15/02/2023	Fallo Febrero 2023- retorno norte K0+850 - fallo	
K 00+050	K 00+070		20.00	4.00	0.30	24.00	9/02/2023	Fallo Febrero 2023- retorno sur K0+850 - fallo	
45A04						24.00	ene-23	Fallos PR44 Enero 2023 - Acta No 20	
K0+600	K0+600	E	30.00	10.00	1.30	390.00	6/05/2023	Construcción obra No. 1 (encauce)	
K0+600	K0+600	E	40.00	10.00	1.30	520.00	3/05/2023	Construcción obra No. 1 (encauce)	
K0+600	K0+600	E	20.00	4.20	2.20	184.80	10/05/2023	Construcción obra No. 1 (encauce)	
K 04+630	K 04+660		30.00	12.00	0.70	- 252.00	jul-22	Excavacion arqueologica K4+630 A k4+660	
K 03+310	K 03+365		20.00	12.00	0.60	- 144.00	jul-22	Excavacion arqueologica K3+310 A k3+365	
K 03+310	K 03+365		2.00	2.00	0.50	- 2.00	jul-22	Excavacion arqueologica K3+310 A k3+365	
K 03+310	K 03+365		2.00	2.00	0.40	- 1.60	jul-22	Excavacion arqueologica K3+310 A k3+365	
45A04						1,500.00	mar-23	Conformacion Rampa 1 Picacho 1	
45A04						768.00	mar-23	Conformacion Rampa 2 Picacho 1	
K 02+000	K 02+000					170.00	nov-21	Actividad Calle San Gabriel - Barandillas	
45A04						270.00	nov-21	Actividad Picacho	
45A05						170.00	may-22	Remocion de derrumbes K16+230; 20+750; 21+000; 23+000	
45A05						105.00	may-22	Remocion de derrumbes K20+800; 21+000; 23+000	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	M3	244,762.00	2,806.00	247,568.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
45A04						105.00	19/10/2022	Remocion derrumbe PR 42
45A04						306.00	20/10/2022	Remocion derrumbe PR 42
45A04						240.00	29/10/2023	Remocion derrumbe PR 42
45A04						96.00	17/11/2023	Remocion derrumbe PR 42
45A04						345.00	26/11/2023	Remocion derrumbe PR 42
45A04						6,243.31	jun-23	Según cartera topografica Cerro del Picacho 1
45A04						19.00	Septiembre 2023.	Bacheo - berma Septiembre 2023 - Acta No 28
K 00+490	K 00+540		50.00	10.00	0.20	100.00	feb-24	Fallo Sector Paso Ancho
						- 244,762.00	Enero 2024 a origen	Acumulado acta 32 Enero 2024
					SUBTOTAL	2,806.40		
						VOLUMENPARA PAGO		2806.40
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.40
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		2806.00 m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTO** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	M3	244,762.00	2,570.00	247,332.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+100	K 00+110			1.02		10.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+110	K 00+120			1.08		10.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+120	K 00+130			1.14		11.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+130	K 00+140			1.29		12.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+140	K 00+150			1.06		11.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+150	K 00+160			1.15		11.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+160	K 00+170			1.19		11.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+170	K 00+180			1.03		11.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+180	K 00+190			1.03		10.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+190	K 00+200			1.03		10.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+200	K 00+210			1.03		10.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+210	K 00+220			0.88		9.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+220	K 00+230			1.02		9.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+230	K 00+240			0.96		9.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+240	K 00+250			0.81		8.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+250	K 00+260			0.96		8.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+260	K 00+270			1.01		9.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+270	K 00+280			0.90		9.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+280	K 00+290			0.83		8.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+290	K 00+300			0.90		8.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+300	K 00+310			0.85		8.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+310	K 00+320			0.86		8.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+320	K 00+330			0.94		9.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+330	K 00+340			0.87		9.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+340	K 00+350			1.00		9.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+350	K 00+360			1.03		10.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+360	K 00+370			1.11		10.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+370	K 00+380			1.11		11.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+380	K 00+390			1.17		11.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+390	K 00+400			1.16		11.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+400	K 00+410			1.17		11.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+410	K 00+420			1.17		11.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+420	K 00+430			1.17		11.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+430	K 00+440			1.17		11.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+440	K 00+450			1.17		11.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+450	K 00+460			1.18		11.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+460	K 00+470			1.02		11.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+470	K 00+480			1.02		10.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+480	K 00+490			1.01		10.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+490	K 00+500			0.90		9.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+500	K 00+510			1.03		9.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+510	K 00+520			0.99		10.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+520	K 00+530			0.85		9.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+530	K 00+540			0.75		8.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+540	K 00+550			0.69		7.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+550	K 00+560			1.03		8.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+560	K 00+570			0.88		9.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+570	K 00+580			1.04		9.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+580	K 00+590			1.02		10.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+590	K 00+600			1.03		10.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+600	K 00+610			1.04		10.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+610	K 00+620			1.05		10.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+620	K 00+630			1.03		10.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+630	K 00+640			1.03		10.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+640	K 00+650			1.03		10.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+650	K 00+660			1.03		10.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 00+660	K 00+670			1.03		10.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K 03+830	K 03+840			0.70		3.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 03+840	K 03+850			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 03+850	K 03+860			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 03+860	K 03+870			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 03+870	K 03+880			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 03+880	K 03+890			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 03+890	K 03+900			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 03+900	K 03+910			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 03+910	K 03+920			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 03+920	K 03+930			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 03+930	K 03+940			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 03+940	K 03+950			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,570.00	247,332.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+950	K 03+960			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 03+960	K 03+970			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 03+970	K 03+980			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 03+980	K 03+990			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 03+990	K 04+000			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+000	K 04+010			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+010	K 04+020			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+020	K 04+030			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+030	K 04+040			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+040	K 04+050					3.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+160	K 04+170			0.29		1.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+170	K 04+180			0.29		2.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+180	K 04+190			0.29		2.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+190	K 04+200			0.29		2.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+200	K 04+210			0.29		2.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+210	K 04+220			0.29		2.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+220	K 04+230			0.29		2.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+230	K 04+240			0.67		4.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+240	K 04+250			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+250	K 04+260			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+260	K 04+270			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+270	K 04+280			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+280	K 04+290			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+290	K 04+300			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+300	K 04+310			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+310	K 04+320			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+320	K 04+330			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+330	K 04+340			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+340	K 04+350			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+350	K 04+360			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+360	K 04+370			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+370	K 04+380			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+380	K 04+390			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+390	K 04+400			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+400	K 04+410			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+410	K 04+420			0.67		6.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+420	K 04+430			0.70		6.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+430	K 04+440			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+440	K 04+450			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+450	K 04+460			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+460	K 04+470			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+470	K 04+480			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+480	K 04+490			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+490	K 04+500			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+500	K 04+510			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+510	K 04+520			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+520	K 04+530			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+530	K 04+540			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+540	K 04+550			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+550	K 04+560			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+560	K 04+570			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+570	K 04+580			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+580	K 04+590			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+590	K 04+600			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+600	K 04+610			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+610	K 04+620			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+620	K 04+630			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+630	K 04+640			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+640	K 04+650			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+650	K 04+660			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+660	K 04+670			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+670	K 04+680			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+680	K 04+690			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+690	K 04+700			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+700	K 04+710			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+710	K 04+720			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+720	K 04+730			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+730	K 04+740			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+740	K 04+750			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+750	K 04+760			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+760	K 04+770			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+770	K 04+780			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+780	K 04+790			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+790	K 04+800			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+800	K 04+810			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+810	K 04+820			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+820	K 04+830			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+830	K 04+840			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,570.00	247,332.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+840	K 04+850			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+850	K 04+860			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+860	K 04+870			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+870	K 04+880			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+880	K 04+890			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+890	K 04+900			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+900	K 04+910			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+910	K 04+920			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+920	K 04+930			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+930	K 04+940			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+940	K 04+950			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+950	K 04+960			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+960	K 04+970			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+970	K 04+980			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+980	K 04+990			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 04+990	K 05+000			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+000	K 05+010			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+010	K 05+020			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+020	K 05+030			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+030	K 05+040			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+040	K 05+050			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+050	K 05+060			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+060	K 05+070			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+070	K 05+080			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+080	K 05+090			0.70		7.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+090	K 05+100			0.34		5.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+100	K 05+110			0.33		3.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+110	K 05+120			0.60		4.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+120	K 05+130			0.71		6.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+130	K 05+140			0.61		6.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+140	K 05+150			0.47		5.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+150	K 05+160			0.67		5.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+160	K 05+170			0.81		7.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+170	K 05+180			0.51		6.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+180	K 05+190			0.55		5.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+190	K 05+200			0.39		4.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+200	K 05+210			0.31		3.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+210	K 05+220			0.33		3.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+220	K 05+230			0.33		3.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+230	K 05+240			0.21		2.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+240	K 05+250			0.28		2.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+250	K 05+260			0.40		3.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+260	K 05+270			0.42		4.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+270	K 05+280			0.34		3.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+280	K 05+290			0.27		3.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+290	K 05+300			0.43		3.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+300	K 05+310			0.51		4.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+310	K 05+320			0.33		4.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+320	K 05+330			0.20		2.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+330	K 05+340			0.37		2.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+340	K 05+350			0.52		4.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+350	K 05+360			1.11		8.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+360	K 05+370			1.47		12.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+370	K 05+380			1.45		14.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+380	K 05+390			1.41		14.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+390	K 05+400			1.41		14.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+400	K 05+410			1.44		14.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+410	K 05+420			0.50		9.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+420	K 05+430			0.39		4.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+430	K 05+440			0.46		4.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+440	K 05+450			0.48		4.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+450	K 05+460			0.70		5.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+460	K 05+470			0.95		8.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+470	K 05+480			1.20		10.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+480	K 05+490			1.42		13.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+490	K 05+500			1.42		14.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+500	K 05+510			1.21		13.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+510	K 05+520			0.51		8.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+520	K 05+530			0.33		4.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+530	K 05+540			0.29		3.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+540	K 05+550			0.51		3.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+550	K 05+560			0.62		5.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+560	K 05+570			0.58		5.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+570	K 05+580			0.74		6.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+580	K 05+590			0.86		8.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+590	K 05+600			0.79		8.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+600	K 05+610			0.48		6.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+610	K 05+620			0.58		5.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+620	K 05+630			0.53		5.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	244,762.00	2,570.00	247,332.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+630	K 05+640			0.48		5.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+640	K 05+650			0.47		4.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+650	K 05+660			0.43		4.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+660	K 05+670			0.39		4.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+670	K 05+680			0.66		5.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+680	K 05+690			0.71		6.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+690	K 05+700			0.92		8.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+700	K 05+710			0.98		9.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+710	K 05+720			0.88		9.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+720	K 05+730			0.75		8.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+730	K 05+740			0.84		7.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+740	K 05+750			0.79		8.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+750	K 05+760			0.64		7.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+760	K 05+770			0.60		6.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+770	K 05+780			0.80		6.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+780	K 05+790			0.89		8.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+790	K 05+800			1.00		9.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+800	K 05+810			1.05		10.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+810	K 05+820			0.84		9.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+820	K 05+830			0.70		7.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+830	K 05+840			0.65		6.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+840	K 05+850			0.68		6.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+850	K 05+860			0.56		6.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+860	K 05+870			0.49		5.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+870	K 05+880			0.32		4.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+880	K 05+890			0.24		2.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+890	K 05+900			0.26		2.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+900	K 05+910			0.37		3.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+910	K 05+920			0.41		3.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+920	K 05+930			0.53		4.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+930	K 05+940			0.48		5.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+940	K 05+950			0.59		5.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+950	K 05+960			0.59		5.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+960	K 05+970			0.81		7.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+970	K 05+980			0.82		8.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+980	K 05+990			0.95		8.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 05+990	K 06+000			0.85		8.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+000	K 06+010			0.72		7.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+010	K 06+020			0.77		7.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+020	K 06+030			0.63		7.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+030	K 06+040			0.71		6.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+040	K 06+050			0.58		6.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+050	K 06+060			0.16		3.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+060	K 06+070			0.63		3.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+070	K 06+080			0.32		4.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+080	K 06+090			0.73		5.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+090	K 06+100			0.76		7.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+100	K 06+110			0.69		7.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+110	K 06+120			0.71		6.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+120	K 06+130			0.54		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+130	K 06+140			0.46		5.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+140	K 06+150			0.55		5.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+150	K 06+160			0.70		6.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+160	K 06+170			0.67		6.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+170	K 06+180			0.78		7.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+180	K 06+190			0.52		6.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+190	K 06+200			0.65		5.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+200	K 06+210			0.73		6.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+210	K 06+220			0.77		7.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+220	K 06+230			0.58		6.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+230	K 06+240			0.89		7.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+240	K 06+250			0.92		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+250	K 06+260			0.92		9.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+260	K 06+270			0.93		9.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+270	K 06+280			0.90		9.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+280	K 06+290			0.87		8.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+290	K 06+300			0.83		8.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+300	K 06+310			0.94		8.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+310	K 06+320			0.85		8.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+320	K 06+330			0.85		8.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+330	K 06+340			1.01		9.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+340	K 06+350			0.79		8.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+350	K 06+360			0.53		6.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+360	K 06+370			0.61		5.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+370	K 06+380			0.59		6.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+380	K 06+390			0.70		6.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+390	K 06+400			0.71		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+400	K 06+410			0.70		7.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	
K 06+410	K 06+420			0.60		6.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	M3	244,762.00	2,570.00	247,332.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 06+420	K 06+430			0.69		6.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+430	K 06+440			0.88		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+440	K 06+450			0.92		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+450	K 06+460			0.81		8.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+460	K 06+470			0.97		8.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+470	K 06+480			0.97		9.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+480	K 06+490			0.95		9.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+490	K 06+500			1.14		10.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+500	K 06+510			1.11		11.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+510	K 06+520			1.06		10.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+520	K 06+530			0.99		10.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+530	K 06+540			0.89		9.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+540	K 06+550			0.72		8.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+550	K 06+560			0.75		7.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+560	K 06+570			0.48		6.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+570	K 06+580			0.42		4.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+580	K 06+590			0.33		3.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+590	K 06+600			0.19		2.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+600	K 06+610			0.29		2.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+610	K 06+620			0.29		2.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+620	K 06+630			0.53		4.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+630	K 06+640			0.51		5.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+640	K 06+650			0.65		5.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+650	K 06+660			0.65		6.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+660	K 06+670			0.79		7.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+670	K 06+680			0.90		8.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+680	K 06+690			0.91		9.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+690	K 06+700			0.79		8.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+700	K 06+710			0.83		8.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+710	K 06+720			0.87		8.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+720	K 06+730			0.87		8.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+730	K 06+740			0.91		8.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+740	K 06+750			0.81		8.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+750	K 06+760			0.84		8.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+760	K 06+770			0.85		8.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+770	K 06+780			0.78		8.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+780	K 06+790			0.78		7.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+790	K 06+800			0.79		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+800	K 06+810			0.68		7.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+810	K 06+820			0.68		6.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+820	K 06+830			0.84		7.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+830	K 06+840			0.90		8.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+840	K 06+850			0.94		9.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
K 06+850	K 06+860			1.06		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante
					SUBTOTAL	2,569.85		
						VOLUMENPARA PAGO		2569.85
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.15
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		2570.00 m³

ING. HELBER MELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1	Terraplenes	M3	294,891.00	626.00	295,517.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+510	K 00+520			10.898		54.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			10.744		108.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			10.757		107.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			10.632		106.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			10.454		105.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			22.656		165.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			19.114		208.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			28.505		238.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			25.714		271.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			23.915		248.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			44.120		340.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			47.597		458.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			45.795		466.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			42.809		443.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			39.632		412.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			40.045		398.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			43.262		416.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			42.040		426.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			32.735		373.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			26.329		295.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			26.408		263.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			25.081		257.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			22.276		236.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			16.487		193.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			17.630		170.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			19.054		183.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			19.548		193.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			19.395		194.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			19.059		192.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			19.695		193.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			22.789		212.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			23.592		231.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			24.228		239.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			31.413		278.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			40.218		358.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			41.267		407.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			38.551		399.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			37.328		379.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			40.269		387.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			41.449		408.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			43.203		423.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			58.123		506.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			52.807		554.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			51.409		521.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			52.773		520.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			57.088		549.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			46.455		517.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			50.157		483.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			44.487		473.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			45.740		451.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			44.559		451.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			53.310		489.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			49.122		512.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			50.763		499.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			58.544		546.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			54.506		565.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			50.868		526.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			46.374		486.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			45.287		458.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			32.568		389.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			32.370		324.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			40.896		366.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			40.241		405.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			41.307		407.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			42.801		420.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			44.281		435.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			42.546		434.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			38.974		407.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			35.463		372.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			37.043		362.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			38.501		377.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			40.560		395.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			41.164		408.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			39.727		404.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			41.447		405.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			47.787		446.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			42.004		448.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			38.421		402.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			40.485		394.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310			10.068		252.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+310	K 01+320			10.660		103.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+320	K 01+330			11.269		109.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+330	K 01+340			11.300		112.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+340	K 01+350			10.984		111.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+350	K 01+360			10.905		109.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+360	K 01+370			11.608		112.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			39.742		256.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			39.509		396.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			40.087		397.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			33.850		369.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			35.612		347.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			35.442		355.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			34.524		349.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			31.069		327.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		155.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			50.049		250.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			27.119		385.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			29.125		281.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			30.709		299.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			32.073		313.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			33.627		328.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			34.954		342.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			39.262		371.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			41.296		402.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			50.602		459.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			51.988		512.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			47.030		495.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			51.512		492.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			53.299		524.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			52.322		528.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			50.310		513.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			50.118		502.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			47.358		487.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			45.540		464.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			42.960		442.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			39.175		410.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			36.758		379.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			36.045		364.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			35.211		356.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			34.469		348.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			41.619		380.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			38.821		402.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			55.679		472.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.774		427.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			64.638		472.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			49.222		569.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			51.775		504.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			50.078		509.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			52.575		513.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			35.044		438.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			34.356		347.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			30.581		324.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			30.914		307.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			35.606		332.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			44.457		400.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			47.100		457.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			44.992		460.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			45.260		451.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			45.954		456.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			44.327		451.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			46.302		453.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			40.041		431.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			35.829		379.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			39.603		377.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			42.612		411.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			42.481		425.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			46.970		447.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		234.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			37.223		186.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			40.918		390.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			53.416		471.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			50.878		521.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			48.918		498.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			45.344		471.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			45.053		451.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			37.287		411.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			39.589		384.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			50.021		448.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			64.056		570.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			80.364		722.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			92.459		864.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			61.815		771.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			55.042		584.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			43.970		495.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			59.470		517.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			67.320		633.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			52.566		599.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			40.580		465.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			32.140		363.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			21.778		269.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			12.028		169.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			12.300		121.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			5.786		90.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.000		28.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			59.292		296.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			54.692		569.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			56.719		557.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+320	K 03+330			45.985		513.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			42.972		444.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			46.217		445.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			46.840		465.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			27.863		373.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			39.283		335.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			32.961		361.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			38.569		357.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			38.906		387.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			41.446		401.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			38.376		399.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			40.885		396.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			42.243		415.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			44.783		435.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			52.124		484.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			51.609		518.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			48.928		502.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			53.586		512.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			65.634		596.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			68.700		671.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			75.504		721.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			75.714		756.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			81.040		783.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			81.454		812.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			96.493		889.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			103.944		1,002.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			87.190		955.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			73.953		805.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			98.036		859.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			87.865		929.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			90.191		890.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			27.537		588.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			102.366		649.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			98.997		1,006.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			93.684		963.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			96.775		952.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			81.212		889.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			76.128		786.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			71.022		735.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			71.337		711.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			74.441		728.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			71.948		731.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			70.368		711.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			69.843		701.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			69.892		698.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			69.057		694.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			66.057		675.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			62.181		641.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			60.680		614.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			57.685		591.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			58.218		579.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			56.275		572.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			55.018		556.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			55.530		552.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			53.588		545.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			50.353		519.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			54.738		525.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			48.569		516.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			49.190		488.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			48.851		490.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			42.682		457.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			40.266		414.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			37.461		388.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			32.516		349.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			33.888		332.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			31.128		325.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			28.903		300.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			30.045		294.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			24.609		273.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			23.391		240.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			26.820		251.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			25.449		261.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			14.549		199.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			12.565		135.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			27.120		198.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			13.538		203.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			13.644		135.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			13.553		135.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			13.472		135.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			15.072		142.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			11.301		131.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			12.572		119.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			13.355		129.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			13.030		131.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			9.322		111.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			9.861		95.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			8.701		92.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			8.691		86.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			8.692		86.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			8.692		86.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			8.975		88.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			11.903		104.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			11.709		118.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			17.657		146.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+260	K 04+270			20.993		193.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			18.280		196.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			15.171		167.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			12.423		137.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			13.325		128.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			17.126		152.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			21.392		192.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			25.328		233.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			30.467		278.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			29.062		297.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			29.181		291.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			30.225		297.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			29.405		298.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			27.047		282.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			23.531		252.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			23.040		232.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			24.150		235.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			26.796		254.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			29.297		280.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			31.380		303.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			32.865		321.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			38.808		358.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			41.040		399.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			43.429		422.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			43.309		433.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			44.149		437.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			44.495		443.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			44.267		443.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			45.395		448.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			44.292		448.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			44.084		441.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			45.994		450.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			46.110		460.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			42.404		442.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			44.866		436.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			43.574		442.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			41.995		427.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			39.173		405.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			37.532		383.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			35.924		367.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			31.275		336.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			30.219		307.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			27.649		289.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			31.876		297.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			34.806		333.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			31.973		333.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			39.905		359.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			35.458		376.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			25.434		304.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			31.264		283.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			34.250		327.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			40.179		372.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			37.639		389.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			40.723		391.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			39.501		401.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			38.029		387.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			38.644		383.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			37.863		382.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			39.505		386.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			34.691		370.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			33.590		341.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			34.030		338.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			30.317		321.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			36.228		332.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			36.363		362.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			32.920		346.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			35.044		339.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			36.691		358.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			38.139		374.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			37.431		377.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			35.340		363.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			35.323		353.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			38.481		369.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			34.316		363.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			36.418		353.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			40.208		383.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			36.916		385.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			43.241		400.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			49.896		465.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			51.820		508.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			55.569		536.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			59.002		572.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			59.483		592.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			62.003		607.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			63.560		627.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			65.682		646.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			64.655		651.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			67.799		662.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			62.833		653.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			86.073		744.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			29.090		575.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			64.007		465.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			60.590		622.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			54.143		573.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+200	K 05+210			53.518		538.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			56.312		549.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			62.566		594.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			64.432		634.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			61.238		628.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			64.514		628.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			49.593		570.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			47.473		485.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			47.504		474.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			47.479		474.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			45.262		463.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			42.867		440.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			41.382		421.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			40.695		410.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			38.170		394.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			32.890		355.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			30.419		316.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			29.083		297.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			29.354		292.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			29.822		295.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			26.828		283.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			23.722		252.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			24.319		240.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			25.057		246.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			24.963		250.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			25.696		253.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			24.328		250.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			25.305		248.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			27.128		262.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			29.355		282.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			31.760		305.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			42.629		371.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			59.360		509.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			82.954		711.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			106.466		947.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			123.617		1,150.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			127.428		1,255.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			112.102		1,197.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			97.498		1,048.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			82.494		899.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			63.869		731.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			46.948		554.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			44.329		456.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			43.445		438.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			41.771		426.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			50.177		459.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			48.299		492.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			47.592		479.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			48.678		481.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			47.014		478.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			43.726		453.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			43.066		433.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			43.549		433.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			42.204		428.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			40.730		414.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			38.565		396.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			39.151		388.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			39.462		393.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			42.298		408.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			42.528		424.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			40.018		412.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			41.322		406.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			43.034		421.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			45.310		441.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			47.825		465.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			49.506		486.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			54.546		520.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			49.887		522.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			46.587		482.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			41.833		442.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			43.101		424.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			43.637		433.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			44.474		440.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			43.394		439.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			41.115		422.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			39.908		405.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			37.381		386.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			34.666		360.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			31.412		330.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			36.621		340.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			33.426		350.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			28.799		311.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			32.021		304.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			33.834		329.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			35.752		347.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			35.324		355.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			36.463		358.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			37.873		371.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			34.700		362.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			35.657		351.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			42.659		391.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			45.711		441.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			33.169		394.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			37.152		351.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+140	K 06+150			37.792		374.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			36.615		372.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			35.853		362.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			32.614		342.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			34.956		337.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			35.833		353.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			36.963		363.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			33.862		354.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			32.645		332.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			28.190		304.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			28.985		285.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			33.969		314.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			36.143		350.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			35.352		357.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			36.265		358.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			36.679		364.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			41.196		389.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			44.271		427.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			61.376		528.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			48.153		547.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			46.503		473.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			48.944		477.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			48.820		488.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			49.954		493.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			53.828		518.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			54.717		542.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			53.283		540.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			55.001		541.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			54.630		548.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			56.203		554.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			59.885		580.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			57.180		585.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			59.041		581.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			58.603		588.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			62.152		603.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			61.645		618.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			60.883		612.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			62.437		616.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			62.926		626.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			64.591		637.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			63.653		641.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			64.198		639.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			60.314		622.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			62.829		615.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			58.443		606.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			55.420		569.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			51.188		533.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			45.436		241.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			1.162		5.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			3.914		25.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			7.793		58.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			11.920		98.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			16.043		139.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			8.717		129.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			9.129		89.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			9.359		92.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			8.071		87.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			7.612		78.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			7.016		73.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			9.668		83.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			8.361		90.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			11.083		97.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.488		107.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			14.038		122.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			16.271		151.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			21.942		191.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			19.663		208.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			22.083		208.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			24.135		231.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			22.383		232.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			21.551		219.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			22.074		218.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			23.616		228.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			28.468		260.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			30.693		295.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			26.242		284.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			32.153		291.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			32.492		323.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			32.449		324.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			24.528		284.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			25.344		249.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			31.307		283.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			28.855		300.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			28.380		286.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			32.153		302.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			28.316		302.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			31.685		300.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			41.424		365.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			41.787		416.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			39.645		407.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			42.477		410.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			40.872		416.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+390	K 00+400			43.028		419.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			44.462		437.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			48.832		466.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			45.488		471.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			51.118		241.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			23.004		392.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			24.405		237.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			27.324		258.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			29.550		284.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			29.506		295.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			30.411		299.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			29.323		298.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			27.008		281.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			27.085		270.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			11.609		193.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			3.778		56.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			5.651		47.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			5.518		55.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			5.754		56.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			5.936		58.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			5.602		57.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			7.935		67.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			6.462		71.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			5.313		58.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			8.607		69.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			13.793		112.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			13.906		138.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			19.721		168.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			20.286		200.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			14.625		174.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			21.018		178.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			21.130		210.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			20.878		210.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			22.606		217.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			0.000		67.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+000	K 00+010			7.054		73.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			5.356		62.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			6.299		58.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			6.364		63.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			36.256		213.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			35.187		357.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			25.212		302.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			22.215		237.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			16.750		194.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			16.673		167.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			12.695		146.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			9.738		112.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			10.625		101.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			9.600		101.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			12.376		109.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			11.606		119.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			12.327		119.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.818		90.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			6.162		59.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			6.088		61.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			10.172		81.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			10.099		101.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			12.545		113.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			22.678		176.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			17.896		202.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			28.247		230.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			28.660		284.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			27.790		282.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			25.237		265.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			20.633		229.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			14.748		176.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			14.470		146.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			14.217		143.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			11.309		127.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			12.698		147.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			16.186		144.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			47.212		316.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			46.487		468.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			25.481		359.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			27.864		266.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			22.043		249.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			14.642		183.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			8.573		116.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			5.576		70.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			23.190		115.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			23.656		234.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			32.308		279.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			22.673		274.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			21.080		218.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			22.208		216.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			21.518		218.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			30.886		262.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			23.861		273.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+110	K 00+120			21.761		228.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			14.139		179.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			18.831		164.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			13.631		162.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			13.491		135.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			13.373		134.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			18.448		159.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.327		188.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			21.142		202.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			23.496		223.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			26.240		248.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			28.846		275.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			31.918		303.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			36.000		339.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			37.563		367.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			37.905		377.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			38.086		379.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			37.783		379.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			36.892		373.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			35.413		361.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			33.498		344.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			30.667		320.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			29.138		299.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			28.800		289.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			29.391		290.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			28.530		289.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			27.327		279.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			24.493		259.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			22.030		232.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			19.846		209.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			18.438		191.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			16.490		174.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			14.322		154.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			14.221		142.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			16.202		152.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			24.003		201.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			27.004		255.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			95.844		307.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			79.964		39.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			78.166		316.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			82.017		160.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			98.951		361.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			100.661		399.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			106.392		207.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			107.857		214.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			48.202		468.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			50.743		98.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			63.318		114.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			121.859		555.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			30.773		763.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			28.328		295.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			17.533		229.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			31.809		246.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			27.606		297.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			34.346		309.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			17.704		260.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			24.013		208.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			7.045		155.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			18.005		125.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			17.387		176.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			14.748		160.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			13.625		141.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.296		46.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			9.191		92.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			14.720		119.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			34.857		247.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			64.721		497.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			61.284		630.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			65.406		633.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			71.872		686.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			74.512		731.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			70.640		725.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			62.785		667.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			65.506		641.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			64.551		650.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			55.925		602.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			56.957		564.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			60.927		589.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			49.124		550.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			56.852		529.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			53.059		549.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			55.279		541.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			50.695		529.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			48.069		493.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			43.522		457.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			45.510		445.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			50.308		479.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			45.703		480.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			42.763		442.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			43.990		433.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			48.236		461.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			53.513		508.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			63.546		585.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+320	K 00+330			66.618		650.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			59.210		629.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			65.420		623.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			45.341		553.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			46.895		461.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			38.696		427.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			17.801		282.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			12.827		153.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			14.300		135.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			14.272		142.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			8.541		114.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			8.186		83.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			7.681		79.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			14.064		108.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			15.160		146.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			10.800		129.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			13.479		121.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			13.200		133.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+009	K 00+010			7.624		8.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			7.582		76.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			7.608		75.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			8.165		78.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			11.030		95.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			20.531		157.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			29.159		248.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			24.867		270.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			19.122		219.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			14.451		167.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			12.899		136.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.684		112.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			9.477		95.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			9.363		94.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			9.402		93.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			9.371		93.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			8.902		91.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			8.796		88.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			11.078		99.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			11.606		113.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			9.341		104.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			9.398		93.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			9.357		93.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			8.822		90.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			7.370		80.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			6.354		68.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			5.513		59.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			4.806		51.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			4.000		44.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			3.610		38.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			2.793		32.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			2.017		24.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			6.680		60.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			6.563		66.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			7.532		70.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			8.818		81.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			10.592		97.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			13.673		121.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			8.312		109.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			13.679		109.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			12.028		128.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			11.977		120.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			13.681		128.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			15.542		146.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			17.172		163.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			26.121		216.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			32.006		290.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			37.415		347.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			32.456		349.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			23.363		279.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			12.366		178.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			9.100		107.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			8.718		89.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			8.556		86.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			6.931		77.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			6.095		65.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			4.613		53.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			5.121		48.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			2.651		38.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.112		18.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			3.192		21.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.240		37.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			4.713		44.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			4.203		44.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			4.570		43.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			8.052		63.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			9.925		89.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			23.160		165.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			27.916		255.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			14.160		210.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			15.491		148.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.906		116.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+122			7.906		19.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+000	K 00+010			11.572		116.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.260		104.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.836		80.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			5.752		62.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			6.232		59.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			4.243		52.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.896		35.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.227		20.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.000		11.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.725		8.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.920		8.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			4.063		27.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+150	K 00+160			5.432		47.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+160	K 00+170			9.032		72.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+170	K 00+180			4.577		68.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+180	K 00+190			4.298		44.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+190	K 00+200			4.380		43.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+045	K 00+050			3.710		16.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+050	K 00+060			4.985		43.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+060	K 00+070			5.683		53.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+070	K 00+080			11.309		84.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+080	K 00+090			9.839		105.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+090	K 00+100			8.213		90.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+100	K 00+110			6.517		73.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+185	K 00+190			3.234		9.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+190	K 00+195			7.324		26.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+195	K 00+200			0.706		20.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+200	K 00+205			0.000		1.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+205	K 00+210					-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+210	K 00+215					-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+215	K 00+220			15.241		38.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+220	K 00+225			12.602		69.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+225	K 00+230			10.358		57.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+230	K 00+235			6.560		42.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+235	K 00+240			4.293		27.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+240	K 00+245			9.737		35.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+245	K 00+250			12.340		55.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+250	K 00+255			13.257		63.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+255	K 00+260			13.785		67.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+260	K 00+265			13.955		69.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+265	K 00+270			13.180		67.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+270	K 00+275			5.595		46.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+275	K 00+280			8.073		34.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+280	K 00+285			3.023		27.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+185	K 00+190			0.421		1.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+190	K 00+195			0.745		2.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+195	K 00+200			0.076		2.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+200	K 00+205			0.000		0.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+205	K 00+210			7.774		19.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+210	K 00+215			9.624		43.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+215	K 00+220			2.377		30.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+220	K 00+225			2.195		11.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+225	K 00+230			1.841		10.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+230	K 00+235			1.635		8.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+235	K 00+240			0.999		6.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+240	K 00+245			1.493		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+245	K 00+250			1.488		7.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+250	K 00+255			1.525		7.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+255	K 00+260			1.608		7.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+260	K 00+265			1.755		8.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+265	K 00+270			1.966		9.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+270	K 00+275			2.081		10.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+275	K 00+280			1.694		9.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+280	K 00+285			1.210		7.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+285	K 00+290			1.222		6.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+290	K 00+295			0.893		5.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+295	K 00+300			0.664		3.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+300	K 00+305			0.000		1.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+150	K 00+155			1.989		6.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			2.135		10.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			1.836		9.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			3.121		12.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			1.407		11.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			1.867		8.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			1.678		8.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			1.310		7.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			1.045		5.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			0.786		4.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205			0.000		1.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+150	K 00+155			0.678		2.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	
K 00+155	K 00+160			0.897		3.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	
K 00+160	K 00+165			0.776		4.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	
K 00+165	K 00+170			0.772		3.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	
K 00+170	K 00+175			0.718		3.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	
K 00+175	K 00+180			0.659		3.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	
K 00+180	K 00+185			0.696		3.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	
K 00+185	K 00+190			0.743		3.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	
K 00+190	K 00+195			0.749		3.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+195	K 00+200			0.565		3.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	
K 00+200	K 00+205			0.372		2.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	
K 00+205	K 00+210			0.133		1.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	
K 00+210	K 00+215			0.000		0.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate Fresado como terraplen	
K 00+145	K 00+150			3.877		17.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+150	K 00+155			3.388		18.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+155	K 00+160			3.110		16.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+160	K 00+165			2.934		15.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+165	K 00+170			0.000		7.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+145	K 00+150			1.548		6.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+150	K 00+155			1.336		7.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+155	K 00+160			1.234		6.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+160	K 00+165			1.153		5.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+165	K 00+170			3.123		10.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+170	K 00+175			3.602		16.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+175	K 00+180			2.944		16.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+180	K 00+185			3.825		16.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+185	K 00+190			3.953		19.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+190	K 00+195			4.065		20.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+195	K 00+200			4.090		20.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+200	K 00+205			4.194		20.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+205	K 00+210			4.530		21.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate Fresado como terraplen	
K 00+070	K 00+080			5.870		42.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+080	K 00+090			6.034		59.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+090	K 00+100			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+100	K 00+110			1.894		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+110	K 00+120			12.898		73.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+120	K 00+130			12.210		125.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+130	K 00+140			8.904		105.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+140	K 00+148			1.450		43.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+000	K 00+005			0.414		2.07	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+005	K 00+010			0.414		2.07	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+010	K 00+015			0.414		2.07	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+015	K 00+020			0.414		2.07	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+020	K 00+025			0.414		2.07	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+000	K 00+005			1.731		8.34	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+005	K 00+010			1.879		9.03	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+010	K 00+015			2.063		9.86	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+015	K 00+020			0.970		7.58	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+020	K 00+025			0.000		2.43	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+490	K 00+500			1.369		0.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+500	K 00+510			0.888		11.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+510	K 00+520			1.739		7.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+520	K 00+530			1.713		5.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+530	K 00+540			1.713		5.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+540	K 00+550			1.709		5.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+550	K 00+560			1.705		5.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+560	K 00+570			1.663		5.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+570	K 00+580			1.088		3.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+580	K 00+590			1.372		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+590	K 00+600			1.492		14.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+600	K 00+610			1.531		15.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+610	K 00+620			1.886		8.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+620	K 00+630			1.780		1.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+260	K 01+270			1.909		19.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+270	K 01+280			1.804		18.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+280	K 01+290			1.767		17.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+290	K 01+300			1.975		18.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+300	K 01+310			1.678		18.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+310	K 01+320			1.777		17.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+320	K 01+330			1.878		18.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+330	K 01+340			1.883		18.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+340	K 01+350			1.831		18.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+350	K 01+360			1.818		18.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+360	K 01+370			1.935		18.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+370	K 01+380			1.833		18.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+380	K 01+390			1.764		17.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+390	K 01+400			1.738		17.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+400	K 01+410			1.707		17.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+410	K 01+420			1.747		17.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+420	K 01+430			1.681		17.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+430	K 01+440			1.677		16.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+440	K 01+450			1.684		16.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+450	K 01+460			0.000		8.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+470	K 01+480			1.934		9.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+000	K 02+010			1.770		8.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+010	K 02+020			1.899		18.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+020	K 02+030			2.400		21.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+030	K 02+040			2.381		23.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+040	K 02+050			2.261		23.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+050	K 02+060			2.257		22.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+060	K 02+070			2.228		22.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+070	K 02+080			2.207		22.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+080	K 02+090			2.149		21.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+090	K 02+100			2.177		21.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+100	K 02+110			2.197		21.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+110	K 02+120			2.266		22.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+120	K 02+130			2.198		22.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+130	K 02+140			2.323		22.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+140	K 02+150			2.425		23.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+150	K 02+160			2.360		23.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+160	K 02+170			2.345		23.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+170	K 02+180			2.180		22.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+180	K 02+190			2.061		21.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+190	K 02+200			1.950		20.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+200	K 02+210			1.857		19.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+210	K 02+220			1.764		18.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+220	K 02+230			1.714		17.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+230	K 02+240			1.675		16.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+240	K 02+250			1.821		17.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+250	K 02+260			1.157		14.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+400	K 03+410			1.941		19.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+410	K 03+420			1.986		19.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+420	K 03+430			2.019		20.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+430	K 03+440			1.965		19.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+440	K 03+450			2.055		20.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+450	K 03+460			2.084		20.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+460	K 03+470			2.122		21.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+470	K 03+480			2.139		21.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+480	K 03+490			2.128		21.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+490	K 03+500			1.868		19.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+500	K 03+510			2.147		20.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+510	K 03+520			2.149		21.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+520	K 03+530			2.171		21.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+530	K 03+540			2.179		21.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+540	K 03+550			2.178		21.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+550	K 03+560			2.265		22.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+560	K 03+570			2.321		22.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+570	K 03+580			2.414		23.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+580	K 03+590			2.406		24.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+590	K 03+600			2.337		23.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+600	K 03+610			2.443		23.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+610	K 03+620			2.421		24.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+620	K 03+630			2.352		23.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+630	K 03+640			2.777		25.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+640	K 03+650			2.445		26.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+650	K 03+660			2.356		24.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+660	K 03+670			2.324		23.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+670	K 03+680			2.475		24.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+680	K 03+690			2.440		24.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+700	K 04+710			2.125		20.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+710	K 04+720			2.122		21.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+720	K 04+730			2.225		21.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+730	K 04+740			2.519		23.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+740	K 04+750			1.630		20.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+750	K 04+760			1.773		17.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+760	K 04+770			1.773		17.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+770	K 04+780			2.448		21.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+780	K 04+790			2.261		23.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+790	K 04+800			2.258		22.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+800	K 04+810			2.261		22.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+810	K 04+820			2.264		22.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+820	K 04+830			2.236		22.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+830	K 04+840			2.195		22.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+840	K 04+850			2.145		21.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+850	K 04+860			2.071		21.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+860	K 04+870			2.031		20.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+870	K 04+880			1.995		20.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+880	K 04+890			1.909		19.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+890	K 04+900			1.996		19.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+900	K 04+910			2.021		20.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+910	K 04+920			1.992		20.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+920	K 04+930			2.005		19.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+930	K 04+940			2.009		20.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+940	K 04+950			2.018		20.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+950	K 04+960			2.018		20.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+960	K 04+970			1.868		19.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+970	K 04+980			1.868		18.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+980	K 04+990			1.925		18.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+990	K 05+000			1.935		19.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+000	K 05+010			1.988		19.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+010	K 05+020			2.040		20.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+020	K 05+030			2.027		20.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+030	K 05+040			2.241		21.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+040	K 05+050			2.259		22.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+050	K 05+060			2.314		22.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+060	K 05+070			2.367		23.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+070	K 05+080			2.436		24.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+080	K 05+090			2.431		24.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+090	K 05+100			2.454		24.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+100	K 05+110			2.443		24.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+110	K 05+120			2.470		24.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+120	K 05+130			2.443		24.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+130	K 05+140			2.492		24.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+140	K 05+150			2.627		25.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+150	K 05+160			2.399		25.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+160	K 05+170			2.054		22.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+170	K 05+180			2.054		20.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+180	K 05+190			2.489		22.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+190	K 05+200			2.594		25.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+200	K 05+210			2.483		25.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+210	K 05+220			2.465		24.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+220	K 05+230			2.411		24.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+230	K 05+240			2.503		24.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+240	K 05+250			2.540		25.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+250	K 05+260			2.571		25.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+260	K 05+270			2.100		23.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+270	K 05+280			1.970		20.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+280	K 05+290			1.974		19.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+290	K 05+300			1.978		19.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+300	K 05+310			1.944		19.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+310	K 05+320			1.928		19.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+320	K 05+330			1.972		19.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+330	K 05+340			1.960		19.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+340	K 05+350			1.936		19.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+350	K 05+360			1.856		18.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+360	K 05+370			1.861		18.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+370	K 05+380			1.796		18.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+380	K 05+390			1.809		18.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+390	K 05+400			1.834		18.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+400	K 05+410			1.838		18.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+410	K 05+420			1.781		18.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+420	K 05+430			1.764		17.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+430	K 05+440			1.770		17.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+440	K 05+450			1.772		17.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+450	K 05+460			1.778		17.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+460	K 05+470			1.727		17.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+470	K 05+480			1.714		17.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+480	K 05+490			1.806		17.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+490	K 05+500			1.786		17.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+500	K 05+510			1.728		17.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+510	K 05+520			1.840		17.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+520	K 05+530			2.066		19.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+530	K 05+540			2.293		21.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+540	K 05+550			2.833		25.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+550	K 05+560			2.043		24.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+560	K 05+570			2.228		21.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+570	K 05+580			2.050		21.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+580	K 05+590			2.352		22.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+590	K 05+600			2.231		22.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+600	K 05+610			2.231		22.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+610	K 05+620			2.079		21.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+620	K 05+630			2.005		20.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+630	K 05+640			2.033		20.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+640	K 05+650			1.983		20.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+650	K 05+660			2.003		19.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+660	K 05+670			2.038		20.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+670	K 05+680			2.013		20.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+680	K 05+690			2.027		20.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+690	K 05+700			1.998		20.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+700	K 05+710			1.952		19.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+710	K 05+720			1.959		19.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+720	K 05+730			1.934		19.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+730	K 05+740			1.924		19.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+740	K 05+750			1.887		19.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+750	K 05+760			1.858		18.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+760	K 05+770			1.875		18.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+770	K 05+780			1.879		18.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+780	K 05+790			1.879		18.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+790	K 05+800			1.895		18.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+800	K 05+810			1.931		19.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+810	K 05+820			1.958		19.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+820	K 05+830			1.951		19.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+830	K 05+840			1.996		19.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+840	K 05+850			2.031		20.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+850	K 05+860			2.066		20.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+860	K 05+870			2.054		20.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+870	K 05+880			2.018		20.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+880	K 05+890			2.012		20.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+890	K 05+900			2.005		20.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+900	K 05+910			2.041		20.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+910	K 05+920			2.053		20.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+920	K 05+930			2.053		20.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+930	K 05+940			2.044		20.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+940	K 05+950			2.010		20.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+950	K 05+960			1.984		19.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+960	K 05+970			1.951		19.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+970	K 05+980			1.927		19.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+980	K 05+990			1.893		19.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+990	K 06+000			1.855		18.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+000	K 06+010			1.811		18.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+010	K 06+020			1.833		18.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+020	K 06+030			1.863		18.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+030	K 06+040			1.889		18.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+040	K 06+050			1.907		18.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+050	K 06+060			1.833		18.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+060	K 06+070			1.833		18.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+070	K 06+080			1.959		18.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+080	K 06+090			1.959		19.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+090	K 06+100			1.911		19.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+100	K 06+110			2.113		20.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+110	K 06+120			1.812		19.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+120	K 06+130			1.869		18.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+130	K 06+140			1.911		18.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+140	K 06+150			1.932		19.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+150	K 06+160			1.932		19.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+160	K 06+170			1.903		19.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+170	K 06+180			1.848		18.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+180	K 06+190			1.879		18.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+190	K 06+200			2.113		19.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+200	K 06+210			1.919		20.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+210	K 06+220			1.886		19.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+220	K 06+230			1.889		18.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+230	K 06+240			1.819		18.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+240	K 06+250			1.859		18.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+250	K 06+260			1.896		18.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+260	K 06+270			1.946		19.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+270	K 06+280			1.939		19.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+280	K 06+290			1.900		19.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+290	K 06+300			1.861		18.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+300	K 06+310			1.965		19.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+310	K 06+320			1.963		19.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+320	K 06+330			2.360		21.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+330	K 06+340			2.005		21.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+340	K 06+350			2.005		20.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+350	K 06+360			2.125		20.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+360	K 06+370			2.125		21.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+370	K 06+380			2.840		24.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+380	K 06+390			2.242		25.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+390	K 06+400			2.305		22.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+400	K 06+410			2.305		23.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+410	K 06+420			2.355		23.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+420	K 06+430			2.386		23.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+430	K 06+440			2.378		23.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+440	K 06+450			2.395		23.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+450	K 06+460			2.372		23.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+460	K 06+470			2.479		24.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+470	K 06+480			2.520		25.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+480	K 06+490			2.506		25.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+490	K 06+500			2.536		25.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+500	K 06+510			2.558		25.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+510	K 06+520			2.577		25.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+520	K 06+530			2.579		25.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+530	K 06+540			2.592		25.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+540	K 06+550			2.590		25.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+550	K 06+560			2.600		25.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			2.478		25.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+570	K 06+580			2.478		24.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+580	K 06+590			2.376		24.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+590	K 06+600			2.276		23.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+600	K 06+610			2.176		22.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+610	K 06+620			1.957		10.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			0.044		0.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.135		0.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			0.276		2.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			0.421		3.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			0.568		4.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			1.568		16.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			1.521		15.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.368		14.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			1.286		13.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			1.255		12.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			1.075		11.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			1.041		10.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			1.046		10.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			1.087		10.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			1.132		11.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			1.416		12.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			1.313		13.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			1.224		12.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			1.528		13.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			1.562		15.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			1.518		15.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			1.551		15.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			1.552		15.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			1.574		15.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			1.571		15.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			1.480		15.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			1.441		14.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			1.414		14.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			1.507		14.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			1.614		15.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			1.592		16.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			1.435		15.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			1.437		14.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			1.430		14.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			1.604		15.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			1.475		15.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			1.452		14.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			1.412		14.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			1.506		14.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			1.639		15.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			1.567		16.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			1.552		15.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			1.549		15.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+380	K 00+390			1.564		15.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			1.590		15.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			1.624		16.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			1.765		16.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			1.957		18.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			2.176		10.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			0.761		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			0.855		8.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			0.960		9.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			1.054		10.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			1.071		10.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			1.088		10.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			1.094		10.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			1.087		10.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			1.147		11.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			1.160		11.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+010	K 00+020						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			0.466		6.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+030	K 00+040			0.549		5.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+040	K 00+050			0.574		5.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+050	K 00+060			0.615		5.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+060	K 00+070			0.653		6.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+070	K 00+080			0.687		6.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+080	K 00+090			0.811		7.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+090	K 00+100			0.734		7.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+100	K 00+110			0.754		7.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+110	K 00+120			1.042		8.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+120	K 00+130			1.748		13.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+130	K 00+140			2.038		18.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+140	K 00+150			2.193		21.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+150	K 00+160			1.635		19.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+160	K 00+170			1.303		14.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+170	K 00+180			1.248		12.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+180	K 00+190			1.059		11.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+190	K 00+200			1.037		10.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+200	K 00+210			1.013		10.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+210	K 00+216			1.013		6.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			1.727		8.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.690		17.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.545		16.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.484		15.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.433		14.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			2.160		1.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			2.317		8.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			2.468		4.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			2.732		10.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			2.764		10.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			2.944		5.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			3.251		6.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			1.052		12.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			1.228		2.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			1.630		2.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			2.304		11.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.913		21.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.866		18.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.334		16.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			2.155		17.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.847		20.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			2.239		20.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.650		19.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			2.447		20.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.795		21.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.911		18.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.870		18.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.847		18.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.617		17.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.345		6.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.204		12.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.408		13.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.653		15.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.060		18.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.064		20.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			2.133		20.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			2.115		21.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			2.065		20.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.934		20.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.849		18.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.818		18.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.923		18.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.769		17.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.803		17.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.816		18.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.812		18.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.781		17.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.780		17.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.763		17.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.751		17.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.694		17.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+330	K 00+340			1.620		16.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.719		8.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.691		17.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.446		15.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.309		13.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.349		13.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.416		13.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.511		14.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.513		15.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.407		14.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.387		13.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.360		13.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.345		13.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.321		13.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			1.183		12.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			1.157		11.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.417		3.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.547		4.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.596		5.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.524		5.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.701		6.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.886		7.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.825		8.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.966		8.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.094		10.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.936		10.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.945		9.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.850		8.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+123			0.850		2.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.519		3.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			0.715		6.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			0.918		8.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			0.595		7.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			0.511		5.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			0.527		5.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+045	K 00+050			0.408		1.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			0.531		4.695	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			0.645		5.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			0.154		3.995	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			0.896		5.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			0.739		8.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			0.631		6.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+215	K 00+220			2.081		5.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+220	K 00+225			1.729		9.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+225	K 00+230			1.431		7.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+230	K 00+235			1.273		6.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+235	K 00+240			0.790		5.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+240	K 00+245			1.341		5.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+245	K 00+250			1.333		6.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+250	K 00+255			1.418		6.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+255	K 00+260			1.479		7.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+260	K 00+265			1.542		7.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+265	K 00+270			1.698		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+270	K 00+275			1.751		8.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+275	K 00+280			1.412		7.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+280	K 00+285			1.008		6.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+150	K 00+155			0.597		2.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			0.775		3.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			0.656		3.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			0.653		3.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			0.588		3.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			0.549		2.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			0.597		2.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			0.610		3.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			0.606		3.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			0.500		2.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205			0.310		2.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+205	K 00+210			0.110		1.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+210	K 00+215			0.000		0.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+145	K 00+150			1.292		5.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+150	K 00+155			1.130		6.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+155	K 00+160			1.037		5.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+160	K 00+165			0.978		5.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+165	K 00+170			0.000		2.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+170	K 00+175			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+175	K 00+180			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+180	K 00+185			0.957		2.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+185	K 00+190			0.994		4.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+190	K 00+195			1.038		5.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+195	K 00+200			1.052		5.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+200	K 00+205			1.059		5.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+205	K 00+210			1.096		5.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+060	K 00+070			0.448		2.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+070	K 00+080			1.046		7.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+080	K 00+090			1.144		10.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+090	K 00+100			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+100	K 00+110			0.330		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+110	K 00+120			1.032		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+120	K 00+130			1.283		11.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+130	K 00+140			0.527		9.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+140	K 00+148			0.272		3.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+100	K 00+110			1.229		12.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
K 00+110	K 00+120			0.932		10.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
K 00+120	K 00+130			0.429		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
K 00+130	K 00+140			0.000		2.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
K5+500	K5+600	E	100.00	1.15	0.10	11.50	1/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+880	K4+980	E	100.00	1.15	0.10	11.50	6/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+350	K5+450	E	100.00	1.15	0.10	11.50	5/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+980	K5+100	E	120.00	1.15	0.10	13.80	9/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+100	K5+220	E	120.00	1.15	0.10	13.80	12/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+220	K5+260	E	40.00	1.15	0.10	4.60	14/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+840	K4+920	E	80.00	1.15	0.10	9.20	3/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+790	K4+840	E	50.00	1.15	0.10	5.75	4/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+751	K4+760	E	10.00	1.15	0.10	1.15	5/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+741	K5+750	E	9.00	2.40	1.10	23.76	13/01/2023	Construcción vía - Conformación aleta obra 44	
K5+600	K5+710	E	110.00	1.15	0.10	12.65	5/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+450	K5+500	E	50.00	1.15	0.10	5.75	3/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+600	K4+750	E	150.00	1.15	0.10	17.25	5/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+380	K4+450	E	70.00	1.15	0.10	8.05	7/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+450	K4+600	E	150.00	1.15	0.10	17.25	6/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+360	K4+380	E	20.00	1.15	0.10	2.30	10/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+880	K4+0	E	120.00	1.15	0.10	13.80	13/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+570	K3+700	E	130.00	1.15	0.10	14.95	18/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+700	K3+830	E	130.00	1.15	0.10	14.95	19/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+200	K4+360	E	160.00	1.15	0.10	18.40	20/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+100	K4+180	E	80.00	1.15	0.10	9.20	25/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K0+188.5	K0+216	E	27.50	1.15	0.10	3.16	14/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta retorno 5+300	
K6+237	K6+246	E	9.00	2.50	0.80	18.00	19/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 48	
K6+294	K6+303	E	9.00	3.00	1.00	27.00	19/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 49	
K4+471	K4+480	E	9.00	3.00	1.20	32.40	3/01/2023	Construcción vía - Relleno para piedra pegada a obra 32a Encole	
K0+245	K0+250	E	5.00	3.65	0.10	1.83	16/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 51	
K3+476	K3+476	E	9.00	3.50	2.30	72.45	14/12/2022	Construcción obra No. 25 (Relleno cabezal)	
K5+888	K5+896	E	8.00	27.00	0.60	129.60	7/12/2022	Construcción Obra No. 45 (acceso)	
K3+395	K3+395	E	9.00	3.00	2.50	67.50	12/12/2022	Construccion obra No. 24 (adecuado sobre aleta)	
K6+119	K6+128	E	9.00	2.00	1.30	23.40	21/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 47	
K3+390	K3+398	E	8.000	1.150	0.100	0.92	1/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+400	K3+500	E	100.000	1.150	0.100	11.50	1/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+380	K3+400	E	20.000	1.150	0.100	2.30	8/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+130	K4+136.9	E	6.900	1.300	0.100	0.90	30/01/2023	Construcción vía - Para cuneta en descole obra 31	
K3+500	K3+570	E	70.000	1.150	0.100	8.05	31/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+890	K3+900.6	E	10.600	1.400	0.100	1.48	28/01/2023	Construcción vía - Para cuneta en descole obra 29	
K0+80	K0+180	E	100.000	1.150	0.100	11.50	11/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta Retorno del 4+200	
K0+180	K0+240	E	60.000	1.150	0.100	6.90	14/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta Retorno 4+200	
K0+250	K0+345	I	95.000	1.150	0.100	10.93	20/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K 00+200	K 00+250	I	50.000	1.150	0.100	5.75	21/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+100	K0+200	I	100.000	1.150	0.100	11.50	24/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K2+150	K2+250	D	100.000	1.150	0.200	23.00	14/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+250	K2+260	D	10.000	1.150	0.100	1.15	16/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+220	K2+260	I	40.000	1.150	0.100	4.60	23/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+80	K2+150	D	70.000	1.150	0.200	16.10	4/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+20	K2+80	D	60.000	1.150	0.200	13.80	9/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+475	K4+475	E	10.000	3.850	0.200	7.70	13/03/2023	Construccion Obra No. 32a (para piedra pegada - protección de escorrentía descole	
K4+675.5	K4+685.3	E	4.800	4.320	0.300	6.22	9/03/2023	Construcción vía - Conformación para piedra pegada Obra 34	
K0+400	K0+500	I	100.000	1.150	0.100	11.50	3/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+355	K0+400	I	45.000	1.150	0.100	5.18	27/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+450	K0+500	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K3+593	K3+593	I	12.600	13.700	0.600	103.57	17/04/2023	Construccion acceso costado izquierdo	
K3+800	K3+800	I	8.500	13.000	0.250	27.63	17/04/2023	Construccion acceso costado izquierdo	
K3+300	K3+380	D	80.000	1.150	0.200	18.40	19/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+430	K3+442	E	12.000	11.000	0.300	39.60	14/04/2023	Construccion accesso predial	
K3+675	K3+675	E	9.000	7.500	0.200	13.50	10/04/2023	Construcción obra No. 28 (para proteccion de escorrentia)	
K3+829	K3+829	E	7.500	5.600	0.100	4.20	4/04/2023	Construcción obra No. 29 (para proteccion de escorrentia)	
K3+395	K3+395	E	9.000	4.600	0.200	8.28	22/04/2023	Construccion obra No. 24 (para protección escorrentía)	
K3+476	K3+476	E	9.000	4.600	0.200	8.28	21/04/2023	Construccion Obra No. 25 (para proteccion escorrentia)	
K0+350	K0+440	D	90.000	1.150	0.100	10.35	30/03/2023	Construccion conectante sur Glorieta Ave colombiana - Conformación cuneta	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.600	78.65	12/04/2023	Adecuacion para zona de traslado de agua potable y gas calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.000	6.000	0.400	31.20	15/04/2023	Desvio Etapa 1 la Paz a barandillas Parlelo a calle 8 sobre glorieta Ave Colombiana unica capa	
K0+180	K0+190	E	56.000	11.300	0.130	82.26	3/04/2023	Colocación de fresado para desvio Etapa 1 la Paz a barandillas paralelo a calle 8 primera capa	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.400	52.43	5/04/2023	Construcción desvio Etapa 1 la Paz a barandillas paralelo calle 8	
K0+170	K0+170	E	56.000	11.340	0.150	95.26	30/03/2023	Colocación de fresado para desvio Etapa 1 la Paz a barandillas paralelo calle 8 segunda capa	
K0+240	K0+250	E	6.000	13.000	0.400	31.20	18/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K0+30	K0+120	E	90.000	1.150	0.200	20.70	13/04/2023	Construcción conectante norte glorieta Ave - Conformación cuneta	
K0+190	K0+310	I	120.000	1.150	0.200	27.60	25/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K3+641	K3+641	E	14.500	6.400	0.200	18.56	11/04/2023	Construcción obra No. 27 (para proteccion de escorrentia)	
K4+770	K4+778	E	12.000	0.800	0.300	2.88	26/04/2023	Para tuberia 16" en cruce de Cogua	
K1+700	K1+800	D	100.000	1.150	0.200	23.00	13/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+500	K1+550	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+550	K1+600	D	50.000	1.150	0.200	11.50	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+800	K1+900	D	100.000	1.150	0.200	23.00	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K3+430	K3+442	E	12.000	11.000	0.090	11.88	28/04/2023	Acceso predial conformacion de fresado proveniente de 90 grados	
K3+593	K3+605	E	12.000	13.000	0.080	12.48	28/04/2023	Acceso predial conformacion de fresado proveniente de 90 grados	
K3+800	K3+808.5	E	8.500	13.000	0.090	9.95	28/04/2023	Acceso predial conformacion de fresado proveniente de 90 grados	
K5+154	K5+154	E	15.000	4.500	0.200	13.50	12/05/2023	Construcción Obra 38 - Conformación para piedra pegada(Escorrentia)	
K5+218	K5+218	E	9.000	5.000	0.200	9.00	2/05/2023	Construcciónobra 39 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K4+951	K4+951	E	10.000	3.500	0.200	7.00	6/05/2023	Construcción Obra 36 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K1+68.76	K1+68.76	E	15.000	6.000	0.200	18.00	15/05/2023	Construcción Obra 6 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+119.96	K1+119.96	E	10.000	4.500	0.200	9.00	12/05/2023	Construcción Obra 7 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+299	K1+299	E	11.500	5.000	0.200	11.50	10/05/2023	Construcción obra No. 8 (conformación piedra pegada proteccion escorrentia)	
K5+289	K5+289	E	10.000	4.000	0.200	8.00	28/04/2023	Construccion obra No. 40 (para ciclopeo protección escorrentía)	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K0+140	K 00+190	I	50.000	1.150	0.200	11.50	5/05/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K2+413	K2+413	E	0.800	6.300	1.200	6.05	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	
K2+413	K2+413	E	10.000	2.500	0.200	5.00	23/05/2023	Construcción obra No. 16 (para piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K1+508	K1+508	E	10.000	3.500	0.200	7.00	9/05/2023	Construcción obra No. 10 (conformación piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K1+350	K1+430	D	80.000	1.150	0.200	18.40	9/06/2023	Construcción via - conformación cunetas	
K1+430	K1+500	D	70.000	1.150	0.200	16.10	24/06/2023	Construcción via - conformación cunetas	
K1+50	K1+150	D	100.000	1.150	0.200	23.00	1/06/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K2+0	K2+0	E	45.000	6.000	0.100	27.00	2/06/2023	Mantenimiento San Gabriel (K0+055 a K0+100) extendida de fresado	
K1+150	K1+300	D	150.000	1.150	0.200	34.50	5/06/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K2+750	K2+750	D	50.000	5.000	0.150	37.50	29/05/2023	Mantenimiento desvío calle 8 Ave Carril derecho (Actividad)	
K1+900	K2+0	D	100.000	1.150	0.200	23.00	30/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K2+750	K2+750	I	50.000	6.000	0.150	45.00	30/05/2023	Mantenimiento desvío calle 8 Ave Carril izquierdo (Actividad)	
K 01+866	K 01+866	E	12.600	1.600	0.200	4.03	22/06/2023	Construcción obra 13 - descole	
K1+658	K1+658	E	10.000	5.000	0.200	10.00	10/06/2023	Construcción obra No. 11 (conformación para piedra pegada)	
K1+658	K1+658	E	6.000	1.600	0.200	1.92	21/06/2023	Conformación descole obra No. 11 para cuneta	
K1+772	K1+772	E	10.000	4.500	0.200	9.00	10/06/2023	Construcción obra No. 12 (conformación para piedra pegada)	
K1+772	K1+772	E	15.900	1.600	0.200	5.09	21/06/2023	Conformación descole obra No. 12 para cuneta	
K1+420	K1+420	E	10.000	4.200	0.200	8.40	13/06/2023	Construcción obra No. 9 (conformación para piedra pegada)	
K 02+750	K 02+750	E	50.00	11.00	0.15	82.50	27/06/2023	Mantenimiento desvio calle 8	
K2+0	K2+0	E				42.00	1/06/2023	Mantenimiento Cruce San Gabriel	
K2+0	K2+0	E				70.00	2/06/2023	Mantenimiento San Gabriel (K0+055 a K0+100) con piedra sello	
K5+577	K5+577	E	15.800	5.800	0.200	18.33	28/06/2023	Construcción obra No. 41 (conformación para piedra pegada)	
K5+595	K5+595	E	16.800	5.800	0.200	19.49	27/06/2023	Construcción obra No. 42 (conformación para piedra pegada)	
K6+300	K6+300	E	6.500	1.600	0.200	2.08	10/07/2023	Construcción obra No. 49 - costado sur (Conformación cuneta)	
K6+300	K6+300	E	14.000	1.600	0.200	4.48	7/07/2023	Construcción obra No. 49 (Conformación cuneta)	
K6+476	K6+476	E	5.000	1.600	0.200	1.60	10/07/2023	Construcción obra No. 51 (Conformación cuneta)	
K6+123	K6+123	E	14.600	1.700	0.200	4.96	13/07/2023	Construcción obra No. 47 (Conformación cuneta)	
K6+17	K6+17	E	14.000	1.600	0.200	4.48	14/07/2023	Construcción obra No. 46 (Conformación cuneta)	
K5+752	K5+752	E	15.600	1.600	0.200	4.99	21/07/2023	Construcción obra No. 44 (Conformación cuneta)	
K5+894	K5+894	E	10.500	1.700	0.200	3.57	18/07/2023	Construcción obra No. 45 (Conformación cuneta)	
K5+637	K5+637	E	12.500	1.700	0.200	4.25	25/07/2023	Construcción obra No. 43 (Conformación cuneta)	
K3+395	K3+395	E	22.50	2.80	0.20	12.60	6/05/2022	Construccion Obra No.24-sello	
K5+400	K5+400	D	30.000	2.200	0.400	26.40	2/08/2023	Construcción via - conformación cuneta de calzada nueva a calzada existente	
K4+769	K4+790	D	21.000	1.500	0.200	6.30	8/08/2023	Construcción via - conformación cuneta descole obra 36	
K5+300	K5+300	E	10.000	2.000	0.300	6.00	17/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta descole a caja	
K2+750	K2+750	E	6.000	1.800	0.600	6.48	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente) capa 3 y 4	
K2+750	K2+750	E	10.000	1.800	0.600	10.80	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente) capa 1 y 2	
K2+750	K2+750	E	7.000	1.800	1.200	15.12	31/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente) capa 1, 2, 3 y 4	
K4+951	K4+951	E	11.000	1.700	0.300	5.61	8/08/2023	Construcción obra No. 36 - conformación cuneta	
K4+564	K4+564	E	5.600	1.600	0.200	1.79	25/08/2023	Construcción obra No. 33 (Conformación cuneta)	
K1+866	K1+866	E	9.000	4.500	0.200	8.10	14/08/2023	Construcción obra No. 13 (Conformación piedra pegada)	
K4+765	K4+765	E	10.000	2.000	0.300	6.00	9/08/2023	Construcción obra No. 35 - conformación cuneta	
K0+10	K0+50	E	40.000	1.600	0.200	12.80	18/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K0+50	K0+100	E	50.000	1.600	0.200	16.00	17/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K0+100	K0+175	E	75.000	1.600	0.200	24.00	15/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K0+20	K0+113	E	93.000	1.400	0.200	26.04	13/09/2023	Conformación cuneta conectante sur Glorieta calle 8	
K3+220	K3+220	E	75.000	2.800	0.150	31.50	3/10/2022	Construccion tramo longitudinal canal entre O22 y O23 sello	
K3+220	K3+220	I	20.000	6.000	0.200	24.00	1/11/2023	Ingreso a bodegas	
K1+447	K1+460	D	13.000	1.400	0.200	3.64	2/11/2023	Conformación para cunetas	
K1+474	K1+506	D	32.000	1.400	0.200	8.96	2/11/2023	Conformación para cunetas	
K0+140	K0+154.5	D	14.500	1.400	0.150	3.05	16/11/2023	Conformación para cunetas	
K31+800	K31+800	E	30.000	7.500	0.185	41.63	12/01/2024	Instalación de fresado en entrada placa huella Picacho 2	
K4+751	K4+761	D	10.000	15.000	0.150	22.50	17/01/2024	Instalación de fresado en ingreso costado derecho calzada derecha	
K6+0	K6+9	D	9.000	2.000	0.150	2.70	17/01/2024	Instalación de fresado en ingreso costado derecho calzada derecha	
K6+300	K6+315	D	15.000	3.000	0.150	6.75	17/01/2024	Instalación de fresado en ingreso costado derecho calzada derecha	
K5+890	K5+903	D	13.000	3.000	0.150	5.85	17/01/2024	Instalación de fresado en ingreso costado derecho calzada derecha	
K2+480	K2+480	E	20.00	11.00	0.15	33.00	5/02/2024	Instalación de fresado - ingreso a chatarrería calzada derecha	
K2+0	K2+0	I	16.50	2.30	0.10	3.80	21/02/2024	Construccion cruce San Gabriel Gaviones - sello con fresado	
K 06+030	K 06+270					507.120	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 06+360	K 06+550					481.742	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 06+550	K 06+620					155.431	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 00+360	K 00+440					129.503	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 05+637			2.20	25.000	0.100	5.50		Según cartera -Sello Obra Hidraulica 43 Junio	
K 00+761						- 28.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.2	
K 00+857						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.3 Tramo 1	
K 00+857						- 10.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.3 Tramo en retorno norte	
K 00+956						- 156.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.4	
K 01+028						- 25.40		Volumen descontar por obra provisional Obra No.5	
K 01+069						- 207.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.6	
K 01+120						- 24.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.7	
K 01+299						- 100.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.8	
K 01+420						- 21.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.9	
K 01+508						- 17.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.10	
K 01+658						- 20.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.11	
K 01+772						- 20.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.12	
K 01+886						- 22.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.13	
K 02+014						- 176.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.14	
K 02+138						- 219.42		Volumen descontar por obra provisional Obra No.15	
K 02+413						- 85.05		Volumen descontar por obra provisional Obra No.16	
K 02+618						- 14.46		Volumen descontar por obra provisional Obra No.17	
K 02+694						- 15.77		Volumen descontar por obra provisional Obra No.18	
K 02+977						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.20	
K 03+136						- 14.70		Volumen descontar por obra provisional Obra No.21	
K 03+220						- 13.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.22	
K 03+282						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.23	
K 03+400						- 21.25		Volumen descontar por obra provisional Obra No.24	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	294,891.00	626.00	295,517.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K 03+476						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.25	
K 03+568						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.26	
K 03+641						- 216.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.27	
K 03+675						- 216.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.28	
K 03+829						- 22.50		Volumen descontar por obra provisional Obra No.29	
K 03+892						- 22.50		Volumen descontar por obra provisional Obra No.30	
K 04+075						- 53.30		Volumen descontar por obra provisional Obra No.31	
K 04+354						- 27.04		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32	
K 04+475						- 19.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32A	
K 04+564						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.33	
K 04+686						- 29.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.34	
K 04+765						- 34.39		Volumen descontar por obra provisional Obra No.35	
K 04+951						- 36.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.36	
K 05+096						- 38.41		Volumen descontar por obra provisional Obra No.37	
K 05+154						- 285.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.38	
K 05+218						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.39	
K 05+289						- 18.53		Volumen descontar por obra provisional Obra No.40	
K 05+577						- 260.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.41	
K 05+595						- 294.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.42	
K 05+637						- 20.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.43	
K 05+752						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.44	
K 05+894						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.45	
K 06+017						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.46	
K 06+123						- 31.69		Volumen descontar por obra provisional Obra No.47	
K 06+245						- 33.97		Volumen descontar por obra provisional Obra No.48	
K 06+300						- 35.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.49	
K 06+333						- 261.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.50	
K 06+475						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.51	
K 06+720						- 89.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.52	
K 06+810						- 92.61		Volumen descontar por obra provisional Obra No.53	
K 06+913						- 19.10		Volumen descontar por obra provisional Obra No.54	
K2+750	K2+750	E	25.00	0.90	0.20	- 4.50	17/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluviasSumidero 2 a PZ 3 -Reconocido como material granular drenante	
K2+750	K2+750	E	25.00	1.00	0.20	- 5.00	27/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias Sumidero 4 a PZ 2-Reconocido como material granular drenante	
K 06+200	K 06+200		56.00	1.00	0.25	14.00	15/02/2023	Tapahuecos Ruta 45A05	
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					60.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					90.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					30.00	19/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					30.00	20/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	21/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	23/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	24/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					14.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					1.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K4+750	K4+750	E				45.00	13/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				60.00	14/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				30.00	16/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				30.00	4/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
45A04						515.50		Fresado proveniente de 90 grados a cruce de cogua - Acta No.25 Junio 2023	
45A04						278.50		Material granular proveniente de 90 grados a cruce de cogua - Acta No.25 Junio 2023	
45A05						40.00	Agosto 2023.	Bacheo - conformación de fresado Agosto 2023 - Acta No 27	
45A05						258.00	Septiembre 2023.	Bacheo - conformación de fresado Septiembre 2023 - Acta No 28	
45A05						63.00	Octubre 2023.	Bacheo - conformación de fresado Octubre 2023 - Acta No 29	
45A05						55.00	Noviembre 2023.	Bacheo - conformación de fresado Noviembre 2023 - Acta No 30	
PR4+300	PR4+300					181.50	16/03/2022	Actividad Barrio Rudal Calle 4 y Calle 2 , Ruta 45ACNB	
PR4+300	PR4+300					181.50	18/03/2022	Actividad Barrio Rudal Calle 4 y Calle 2 , Ruta 45ACNB	
K 02+000	K 02+000					128.00	1/11/2021	Actividad Calle San Gabriel	
K 04+760	K 04+760					60.00	1/06/2022	Actividad calle cogua	
K2+750	K2+750	E	20.00	7.00	0.30	42.00	24/10/2022	.Construcción vía - Desvio	
K2+750	K2+750	E	80.00	3.00	0.10	24.00	24/10/2022	.Construcción vía - Paso peatonal	
						- 137.00	Julio	Descuento volumen Geobloque K5+500 Acta 14	
						- 1,186.50	Agosto	Descuento volumen Geobloque K5+500 Acta 15	
						- 1,181.50	Septiembre	Descuento volumen Geobloque K5+500 y K3+500 Acta 16	
						- 857.00	Octubre	Descuento volumen Geobloque K3+500 Acta 17	
						- 294,891.00	Enero 2024 a origen	Acumulado acta 32 Enero 2024	
					SUBTOTAL	**625.92**			
						VOLUMEN PARA PAGO		625.92	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.08**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**626.00**	**m^3**

ING. HELBERMELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No: 25202-176153CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	139,426.00	-31,235.00	108,191.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+570	K 00+580			14.83		74.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			14.16		144.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			13.50		138.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			12.86		131.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			13.86		133.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			12.86		133.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			17.13		149.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			16.64		168.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			16.15		163.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			15.67		159.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			15.18		154.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			14.69		149.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			14.21		144.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			13.86		140.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	-31,235.00	108,191.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+280	K 01+290			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			14.28		140.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			14.80		145.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			15.32		150.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			15.85		155.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			16.37		161.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			16.89		166.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			17.41		171.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			17.51		174.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			17.51		175.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			17.51		175.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			17.51		175.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			17.63		175.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			17.66		176.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			17.93		177.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			18.53		182.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			19.29		189.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			21.21		202.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			13.86		175.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			18.95		164.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			18.94		189.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			17.55		182.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			17.51		175.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			17.43		174.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	-31,235.00	108,191.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+080	K 02+090			16.91		171.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			16.39		166.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			15.87		161.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			15.35		156.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			14.83		150.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			14.31		145.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			13.86		140.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			14.86		74.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			15.69		152.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			16.61		161.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			17.25		169.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			17.30		172.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			16.97		171.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			16.52		167.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			15.98		162.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			15.38		156.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			14.74		150.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			14.09		144.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			13.86		139.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			13.86		138.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	-31,235.00	108,191.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+880	K 03+890			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			0.00		69.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			13.86		69.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			12.86		133.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			17.30		150.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			17.00		171.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			16.62		168.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			16.16		163.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			15.62		158.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			15.01		153.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			14.31		146.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			13.86		140.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			13.90		138.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			14.15		140.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			14.47		143.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			14.88		146.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			15.36		151.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			15.92		156.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			16.57		162.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			17.29		169.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			17.51		173.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	-31,235.00	108,191.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+650	K 04+660			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			17.73		176.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			18.25		179.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			18.77		185.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			19.60		191.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			22.30		209.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			13.86		180.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			15.62		147.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			20.44		180.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			17.81		191.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			17.51		176.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			17.15		173.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			16.66		169.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			16.18		164.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			15.69		159.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			15.20		154.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			14.72		149.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			14.23		144.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			13.86		140.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			14.10		139.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			14.59		143.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			15.08		148.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			15.56		153.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			16.05		158.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			16.54		162.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			17.02		167.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			17.51		172.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			17.52		175.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			17.70		176.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			18.10		178.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			12.86		154.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			12.86		128.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			13.86		133.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	-31,235.00	108,191.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+430	K 05+440			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	-31,235.00	108,191.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+200	K 06+210			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			13.86		138.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			13.99		139.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			14.30		141.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			14.75		145.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			15.33		150.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			16.00		156.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			16.74		163.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			17.51		171.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			17.51		175.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			17.47		174.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			17.46		174.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			17.08		172.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			16.34		167.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			15.30		158.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			14.32		148.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			13.50		139.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+615			12.35		64.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 00+000	K 00+010			5.55		55.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			5.91		57.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			6.95		64.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			8.17		75.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			15.22		116.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			17.72		164.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			19.14		184.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			14.60		168.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			9.47		120.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			7.40		84.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			6.45		69.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			6.04		62.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			5.75		58.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			4.94		53.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			4.51		47.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			5.66		50.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			5.84		57.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.85		58.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			5.82		58.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			5.79		58.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			5.79		57.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			5.77		57.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			5.69		57.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			5.67		56.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			5.76		57.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			5.69		57.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			5.77		57.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			5.40		55.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			4.86		51.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			4.34		45.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			3.79		40.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			3.29		35.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.95		31.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.36		26.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	-31,235.00	108,191.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+020	K 00+030			2.78		41.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			3.24		30.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			3.72		34.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			4.34		40.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			4.68		45.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			5.21		49.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			5.39		53.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			5.28		53.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			5.96		56.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			8.55		72.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			16.31		124.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			19.27		177.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			19.97		196.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			14.50		172.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			10.97		127.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			8.90		99.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			8.02		84.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			7.62		78.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			7.30		74.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			7.30		43.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			11.30		56.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.30		113.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.21		112.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.50		113.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.74		116.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.74		117.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.74		58.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+485	K 00+488			11.74		35.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+010	K 00+020			14.57		72.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			12.75		136.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			12.75		127.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			12.75		127.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.75		127.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			12.75		127.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			12.75		127.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	-31,235.00	108,191.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+080	K 00+090			12.75		127.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			12.75		127.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			12.75		127.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			12.76		127.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			0.00		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.00		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			0.00		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			0.00		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			12.76		127.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.38		157.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.91		151.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			13.68		142.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			12.86		132.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.24		125.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			10.75		114.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.41		105.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.45		104.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.87		106.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			11.26		110.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	-31,235.00	108,191.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+350	K 00+360			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			11.26		112.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			11.15		112.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			11.09		111.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			11.22		111.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			11.21		112.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			12.35		58.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			17.38		86.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+110			16.87		171.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+120			21.95		194.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+135			19.44		310.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			19.13		96.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			18.66		188.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.20		154.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			19.24		157.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			16.00		176.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			21.11		185.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			15.40		182.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			15.00		152.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			16.49		157.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			16.76		166.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			16.63		166.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			17.46		170.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			15.97		167.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+000	K 00+010			7.04		92.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+010	K 00+020			7.08		70.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+020	K 00+030			15.88		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+030	K 00+040			20.03		179.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+040	K 00+050			16.97		184.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+050	K 00+060			18.99		179.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+060	K 00+070			16.08		175.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.98		140.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+080	K 00+090			7.66		98.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+090	K 00+100			4.27		59.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+100	K 00+110			7.00		56.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.00		70.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+120	K 00+123			7.00		21.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+009	K 00+010			4.31		4.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			4.92		46.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			5.28		51.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			5.70		54.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			7.74		67.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			13.07		104.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			13.99		135.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			14.29		141.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			12.25		132.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			8.71		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			6.79		77.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			5.52		61.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			4.96		52.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			4.67		48.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			4.65		46.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			4.65		46.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			4.65		46.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			4.65		46.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			4.65		46.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			4.65		46.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			4.66		46.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			4.33		44.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			3.44		38.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			2.81		31.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			2.29		25.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.86		20.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.53		16.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			1.67		13.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			2.33		19.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			3.26		27.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			3.65		34.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			4.32		39.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			4.65		44.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	-31,235.00	108,191.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+060	K 00+070			4.65		46.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			4.65		46.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			4.65		46.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			4.67		46.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			5.03		48.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			5.89		54.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			6.99		64.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			11.39		91.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			13.55		124.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			13.78		136.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			12.97		133.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			11.74		123.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			6.05		88.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			3.73		48.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			3.08		34.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			3.04		30.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			2.96		30.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			2.32		26.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			1.63		19.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			2.48		20.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.80		21.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.18		14.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			3.03		22.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+010	K 00+020			3.57		33.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+020	K 00+030			3.80		36.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+030	K 00+040			3.97		38.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+040	K 00+050			4.46		42.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+050	K 00+060			4.56		45.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+060	K 00+070			5.36		49.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+070	K 00+080			5.64		55.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+080	K 00+090			6.02		58.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+090	K 00+100			8.27		71.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+100	K 00+110			8.72		84.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.64		81.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+120	K 00+124			10.13		36.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+045	K 00+050			4.08		18.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			5.31		46.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			6.45		58.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			8.14		72.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			8.97		85.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			8.93		89.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			7.85		83.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+140	K 00+150			54.27		401.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			71.53		629.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			80.93		762.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			55.60		682.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			51.67		536.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			52.80		522.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+010	K 00+020			7.84		39.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.61		72.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			5.75		61.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			4.37		50.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.86		36.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.73		22.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.10		14.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.71		9.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.65		6.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.81		7.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+185	K 00+190			3.98		14.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+190	K 00+195			6.71		26.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+195	K 00+200			0.63		18.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+200	K 00+205			0.00		1.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+205	K 00+210			15.71		39.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+210	K 00+215			17.23		82.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+215	K 00+220			19.55		91.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+220	K 00+225			18.28		94.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+225	K 00+230			15.34		84.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+230	K 00+235			13.62		72.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+235	K 00+240			8.33		54.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+240	K 00+245			12.20		51.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+245	K 00+250			12.16		60.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+250	K 00+255			12.47		61.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+255	K 00+260			13.16		64.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	-31,235.00	108,191.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+260	K 00+265			14.38		68.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+265	K 00+270			16.14		76.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+270	K 00+275			17.22		83.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+275	K 00+280			14.12		78.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+280	K 00+285			10.08		60.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+285	K 00+290			9.34		48.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+290	K 00+295			7.44		41.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+295	K 00+300			5.53		32.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+300	K 00+305			0.00		13.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+150	K 00+155			5.48		19.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			7.30		31.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			6.29		33.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			6.28		31.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			5.67		29.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			5.38		27.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			5.60		27.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			6.08		29.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			6.08		30.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			5.12		27.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205			3.10		20.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+205	K 00+210			1.11		10.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+210	K 00+215			0.00		2.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+145	K 00+150			5.48		19.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+150	K 00+155			7.30		31.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+155	K 00+160			6.29		33.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+160	K 00+165			6.28		31.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+165	K 00+170			5.67		29.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+170	K 00+175			5.38		27.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+175	K 00+180			5.60		27.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+180	K 00+185			6.08		29.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+185	K 00+190			6.08		30.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+190	K 00+195			5.12		27.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+195	K 00+200			3.10		20.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+200	K 00+205			1.11		10.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+205	K 00+210			0.00		2.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
						20.80	Junio 2022.	Parche Acta 13	
						- 139,426.00	Enero 2024 a origen	Acumulado acta 32 Enero 2024	
					SUBTOTAL	- 31,235.44			
						AREA PARA PAGO			-31235.44
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			0.44
						AREA TOTAL PARA PAGO :			-31235.00 m2

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	139,426.00	38,423.00	177,849.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+110	K 00+120			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+120	K 00+130			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+130	K 00+140			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+140	K 00+150			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+150	K 00+160			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+160	K 00+170			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+170	K 00+180			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+180	K 00+190			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+190	K 00+200			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+200	K 00+210			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+210	K 00+220			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+220	K 00+230			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+230	K 00+240			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+240	K 00+250			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+250	K 00+260			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+260	K 00+270			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+270	K 00+280			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+280	K 00+290			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+290	K 00+300			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+300	K 00+310			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+310	K 00+320			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+320	K 00+330			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+330	K 00+340			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+340	K 00+350			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+350	K 00+360			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+360	K 00+370			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+370	K 00+380			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+380	K 00+390			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+390	K 00+400			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+400	K 00+410			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+410	K 00+420			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+420	K 00+430			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+430	K 00+440			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+440	K 00+450			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+450	K 00+460			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+460	K 00+470			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+470	K 00+480			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+480	K 00+490			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+490	K 00+500			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+500	K 00+510			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+510	K 00+520			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+520	K 00+530			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+530	K 00+540			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+540	K 00+550			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+550	K 00+560			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+560	K 00+570			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+570	K 00+580			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+580	K 00+590			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+590	K 00+600			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+600	K 00+610			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+610	K 00+620			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+620	K 00+630			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+630	K 00+640			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+640	K 00+650			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+650	K 00+660			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 00+660	K 00+670			7.70		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 grados
K 03+830	K 03+840			5.11		25.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K 03+840	K 03+850			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K 03+850	K 03+860			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K 03+860	K 03+870			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K 03+870	K 03+880			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K 03+880	K 03+890			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K 03+890	K 03+900			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K 03+900	K 03+910			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K 03+910	K 03+920			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K 03+920	K 03+930			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K 03+930	K 03+940			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	38,423.00	177,849.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+940	K 03+950			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 03+950	K 03+960			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 03+960	K 03+970			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 03+970	K 03+980			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 03+980	K 03+990			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 03+990	K 04+000			5.00		50.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+000	K 04+010			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+010	K 04+020			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+020	K 04+030			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+030	K 04+040			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+160	K 04+170			5.00		25.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+170	K 04+180			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+180	K 04+190			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+190	K 04+200			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+200	K 04+210			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+210	K 04+220			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+220	K 04+230			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+230	K 04+240			9.38		71.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+240	K 04+250			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+250	K 04+260			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+260	K 04+270			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+270	K 04+280			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+280	K 04+290			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+290	K 04+300			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+300	K 04+310			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+310	K 04+320			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+320	K 04+330			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+330	K 04+340			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+340	K 04+350			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+350	K 04+360			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+360	K 04+370			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+370	K 04+380			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+380	K 04+390			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+390	K 04+400			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+400	K 04+410			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+410	K 04+420			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+420	K 04+430			9.80		95.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+430	K 04+440			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+440	K 04+450			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+450	K 04+460			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+460	K 04+470			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+470	K 04+480			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+480	K 04+490			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+490	K 04+500			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+500	K 04+510			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+510	K 04+520			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+520	K 04+530			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+530	K 04+540			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+540	K 04+550			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+550	K 04+560			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+560	K 04+570			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+570	K 04+580			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+580	K 04+590			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+590	K 04+600			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+600	K 04+610			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+610	K 04+620			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+620	K 04+630			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+630	K 04+640			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+640	K 04+650			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+650	K 04+660			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+660	K 04+670			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+670	K 04+680			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+680	K 04+690			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+690	K 04+700			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+700	K 04+710			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+710	K 04+720			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+720	K 04+730			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+730	K 04+740			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+740	K 04+750			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+750	K 04+760			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+760	K 04+770			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+770	K 04+780			8.02		80.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+780	K 04+790			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+790	K 04+800			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+800	K 04+810			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+810	K 04+820			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+820	K 04+830			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+830	K 04+840			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+840	K 04+850			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	38,423.00	177,849.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+850	K 04+860			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+860	K 04+870			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+870	K 04+880			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+880	K 04+890			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+890	K 04+900			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+900	K 04+910			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+910	K 04+920			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+920	K 04+930			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+930	K 04+940			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+940	K 04+950			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+950	K 04+960			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+960	K 04+970			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+970	K 04+980			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+980	K 04+990			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 04+990	K 05+000			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+000	K 05+010			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+010	K 05+020			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+020	K 05+030			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+030	K 05+040			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+040	K 05+050			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+050	K 05+060			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+060	K 05+070			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+070	K 05+080			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+080	K 05+090			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+090	K 05+100			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+100	K 05+110			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+110	K 05+120			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+120	K 05+130			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+130	K 05+140			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+140	K 05+150			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+150	K 05+160			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+160	K 05+170			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+170	K 05+180			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+180	K 05+190			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+190	K 05+200			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+200	K 05+210			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+210	K 05+220			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+220	K 05+230			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+230	K 05+240			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+240	K 05+250			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+250	K 05+260			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+260	K 05+270			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+270	K 05+280			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+280	K 05+290			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+290	K 05+300			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+300	K 05+310			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+310	K 05+320			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+320	K 05+330			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+330	K 05+340			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+340	K 05+350			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+350	K 05+360			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+360	K 05+370			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+370	K 05+380			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+380	K 05+390			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+390	K 05+400			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+400	K 05+410			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+410	K 05+420			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+420	K 05+430			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+430	K 05+440			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+440	K 05+450			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+450	K 05+460			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+460	K 05+470			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+470	K 05+480			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+480	K 05+490			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+490	K 05+500			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+500	K 05+510			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+510	K 05+520			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+520	K 05+530			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+530	K 05+540			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+540	K 05+550			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+550	K 05+560			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+560	K 05+570			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+570	K 05+580			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+580	K 05+590			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+590	K 05+600			8.50		85.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+600	K 05+610			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+610	K 05+620			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+620	K 05+630			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+630	K 05+640			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+640	K 05+650			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	38,423.00	177,849.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+650	K 05+660			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+660	K 05+670			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+670	K 05+680			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+680	K 05+690			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+690	K 05+700			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+700	K 05+710			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+710	K 05+720			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+720	K 05+730			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+730	K 05+740			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+740	K 05+750			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+750	K 05+760			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+760	K 05+770			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+770	K 05+780			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+780	K 05+790			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+790	K 05+800			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+800	K 05+810			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+810	K 05+820			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+820	K 05+830			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+830	K 05+840			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+840	K 05+850			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+850	K 05+860			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+860	K 05+870			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+870	K 05+880			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+880	K 05+890			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+890	K 05+900			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+900	K 05+910			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+910	K 05+920			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+920	K 05+930			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+930	K 05+940			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+940	K 05+950			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+950	K 05+960			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+960	K 05+970			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+970	K 05+980			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+980	K 05+990			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 05+990	K 06+000			8.30		83.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+000	K 06+010			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+010	K 06+020			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+020	K 06+030			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+030	K 06+040			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+040	K 06+050			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+050	K 06+060			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+060	K 06+070			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+070	K 06+080			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+080	K 06+090			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+090	K 06+100			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+100	K 06+110			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+110	K 06+120			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+120	K 06+130			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+130	K 06+140			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+140	K 06+150			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+150	K 06+160			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+160	K 06+170			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+170	K 06+180			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+180	K 06+190			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+190	K 06+200			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+200	K 06+210			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+210	K 06+220			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+220	K 06+230			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+230	K 06+240			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+240	K 06+250			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+250	K 06+260			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+260	K 06+270			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+270	K 06+280			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+280	K 06+290			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+290	K 06+300			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+300	K 06+310			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+310	K 06+320			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+320	K 06+330			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+330	K 06+340			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+340	K 06+350			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+350	K 06+360			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+360	K 06+370			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+370	K 06+380			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+380	K 06+390			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+390	K 06+400			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+400	K 06+410			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+410	K 06+420			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+420	K 06+430			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+430	K 06+440			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+440	K 06+450			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	139,426.00	38,423.00	177,849.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+450	K 06+460			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+460	K 06+470			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+470	K 06+480			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+480	K 06+490			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+490	K 06+500			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+500	K 06+510			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+510	K 06+520			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+520	K 06+530			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+530	K 06+540			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+540	K 06+550			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+550	K 06+560			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+560	K 06+570			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+570	K 06+580			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+580	K 06+590			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+590	K 06+600			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+600	K 06+610			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+610	K 06+620			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+620	K 06+630			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+630	K 06+640			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+640	K 06+650			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+650	K 06+660			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+660	K 06+670			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+670	K 06+680			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+680	K 06+690			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+690	K 06+700			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+700	K 06+710			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+710	K 06+720			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+720	K 06+730			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+730	K 06+740			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+740	K 06+750			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+750	K 06+760			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+760	K 06+770			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+770	K 06+780			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+780	K 06+790			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+790	K 06+800			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+800	K 06+810			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+810	K 06+820			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+820	K 06+830			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+830	K 06+840			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+840	K 06+850			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K 06+850	K 06+860			6.80		68.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K0+690	K1+150	D	460.00	3.50		1,610.00	25/01/2024	Rehabilitación - sobre superficie fresada	
K1+150	K1+455	D	305.00	3.60		1,098.00	26/01/2024	Rehabilitación - sobre superficie fresada	
K1+455	K1+690	D	235.00	3.60		846.00	27/01/2024	Rehabilitación - sobre superficie fresada	
k01+260	k01+690	I	430.00	4.73		2,033.90	1/02/2024	Bacheo Variante - sobre superficie fresada	
k01+690	k01+780	D	90.00	3.75		337.50	2/02/2024	Bacheo Variante - sobre superficie fresada	
k01+993	k02+120	E	127.00	2.20		279.40	2/02/2024	Bacheo Variante - sobre superficie fresada	
k01+934	k02+120	D	185.60	4.90		909.44	5/02/2024	Bacheo Variante - sobre superficie fresada	
k02+120	k02+270	D	150.00	2.69		403.50	5/02/2024	Bacheo Variante - sobre superficie fresada	
k02+270	k02+350	E	80.00	2.20		176.00	6/02/2024	Bacheo Variante - sobre superficie fresada	
k02+350	k02+440	D	90.00	4.36		392.40	6/02/2024	Bacheo Variante - sobre superficie fresada	
k02+440	k02+530	D	90.00	4.30		387.00	6/02/2024	Bacheo Variante - sobre superficie fresada	
k02+530	k02+590	E	60.00	2.00		120.00	7/02/2024	Bacheo Variante - sobre superficie fresada	
k02+970	k03+031	E	61.00	2.00		122.00	19/02/2024	Bacheo Variante - Para BTA	
k03+250	k03+424	E	173.50	3.75		650.63	21/02/2024	Bacheo Variante - Para BTA	
k03+193	k03+250	E	57.50	2.00		115.00	19/02/2024	Bacheo Variante - Para BTA	
k03+240	k03+424	I	184.00	3.01		553.84	24/02/2024	Bacheo Variante - para BTA	
					SUBTOTAL	38,423.01			
						AREA PARA PAGO		38423.01	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.01	
						AREA TOTAL PARA PAGO :		38423.00	m2

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+570	K 00+580			13.78		68.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+580	K 00+590			13.11		134.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+590	K 00+600			12.45		127.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+600	K 00+610			11.81		121.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+610	K 00+620			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+620	K 00+630			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+630	K 00+640			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+640	K 00+650			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+650	K 00+660			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+660	K 00+670			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+670	K 00+680			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+680	K 00+690			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+690	K 00+700			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+700	K 00+710			10.81		113.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+710	K 00+720			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+720	K 00+730			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+730	K 00+740			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+740	K 00+750			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+750	K 00+760			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+760	K 00+770			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+770	K 00+780			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+780	K 00+790			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+790	K 00+800			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+800	K 00+810			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+810	K 00+820			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+820	K 00+830			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+830	K 00+840			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+840	K 00+850			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+850	K 00+860			11.81		113.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+860	K 00+870			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+870	K 00+880			10.81		113.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+880	K 00+890			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+890	K 00+900			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+900	K 00+910			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+910	K 00+920			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+920	K 00+930			15.08		129.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+930	K 00+940			14.59		148.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+940	K 00+950			14.10		143.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+950	K 00+960			13.62		138.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+960	K 00+970			13.13		133.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+970	K 00+980			12.64		128.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+980	K 00+990			12.16		123.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+990	K 01+000			11.81		119.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+000	K 01+010			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+010	K 01+020			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+020	K 01+030			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+030	K 01+040			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+040	K 01+050			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+050	K 01+060			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+060	K 01+070			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+070	K 01+080			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+080	K 01+090			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+090	K 01+100			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+100	K 01+110			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+110	K 01+120			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+120	K 01+130			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+130	K 01+140			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+140	K 01+150			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+150	K 01+160			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+160	K 01+170			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+170	K 01+180			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+180	K 01+190			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+190	K 01+200			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+200	K 01+210			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+210	K 01+220			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+220	K 01+230			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+230	K 01+240			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+240	K 01+250			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+250	K 01+260			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+260	K 01+270			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+270	K 01+280			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+280	K 01+290			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+290	K 01+300			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+300	K 01+310			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+310	K 01+320			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+320	K 01+330			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+330	K 01+340			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+340	K 01+350			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+350	K 01+360			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+360	K 01+370			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+370	K 01+380			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+380	K 01+390			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+390	K 01+400			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+400	K 01+410			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+410	K 01+420			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+420	K 01+430			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+430	K 01+440			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+440	K 01+450			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+450	K 01+460			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+460	K 01+470			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+470	K 01+480			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+480	K 01+490			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+490	K 01+500			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+500	K 01+510			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+510	K 01+520			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+520	K 01+530			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+530	K 01+540			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+540	K 01+550			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+550	K 01+560			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+560	K 01+570			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+570	K 01+580			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+580	K 01+590			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+590	K 01+600			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+600	K 01+610			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+610	K 01+620			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+620	K 01+630			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+630	K 01+640			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+640	K 01+650			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+650	K 01+660			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+660	K 01+670			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+670	K 01+680			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+680	K 01+690			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+690	K 01+700			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+700	K 01+710			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+710	K 01+720			12.23		120.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+720	K 01+730			12.75		124.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+730	K 01+740			13.27		130.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+740	K 01+750			13.80		135.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+750	K 01+760			14.32		140.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+760	K 01+770			14.84		145.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+770	K 01+780			15.36		150.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+780	K 01+790			15.46		154.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+790	K 01+800			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+800	K 01+810			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+810	K 01+820			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+820	K 01+830			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+830	K 01+840			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+840	K 01+850			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+850	K 01+860			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+860	K 01+870			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+870	K 01+880			15.46		154.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+880	K 01+890			15.46		154.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+890	K 01+900			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+900	K 01+910			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+910	K 01+920			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+920	K 01+930			15.46		154.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+930	K 01+940			15.58		155.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+940	K 01+950			15.61		155.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+950	K 01+960			15.88		157.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+960	K 01+970			16.48		161.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+970	K 01+980			17.24		168.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+980	K 01+990			19.16		181.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+990	K 02+000			11.81		154.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+000	K 02+010			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+010	K 02+020			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+020	K 02+030			16.90		143.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+030	K 02+040			16.89		168.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+040	K 02+050			15.50		161.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+050	K 02+060			15.46		154.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+060	K 02+070			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+070	K 02+080			15.38		154.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+080	K 02+090			14.86		151.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+090	K 02+100			14.34		146.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+100	K 02+110			13.82		140.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+110	K 02+120			13.30		135.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+120	K 02+130			12.78		130.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+130	K 02+140			12.26		125.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+140	K 02+150			11.81		120.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+150	K 02+160			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+160	K 02+170			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+170	K 02+180			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+180	K 02+190			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+190	K 02+200			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+200	K 02+210			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+210	K 02+220			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+220	K 02+230			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+230	K 02+240			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+240	K 02+250			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+250	K 02+260			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+290	K 03+300			11.45		57.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+300	K 03+310			11.30		113.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+310	K 03+320			13.40		123.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+320	K 03+330			13.25		133.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+330	K 03+340			13.41		133.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+340	K 03+350			13.28		133.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+350	K 03+360			13.04		131.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+360	K 03+370			12.66		128.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+370	K 03+380			12.31		124.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+380	K 03+390			11.94		121.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+390	K 03+400			11.50		117.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+400	K 03+410			11.81		116.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+410	K 03+420			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+420	K 03+430			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+430	K 03+440			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+440	K 03+450			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+450	K 03+460			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+460	K 03+470			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+470	K 03+480			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+480	K 03+490			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+490	K 03+500			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+500	K 03+510			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+510	K 03+520			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+520	K 03+530			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+530	K 03+540			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+540	K 03+550			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+550	K 03+560			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+560	K 03+570			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+570	K 03+580			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+580	K 03+590			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+590	K 03+600			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+600	K 03+610			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+610	K 03+620			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+620	K 03+630			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+630	K 03+640			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+640	K 03+650			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+650	K 03+660			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+660	K 03+670			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+670	K 03+680			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+680	K 03+690			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+690	K 03+700			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+700	K 03+710			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+710	K 03+720			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+720	K 03+730			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+730	K 03+740			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+740	K 03+750			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+750	K 03+760			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+760	K 03+770			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+770	K 03+780			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+780	K 03+790			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+790	K 03+800			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+800	K 03+810			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+810	K 03+820			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+820	K 03+830			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+830	K 03+840			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+840	K 03+850			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+850	K 03+860			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+860	K 03+870			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+870	K 03+880			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+880	K 03+890			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+890	K 03+900			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+900	K 03+910			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+910	K 03+920			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+920	K 03+930			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+930	K 03+940			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+940	K 03+950			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+950	K 03+960			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+960	K 03+970			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+970	K 03+980			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+980	K 03+990			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+990	K 04+000			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+000	K 04+010			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+010	K 04+020			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+020	K 04+030			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+030	K 04+040			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+040	K 04+050			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+050	K 04+060			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+060	K 04+070			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+070	K 04+080			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+080	K 04+090			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+090	K 04+100			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+100	K 04+110			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+110	K 04+120			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+120	K 04+130			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+130	K 04+140			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+140	K 04+150			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+150	K 04+160			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+160	K 04+170			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+170	K 04+180			10.81		113.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+180	K 04+190			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+190	K 04+200			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+200	K 04+210			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+210	K 04+220			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+220	K 04+230			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+230	K 04+240			15.25		130.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+240	K 04+250			14.95		150.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+250	K 04+260			14.57		147.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+260	K 04+270			14.11		143.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+270	K 04+280			13.57		138.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+280	K 04+290			12.96		132.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+290	K 04+300			12.26		126.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+300	K 04+310			11.81		120.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+310	K 04+320			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+320	K 04+330			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+330	K 04+340			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+340	K 04+350			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+350	K 04+360			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+360	K 04+370			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+370	K 04+380			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+380	K 04+390			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+390	K 04+400			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+400	K 04+410			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+410	K 04+420			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+420	K 04+430			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+430	K 04+440			11.85		118.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+440	K 04+450			12.10		119.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+450	K 04+460			12.42		122.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+460	K 04+470			12.83		126.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+470	K 04+480			13.31		130.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+480	K 04+490			13.87		135.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+490	K 04+500			14.52		141.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+500	K 04+510			15.24		148.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+510	K 04+520			15.46		153.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+520	K 04+530			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+530	K 04+540			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+540	K 04+550			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+550	K 04+560			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+560	K 04+570			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+570	K 04+580			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+580	K 04+590			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+590	K 04+600			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+600	K 04+610			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+610	K 04+620			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+620	K 04+630			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+630	K 04+640			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+640	K 04+650			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+650	K 04+660			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+660	K 04+670			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+670	K 04+680			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+680	K 04+690			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+690	K 04+700			15.68		155.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+700	K 04+710			16.20		159.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+710	K 04+720			16.72		164.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+720	K 04+730			17.55		171.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+730	K 04+740			20.25		188.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+740	K 04+750			11.81		160.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+750	K 04+760			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+760	K 04+770			13.57		126.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+770	K 04+780			18.39		159.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+780	K 04+790			15.76		170.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+790	K 04+800			15.46		156.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+800	K 04+810			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+810	K 04+820			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+820	K 04+830			15.10		152.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+830	K 04+840			14.61		148.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+840	K 04+850			14.13		143.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+850	K 04+860			13.64		138.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+860	K 04+870			13.15		133.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+870	K 04+880			12.67		129.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+880	K 04+890			12.18		124.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+890	K 04+900			11.81		119.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+900	K 04+910			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+910	K 04+920			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+920	K 04+930			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+930	K 04+940			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+940	K 04+950			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+950	K 04+960			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+960	K 04+970			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+970	K 04+980			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+980	K 04+990			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+990	K 05+000			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+000	K 05+010			12.05		119.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+010	K 05+020			12.54		122.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+020	K 05+030			13.03		127.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+030	K 05+040			13.51		132.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+040	K 05+050			14.00		137.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+050	K 05+060			14.49		142.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+060	K 05+070			14.97		147.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+070	K 05+080			15.46		152.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+080	K 05+090			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+090	K 05+100			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+100	K 05+110			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+110	K 05+120			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+120	K 05+130			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+130	K 05+140			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+140	K 05+150			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+150	K 05+160			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+160	K 05+170			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+170	K 05+180			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+180	K 05+190			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+190	K 05+200			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+200	K 05+210			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+210	K 05+220			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+220	K 05+230			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+230	K 05+240			15.47		154.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+240	K 05+250			15.65		155.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+250	K 05+260			16.05		158.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+260	K 05+270			10.81		134.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+270	K 05+280			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+280	K 05+290			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+290	K 05+300			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+300	K 05+310			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+310	K 05+320			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+320	K 05+330			11.81		113.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+330	K 05+340			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+340	K 05+350			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+350	K 05+360			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+360	K 05+370			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+370	K 05+380			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+380	K 05+390			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+390	K 05+400			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+400	K 05+410			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+410	K 05+420			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+420	K 05+430			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+430	K 05+440			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+440	K 05+450			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+450	K 05+460			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+460	K 05+470			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+470	K 05+480			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+480	K 05+490			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+490	K 05+500			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+500	K 05+510			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+510	K 05+520			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+520	K 05+530			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+530	K 05+540			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+540	K 05+550			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+550	K 05+560			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+560	K 05+570			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+570	K 05+580			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+580	K 05+590			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+590	K 05+600			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+600	K 05+610			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+610	K 05+620			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+620	K 05+630			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+630	K 05+640			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+640	K 05+650			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+650	K 05+660			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+660	K 05+670			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+670	K 05+680			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+680	K 05+690			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+690	K 05+700			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+700	K 05+710			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+710	K 05+720			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+720	K 05+730			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+730	K 05+740			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+740	K 05+750			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+750	K 05+760			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+760	K 05+770			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+770	K 05+780			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+780	K 05+790			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+790	K 05+800			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+800	K 05+810			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+810	K 05+820			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+820	K 05+830			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+830	K 05+840			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+840	K 05+850			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+850	K 05+860			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+860	K 05+870			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+870	K 05+880			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+880	K 05+890			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+890	K 05+900			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+900	K 05+910			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+910	K 05+920			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+920	K 05+930			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+930	K 05+940			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+940	K 05+950			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+950	K 05+960			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+960	K 05+970			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+970	K 05+980			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+980	K 05+990			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+990	K 06+000			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+000	K 06+010			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+010	K 06+020			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+020	K 06+030			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+030	K 06+040			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+040	K 06+050			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+050	K 06+060			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+060	K 06+070			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+070	K 06+080			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+080	K 06+090			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+090	K 06+100			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+100	K 06+110			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+110	K 06+120			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+120	K 06+130			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+130	K 06+140			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+140	K 06+150			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+150	K 06+160			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+160	K 06+170			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+170	K 06+180			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+180	K 06+190			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+190	K 06+200			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+200	K 06+210			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+210	K 06+220			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+220	K 06+230			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+230	K 06+240			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+240	K 06+250			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+250	K 06+260			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+260	K 06+270			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+270	K 06+280			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+280	K 06+290			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+290	K 06+300			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+300	K 06+310			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+310	K 06+320			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+320	K 06+330			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+330	K 06+340			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+340	K 06+350			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+350	K 06+360			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+360	K 06+370			11.94		118.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+370	K 06+380			12.25		120.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+380	K 06+390			12.70		124.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+390	K 06+400			13.28		129.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+400	K 06+410			13.95		136.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+410	K 06+420			14.69		143.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+420	K 06+430			15.46		150.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+430	K 06+440			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+440	K 06+450			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+450	K 06+460			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+460	K 06+470			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+470	K 06+480			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+480	K 06+490			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+490	K 06+500			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+500	K 06+510			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+510	K 06+520			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+520	K 06+530			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+530	K 06+540			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+540	K 06+550			15.42		154.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+550	K 06+560			15.41		154.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+560	K 06+570			15.03		152.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+570	K 06+580			14.29		146.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+580	K 06+590			13.25		137.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+590	K 06+600			12.27		127.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+600	K 06+610			11.45		118.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+610	K 06+620			11.10		56.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 00+000	K 00+010			4.64		46.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			4.92		47.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			5.63		52.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			6.75		61.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			13.56		101.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			13.92		137.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			15.51		147.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			12.95		142.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			8.98		109.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			6.80		78.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			5.79		62.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			5.57		56.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			5.16		53.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			4.57		48.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			4.29		44.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			5.66		49.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			5.61		56.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.62		56.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			5.60		56.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			5.57		55.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			5.57		55.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			5.55		55.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			5.54		55.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			5.46		54.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			5.54		54.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			5.49		55.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			5.51		54.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			5.18		53.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			4.64		49.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			4.12		43.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			3.60		38.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			3.07		33.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.67		28.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.08		23.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			1.22		18.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			1.68		14.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			2.15		19.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			2.78		24.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			3.11		29.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			3.64		33.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			3.82		37.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			3.71		37.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			4.37		40.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			6.96		56.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			14.72		108.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			17.69		162.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			18.40		180.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			12.90		156.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			9.37		111.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			7.30		83.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+180	K 00+190			6.43		68.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			6.02		62.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			5.70		58.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			5.70		34.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			11.65		58.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.65		116.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			11.65		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			10.81		27.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+420	K 00+430			10.81		108.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			10.65		107.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			10.82		107.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.11		109.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.35		112.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.35		113.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.35		56.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.18		155.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.71		149.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			13.68		141.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			12.86		132.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.05		124.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			10.75		113.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.41		105.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.39		104.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.79		105.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.81		107.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.81		108.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.70		107.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.64		106.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.77		107.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.76		107.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			10.10		52.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			15.98		79.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+110			16.98		164.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+120			20.44		187.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+130			18.23		193.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+135			18.23		91.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+135	K 00+150			18.17		273.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.20		151.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			19.25		157.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			16.00		176.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.96		179.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			15.40		176.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			15.00		152.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			16.50		157.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			15.91		162.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			16.00		159.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			16.21		161.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			15.55		158.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+000	K 00+010			7.04		91.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+010	K 00+020			7.08		70.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+020	K 00+030			15.88		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+030	K 00+040			20.03		179.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+040	K 00+050			16.97		184.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+050	K 00+060			18.99		179.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+060	K 00+070			17.51		182.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+070	K 00+080			15.49		165.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+080	K 00+090			13.00		142.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.73		118.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+100	K 00+110			7.00		88.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.00		70.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+120	K 00+123			7.00		21.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+009	K 00+010			4.49		4.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			4.89		46.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			5.27		50.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			5.70		54.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			7.75		67.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			13.22		104.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			13.60		134.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			13.90		137.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			12.05		129.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			8.51		102.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+100	K 00+110			6.59		75.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			5.52		60.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			4.95		52.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			4.66		48.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			4.65		46.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			4.65		46.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			4.65		46.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			4.65		46.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			4.65		46.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			4.65		46.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			4.66		46.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			4.32		44.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			3.43		38.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.00		17.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+640	K 00+650			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+000	K 00+010			1.66		13.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			2.33		19.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.99		26.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			3.65		33.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			4.31		39.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			4.65		44.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			4.66		46.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			4.65		46.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			4.65		46.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			4.67		46.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			5.03		48.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			5.89		54.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			7.16		65.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			13.55		103.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			13.78		136.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			12.97		133.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			11.74		123.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.05		88.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.73		48.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			3.08		34.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			3.04		30.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+210	K 00+220			2.96		30.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			2.32		26.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.00		11.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			11.15		109.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+010	K 00+020			11.53		113.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+020	K 00+030			11.69		116.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.63		116.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+040	K 00+050			10.82		112.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.88		108.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.96		114.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+070	K 00+080			18.21		150.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+080	K 00+090			23.04		206.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+090	K 00+100			23.12		230.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+100	K 00+110			21.95		225.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+110	K 00+120			25.02		234.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+120	K 00+124			19.62		92.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+045	K 00+050			4.08		18.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			5.31		46.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			6.45		58.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			7.96		72.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			8.97		84.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			9.13		90.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			8.06		85.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+140	K 00+150			7.40		53.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			7.15		72.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			7.96		75.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			5.55		67.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			5.16		53.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			5.28		52.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+010	K 00+020			7.24		36.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.12		66.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			5.13		56.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			3.76		44.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.36		30.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.12		17.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.70		9.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.34		5.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.15		2.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.31		2.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 03+720	K 03+730			11.65		58.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+730	K 03+740			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+740	K 03+750			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+750	K 03+760			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+760	K 03+770			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+770	K 03+780			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+780	K 03+790			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+790	K 03+800			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+800	K 03+810			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+810	K 03+820			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+820	K 03+830			0.00		58.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+220	K 04+230			10.65		53.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+230	K 04+240			15.08		128.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+240	K 04+250			14.78		149.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+250	K 04+260			14.40		145.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+260	K 04+270			13.94		141.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+270	K 04+280			13.41		136.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+280	K 04+290			12.79		130.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+290	K 04+300			12.10		124.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+300	K 04+310			11.65		118.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+310	K 04+320			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+320	K 04+330			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+330	K 04+340			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+340	K 04+350			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+350	K 04+360			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+360	K 04+370			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+370	K 04+380			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+380	K 04+390			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+390	K 04+400			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+400	K 04+410			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+410	K 04+420			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+420	K 04+430			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+430	K 04+440			11.69		116.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+440	K 04+450			11.93		118.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+450	K 04+460			12.26		120.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+460	K 04+470			12.66		124.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+470	K 04+480			13.15		129.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+480	K 04+490			13.71		134.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+490	K 04+500			14.35		140.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+500	K 04+510			15.07		147.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+510	K 04+520			15.30		151.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+520	K 04+530			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+530	K 04+540			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+540	K 04+550			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+550	K 04+560			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+560	K 04+570			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+570	K 04+580			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+580	K 04+590			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+590	K 04+600			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+600	K 04+610			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+610	K 04+620			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+620	K 04+630			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+630	K 04+640			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+640	K 04+650			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+650	K 04+660			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+660	K 04+670			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+670	K 04+680			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+680	K 04+690			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+690	K 04+700			15.52		154.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+700	K 04+710			16.03		157.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+710	K 04+720			16.55		162.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+720	K 04+730			17.38		169.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+730	K 04+740			20.09		187.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+740	K 04+750			11.65		158.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+750	K 04+760			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+760	K 04+770			13.40		125.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+770	K 04+780			18.22		158.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+780	K 04+790			15.60		169.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+790	K 04+800			15.30		154.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+800	K 04+810			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+810	K 04+820			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+820	K 04+830			14.94		151.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+830	K 04+840			14.45		146.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+840	K 04+850			13.96		142.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+850	K 04+860			13.48		137.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+860	K 04+870			12.99		132.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+870	K 04+880			12.50		127.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+880	K 04+890			12.02		122.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+890	K 04+900			11.65		118.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+900	K 04+910			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+910	K 04+920			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+920	K 04+930			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+930	K 04+940			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+940	K 04+950			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+950	K 04+960			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+960	K 04+970			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+970	K 04+980			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+980	K 04+990			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+990	K 05+000			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+000	K 05+010			11.89		117.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+010	K 05+020			12.38		121.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+020	K 05+030			12.86		126.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+030	K 05+040			13.35		131.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+040	K 05+050			13.84		135.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+050	K 05+060			14.32		140.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+060	K 05+070			14.81		145.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+070	K 05+080			15.30		150.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+080	K 05+090			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+090	K 05+100			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+100	K 05+110			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+110	K 05+120			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+120	K 05+130			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+130	K 05+140			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+140	K 05+150			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+150	K 05+160			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+160	K 05+170			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+170	K 05+180			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+180	K 05+190			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+190	K 05+200			15.29		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+200	K 05+210			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+210	K 05+220			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+220	K 05+230			15.30		152.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+230	K 05+240			15.30		152.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+240	K 05+250			15.48		153.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+250	K 05+260			15.89		156.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+260	K 05+270			10.65		132.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+270	K 05+280			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+280	K 05+290			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+290	K 05+300			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+300	K 05+310			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+310	K 05+320			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+320	K 05+330			11.65		111.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+330	K 05+340			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+340	K 05+350			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+350	K 05+360			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+360	K 05+370			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+370	K 05+380			11.65		116.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+380	K 05+390			0.00		58.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+690	K 05+700			11.81		59.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+700	K 05+710			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+710	K 05+720			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+720	K 05+730			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+730	K 05+740			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+740	K 05+750			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+750	K 05+760			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+760	K 05+770			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+770	K 05+780			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+780	K 05+790			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+790	K 05+800			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+800	K 05+810			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+810	K 05+820			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+820	K 05+830			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+830	K 05+840			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+840	K 05+850			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+850	K 05+860			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+860	K 05+870			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+870	K 05+880			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+880	K 05+890			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+890	K 05+900			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+900	K 05+910			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+910	K 05+920			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+920	K 05+930			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+930	K 05+940			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+940	K 05+950			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+950	K 05+960			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+960	K 05+970			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+970	K 05+980			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+980	K 05+990			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+990	K 06+000			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+000	K 06+010			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+010	K 06+020			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+020	K 06+030			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+030	K 06+040			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+040	K 06+050			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+050	K 06+060			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+060	K 06+070			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+070	K 06+080			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+080	K 06+090			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+090	K 06+100			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+100	K 06+110			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+110	K 06+120			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+120	K 06+130			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+130	K 06+140			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+140	K 06+150			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+150	K 06+160			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+160	K 06+170			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+170	K 06+180			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+180	K 06+190			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+190	K 06+200			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+200	K 06+210			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+210	K 06+220			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+220	K 06+230			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+230	K 06+240			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+240	K 06+250			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+250	K 06+260			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+260	K 06+270			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+270	K 06+280			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+280	K 06+290			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+290	K 06+300			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+300	K 06+310			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+310	K 06+320			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+320	K 06+330			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+330	K 06+340			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+340	K 06+350			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+350	K 06+360			11.81		118.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+360	K 06+370			11.94		118.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+370	K 06+380			12.25		120.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+380	K 06+390			12.70		124.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+390	K 06+400			13.28		129.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+400	K 06+410			13.95		136.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+410	K 06+420			14.69		143.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+420	K 06+430			15.46		150.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+430	K 06+440			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+440	K 06+450			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+450	K 06+460			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+460	K 06+470			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+470	K 06+480			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+480	K 06+490			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+490	K 06+500			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+500	K 06+510			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+510	K 06+520			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+520	K 06+530			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+530	K 06+540			15.46		154.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+540	K 06+550			15.42		154.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+550	K 06+560			15.41		154.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+560	K 06+570			15.03		152.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+570	K 06+580			14.29		146.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+580	K 06+590			13.25		137.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+590	K 06+600			12.27		127.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+600	K 06+610			11.45		118.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+610	K 06+620			11.02		56.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 00+000	K 00+010			15.30		156.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.83		150.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			14.02		144.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			13.21		136.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.18		126.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			11.09		116.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.76		109.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.65		107.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.65		106.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.53		105.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.47		105.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.60		105.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.60		105.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			11.02		54.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			13.47		67.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+580	K 00+590			13.30		133.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+590	K 00+600			11.97		126.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+600	K 00+610			11.33		116.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+610	K 00+620			11.35		113.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+620	K 00+630			11.35		113.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+630	K 00+640			11.35		113.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+640	K 00+650			11.35		113.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+650	K 00+660			11.35		113.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+660	K 00+670			11.35		113.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+670	K 00+680			11.35		113.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+680	K 00+690			11.35		113.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+690	K 00+700			11.10		112.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+700	K 00+710			10.33		107.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+710	K 00+720			10.33		103.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+720	K 00+730			10.33		103.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+730	K 00+740			10.33		103.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+740	K 00+750			10.95		106.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+750	K 00+760			10.30		106.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+760	K 00+770			10.30		103.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+770	K 00+780			10.30		103.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+780	K 00+790			10.28		102.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+790	K 00+800			10.28		102.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+800	K 00+810			10.32		103.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+810	K 00+820			10.28		103.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+820	K 00+830			10.28		102.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+830	K 00+840			10.62		104.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+840	K 00+850			10.33		104.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+850	K 00+860			11.33		108.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+860	K 00+870			11.33		113.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+870	K 00+880			10.33		108.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+880	K 00+890			10.33		103.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+890	K 00+900			10.33		103.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+900	K 00+910			10.33		103.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+910	K 00+920			10.33		103.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+920	K 00+930			14.60		124.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+930	K 00+940			14.12		143.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+940	K 00+950			13.60		138.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+950	K 00+960			13.13		133.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+960	K 00+970			12.65		128.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+970	K 00+980			12.17		124.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+980	K 00+990			11.67		119.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+990	K 01+000			11.33		115.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+000	K 01+010			11.33		113.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+010	K 01+020			11.33		113.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+020	K 01+030			11.33		113.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+030	K 01+040			11.48		114.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+040	K 01+050			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+050	K 01+060			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+060	K 01+070			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+070	K 01+080			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+080	K 01+090			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+090	K 01+100			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+100	K 01+110			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+110	K 01+120			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+120	K 01+130			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+130	K 01+140			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+140	K 01+150			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+150	K 01+160			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+160	K 01+170			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+170	K 01+180			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+180	K 01+190			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+190	K 01+200			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+200	K 01+210			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+210	K 01+220			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+220	K 01+230			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+230	K 01+240			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+240	K 01+250			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+250	K 01+260			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+260	K 01+270			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+270	K 01+280			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+280	K 01+290			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+290	K 01+300			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+300	K 01+310			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+310	K 01+320			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+320	K 01+330			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+330	K 01+340			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+340	K 01+350			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+350	K 01+360			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+360	K 01+370			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+370	K 01+380			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+380	K 01+390			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+390	K 01+400			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+400	K 01+410			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+410	K 01+420			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+420	K 01+430			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+430	K 01+440			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+440	K 01+450			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+450	K 01+460			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+460	K 01+470			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+470	K 01+480			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+480	K 01+490			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+490	K 01+500			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+500	K 01+510			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+510	K 01+520			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+520	K 01+530			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+530	K 01+540			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+540	K 01+550			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+550	K 01+560			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+560	K 01+570			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+570	K 01+580			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+580	K 01+590			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+590	K 01+600			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+600	K 01+610			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+610	K 01+620			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+620	K 01+630			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+630	K 01+640			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+640	K 01+650			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+650	K 01+660			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+660	K 01+670			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+670	K 01+680			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+680	K 01+690			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+690	K 01+700			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+700	K 01+710			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+710	K 01+720			11.90		116.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+720	K 01+730			12.42		121.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+730	K 01+740			12.94		126.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+740	K 01+750			13.47		132.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+750	K 01+760			13.99		137.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+760	K 01+770			14.51		142.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+770	K 01+780			15.03		147.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+780	K 01+790			15.13		150.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+790	K 01+800			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+800	K 01+810			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+810	K 01+820			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+820	K 01+830			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+830	K 01+840			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+840	K 01+850			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+850	K 01+860			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+860	K 01+870			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+870	K 01+880			15.13		151.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+880	K 01+890			15.13		151.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+890	K 01+900			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+900	K 01+910			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+910	K 01+920			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+920	K 01+930			15.13		151.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+930	K 01+940			15.25		151.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+940	K 01+950			15.28		152.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+950	K 01+960			15.55		154.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+960	K 01+970			16.15		158.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+970	K 01+980			16.91		165.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+980	K 01+990			18.83		178.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+990	K 02+000			11.48		151.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+000	K 02+010			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+010	K 02+020			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+020	K 02+030			16.57		140.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+030	K 02+040			16.56		165.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+040	K 02+050			15.17		158.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+050	K 02+060			15.13		151.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+060	K 02+070			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+070	K 02+080			15.05		150.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+080	K 02+090			14.53		147.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+090	K 02+100			14.01		142.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+100	K 02+110			13.49		137.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+110	K 02+120			12.97		132.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+120	K 02+130			12.45		127.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+130	K 02+140			11.93		121.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+140	K 02+150			11.48		117.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+150	K 02+160			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+160	K 02+170			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+170	K 02+180			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+180	K 02+190			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+190	K 02+200			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+200	K 02+210			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+210	K 02+220			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+220	K 02+230			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+230	K 02+240			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+240	K 02+250			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+250	K 02+260			10.35		109.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+290	K 03+300			11.16		55.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+300	K 03+310			11.20		111.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+310	K 03+320			13.32		122.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+320	K 03+330			13.17		132.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+330	K 03+340			13.33		132.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+340	K 03+350			13.21		132.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+350	K 03+360			12.94		130.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+360	K 03+370			12.60		127.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+370	K 03+380			12.25		124.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+380	K 03+390			11.85		120.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+390	K 03+400			11.48		116.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+400	K 03+410			11.48		114.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+410	K 03+420			11.48		114.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+420	K 03+430			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+430	K 03+440			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+440	K 03+450			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+450	K 03+460			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+460	K 03+470			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+470	K 03+480			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+480	K 03+490			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+490	K 03+500			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+500	K 03+510			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+510	K 03+520			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+520	K 03+530			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+530	K 03+540			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+540	K 03+550			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+550	K 03+560			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+560	K 03+570			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+570	K 03+580			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+580	K 03+590			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+590	K 03+600			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+600	K 03+610			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+610	K 03+620			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+620	K 03+630			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+630	K 03+640			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+640	K 03+650			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+650	K 03+660			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+660	K 03+670			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+670	K 03+680			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+680	K 03+690			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+690	K 03+700			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+700	K 03+710			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+710	K 03+720			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+720	K 03+730			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+730	K 03+740			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+740	K 03+750			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+750	K 03+760			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+760	K 03+770			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+770	K 03+780			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+780	K 03+790			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+790	K 03+800			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+800	K 03+810			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+810	K 03+820			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+820	K 03+830			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+830	K 03+840			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+840	K 03+850			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+850	K 03+860			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+860	K 03+870			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+870	K 03+880			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+880	K 03+890			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+890	K 03+900			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+900	K 03+910			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+910	K 03+920			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+920	K 03+930			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+930	K 03+940			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+940	K 03+950			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+950	K 03+960			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+960	K 03+970			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+970	K 03+980			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+980	K 03+990			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+990	K 04+000			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+000	K 04+010			0.00		57.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+040	K 04+050			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+070	K 04+080			11.48		57.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+080	K 04+090			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+090	K 04+100			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+100	K 04+110			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+110	K 04+120			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+120	K 04+130			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+130	K 04+140			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+140	K 04+150			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+150	K 04+160			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+160	K 04+170			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+170	K 04+180			10.48		109.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+180	K 04+190			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+190	K 04+200			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+200	K 04+210			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+210	K 04+220			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+220	K 04+230			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+230	K 04+240			14.92		127.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+240	K 04+250			14.62		147.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+250	K 04+260			14.24		144.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+260	K 04+270			13.78		140.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+270	K 04+280			13.24		135.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+280	K 04+290			12.63		129.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+290	K 04+300			11.93		122.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+300	K 04+310			11.48		117.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+310	K 04+320			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+320	K 04+330			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+330	K 04+340			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+340	K 04+350			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+350	K 04+360			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+360	K 04+370			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+370	K 04+380			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+380	K 04+390			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+390	K 04+400			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+400	K 04+410			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+410	K 04+420			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+420	K 04+430			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+430	K 04+440			11.52		115.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+440	K 04+450			11.77		116.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+450	K 04+460			12.09		119.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+460	K 04+470			12.50		122.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+470	K 04+480			12.98		127.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+480	K 04+490			13.54		132.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+490	K 04+500			14.19		138.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+500	K 04+510			14.91		145.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+510	K 04+520			15.13		150.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+520	K 04+530			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+530	K 04+540			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+540	K 04+550			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+550	K 04+560			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+560	K 04+570			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+570	K 04+580			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+580	K 04+590			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+590	K 04+600			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+600	K 04+610			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+610	K 04+620			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+620	K 04+630			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+630	K 04+640			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+640	K 04+650			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+650	K 04+660			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+660	K 04+670			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+670	K 04+680			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+680	K 04+690			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+690	K 04+700			15.35		152.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+700	K 04+710			15.87		156.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+710	K 04+720			16.39		161.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+720	K 04+730			17.22		168.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+730	K 04+740			19.92		185.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+740	K 04+750			11.48		157.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+750	K 04+760			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+760	K 04+770			13.24		123.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+770	K 04+780			18.06		156.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+780	K 04+790			15.43		167.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+790	K 04+800			15.13		152.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+800	K 04+810			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+810	K 04+820			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+820	K 04+830			14.77		149.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+830	K 04+840			14.28		145.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+840	K 04+850			13.80		140.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+850	K 04+860			13.31		135.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+860	K 04+870			12.82		130.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+870	K 04+880			12.34		125.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+890	K 04+880			11.85		120.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+900	K 04+890			11.48		116.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+910	K 04+900			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+920	K 04+910			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+930	K 04+920			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+940	K 04+930			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+950	K 04+940			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+960	K 04+950			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+970	K 04+960			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+980	K 04+970			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+990	K 04+980			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+000	K 04+990			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+010	K 05+000			11.72		116.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+020	K 05+010			12.21		119.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+030	K 05+020			12.70		124.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+040	K 05+030			13.18		129.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+050	K 05+040			13.67		134.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+060	K 05+050			14.16		139.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+070	K 05+060			14.64		144.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+080	K 05+070			15.13		148.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+090	K 05+080			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+100	K 05+090			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+110	K 05+100			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+120	K 05+110			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+130	K 05+120			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+140	K 05+130			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+150	K 05+140			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+160	K 05+150			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+170	K 05+160			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+180	K 05+170			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+190	K 05+180			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+200	K 05+190			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+210	K 05+200			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+220	K 05+210			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+230	K 05+220			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+240	K 05+230			15.14		151.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+250	K 05+240			15.32		152.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+260	K 05+250			15.72		155.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+270	K 05+260			10.48		131.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+280	K 05+270			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+290	K 05+280			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+300	K 05+290			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+310	K 05+300			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+320	K 05+310			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+330	K 05+320			11.48		109.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+340	K 05+330			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+350	K 05+340			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+360	K 05+350			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+370	K 05+360			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+380	K 05+370			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+390	K 05+380			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+400	K 05+390			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+410	K 05+400			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+420	K 05+410			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+430	K 05+420			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+440	K 05+430			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+450	K 05+440			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+460	K 05+450			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+470	K 05+460			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+480	K 05+470			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+490	K 05+480			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+500	K 05+490			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+510	K 05+500			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+520	K 05+510			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+530	K 05+520			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+530	K 05+540			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+540	K 05+550			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+550	K 05+560			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+560	K 05+570			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+570	K 05+580			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+580	K 05+590			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+590	K 05+600			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+600	K 05+610			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+610	K 05+620			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+620	K 05+630			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+630	K 05+640			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+640	K 05+650			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+650	K 05+660			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+660	K 05+670			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+670	K 05+680			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+680	K 05+690			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+690	K 05+700			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+700	K 05+710			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+710	K 05+720			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+720	K 05+730			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+730	K 05+740			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+740	K 05+750			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+750	K 05+760			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+760	K 05+770			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+770	K 05+780			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+780	K 05+790			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+790	K 05+800			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+800	K 05+810			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+810	K 05+820			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+820	K 05+830			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+830	K 05+840			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+840	K 05+850			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+850	K 05+860			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+860	K 05+870			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+870	K 05+880			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+880	K 05+890			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+890	K 05+900			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+900	K 05+910			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+910	K 05+920			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+920	K 05+930			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+930	K 05+940			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+940	K 05+950			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+950	K 05+960			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+960	K 05+970			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+970	K 05+980			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+980	K 05+990			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+990	K 06+000			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+000	K 06+010			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+010	K 06+020			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+020	K 06+030			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+030	K 06+040			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+040	K 06+050			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+050	K 06+060			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+060	K 06+070			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+070	K 06+080			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+080	K 06+090			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+090	K 06+100			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+100	K 06+110			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+110	K 06+120			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+120	K 06+130			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+130	K 06+140			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+140	K 06+150			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+150	K 06+160			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+160	K 06+170			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+170	K 06+180			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+180	K 06+190			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+190	K 06+200			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+200	K 06+210			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+210	K 06+220			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+220	K 06+230			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+230	K 06+240			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+240	K 06+250			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+250	K 06+260			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+260	K 06+270			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+270	K 06+280			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+280	K 06+290			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+290	K 06+300			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+300	K 06+310			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+310	K 06+320			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+320	K 06+330			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+330	K 06+340			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+340	K 06+350			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+350	K 06+360			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+360	K 06+370			11.61		115.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+370	K 06+380			11.92		117.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+380	K 06+390			12.37		121.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+390	K 06+400			12.95		126.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+400	K 06+410			13.62		132.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+410	K 06+420			14.36		139.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+420	K 06+430			15.13		147.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+430	K 06+440			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+440	K 06+450			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+450	K 06+460			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+460	K 06+470			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+470	K 06+480			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+480	K 06+490			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+490	K 06+500			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+500	K 06+510			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+510	K 06+520			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+520	K 06+530			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+530	K 06+540			15.13		151.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+540	K 06+550			15.09		151.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+550	K 06+560			15.08		150.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+560	K 06+570			14.70		148.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+570	K 06+580			13.96		143.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+580	K 06+590			12.92		134.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+590	K 06+600			11.94		124.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+600	K 06+610			11.12		115.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+610	K 06+620			10.77		54.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+000	K 00+010			15.30		154.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.83		148.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			14.02		142.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			13.21		134.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.18		125.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			11.09		114.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.76		107.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.65		105.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+300	K 00+310			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.65		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.53		104.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.47		103.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.60		103.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.60		104.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			11.02		53.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.30		19.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			1.78		15.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			2.24		20.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			2.87		25.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			3.20		30.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			3.73		34.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			3.91		38.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			3.80		38.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			4.46		41.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			7.04		57.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			14.81		109.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			17.78		162.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			18.49		181.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			12.95		157.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			9.46		112.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			7.40		84.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			6.52		69.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			6.11		63.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			5.80		59.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			5.80		34.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.48		57.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			11.48		114.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			4.65		46.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+010	K 00+020			4.92		47.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			5.63		52.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+030	K 00+040			6.75		61.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+040	K 00+050			13.58		101.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+050	K 00+060			13.97		137.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+060	K 00+070			15.57		147.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+070	K 00+080			12.85		142.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+080	K 00+090			9.00		109.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+090	K 00+100			6.80		79.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+100	K 00+110			6.48		66.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+110	K 00+120			6.03		62.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+120	K 00+130			5.63		58.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+130	K 00+140			4.52		50.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+140	K 00+150			4.82		46.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+150	K 00+160			5.40		51.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+160	K 00+170			5.38		53.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+170	K 00+180			5.40		53.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+180	K 00+190			5.38		53.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+190	K 00+200			5.50		54.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+200	K 00+210			5.37		54.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+210	K 00+220			5.35		53.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+220	K 00+230			5.33		53.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+230	K 00+240			5.25		52.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+240	K 00+250			5.33		52.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+250	K 00+260			5.30		53.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+260	K 00+270			5.27		52.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+270	K 00+280			4.97		51.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+280	K 00+290			4.43		47.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+290	K 00+300			3.92		41.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+300	K 00+310			3.40		36.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+310	K 00+320			2.87		31.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+320	K 00+330			2.42		26.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+330	K 00+340			1.83		21.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			12.21		61.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.43		118.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			10.48		109.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			10.48		104.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		52.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+045	K 00+050			4.08		18.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			5.32		47.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			6.20		57.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			11.02		86.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			8.85		99.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			9.25		90.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			0.49		48.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+140	K 00+150			7.62		54.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			7.15		73.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			7.73		74.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			5.55		66.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			5.17		53.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			5.28		52.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+009	K 00+010			4.60		4.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			4.82		47.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			5.23		50.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			5.65		54.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			7.68		66.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			13.25		104.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			13.28		132.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			13.58		134.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			11.85		127.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			8.32		100.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			6.40		73.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			5.51		59.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			4.95		52.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			4.66		48.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			4.65		46.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+220	K 00+230			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			4.33		44.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			3.44		38.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			2.81		31.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			2.30		25.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.86		20.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.51		16.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			1.12		13.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			2.93		14.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			3.62		32.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			4.30		39.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			4.63		44.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			4.65		46.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			4.85		47.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			7.36		61.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			13.13		102.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			12.18		126.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			13.15		126.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			13.61		133.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			12.36		129.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			8.27		103.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			6.28		72.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			5.25		57.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			4.73		49.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			4.65		46.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			4.65		46.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			4.54		45.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			3.88		42.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			3.21		35.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			2.55		28.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.89		22.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+278			1.22		12.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.60		95.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+010	K 00+020			0.61		105.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+020	K 00+030			1.50		104.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+030	K 00+040			1.55		102.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+040	K 00+050			1.67		101.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+050	K 00+060			1.74		99.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+060	K 00+070			4.39		87.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+070	K 00+080			3.68		110.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+080	K 00+090			4.46		165.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+090	K 00+100			12.27		147.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+100	K 00+110			12.29		102.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+110	K 00+120			8.21		132.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+120	K 00+124			8.21		58.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K0+90	K0+126	E	36.00	1.20		43.20	11/04/2023	Para rampa de desvio calle 8 conectante occidental	
K0+170	K0+170	D	56.00	11.30		632.80	3/04/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8 capa 1	
K0+170	K0+170	E	56.00	11.34		635.04	30/03/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8 capa 2	
K0+170	K0+170	E				256.99	29/05/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8	
K0+170	K0+170	E				324.30	30/05/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.80	0.40		0.32	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.80	0.40		0.32	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.80	0.40		0.32	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	4.00	1.00		4.00	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	4.00	0.70		2.80	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	4.10	0.80		3.28	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.00	1.10		5.50	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.00	0.80		4.00	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.00	0.80		4.00	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	6.80	0.80		5.44	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.40	3.40		18.36	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	1.80	1.00		1.80	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	3.40	0.60		2.04	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.60	0.40		0.24	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.60	0.40		0.24	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.60	0.40		0.24	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	4.80	1.80		8.64	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	8.80	2.70		23.76	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	1.60	0.30		0.48	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K0+0	K0+34	E	34.00	13.60		462.40	6/10/2023	Construcción Desvio Bogotá - Ubaté 378kg de dosificación para mezcla con fresado	
K0+150	K0+171	E	30.00	21.60		648.00	19/10/2023	Construcción desvio Bogotá - Ubaté 529kg de dosificación para mezcla con fresado	
K0+35	K0+45	E	30.00	23.10		693.00	17/10/2023	Construcción ramal sur cruce de Cogua - Ubaté 567kg de dosificación para mezcla con fresado	
K0+286	K0+310	I	24.00	2.33		55.92	29/01/2024	Renivelación desvio Bogotá - Ubaté	
K4+751	K4+761	D	10.00	15.00		150.00	17/01/2024	Instalación de emulsion en ingreso costado derecho	
K6+0	K6+9	D	9.00	2.00		18.00	17/01/2024	Instalación de emulsion en ingreso costado derecho	
K6+300	K6+315	D	15.00	3.00		45.00	17/01/2024	Instalación de emulsion en ingreso costado derecho	
K5+890	K5+903	D	13.00	3.00		39.00	17/01/2024	Instalación de emulsion en ingreso costado derecho	
K0+240	K0+272	E	32.00	4.20		134.40	25/01/2024	Desvio Nemocón - Zipaquirá Empalme con Via existente	
45ACNC						113.00		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2021-Acta No 6	
45A05						7,514.00		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2021-Acta No 6	
45A05						16,490.00		Parcheo y/o tapahuecos Diciembre 2021 - Acta No 7	
45ACND						1,462.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2022 - Acta No 8	
45ACNB						1,498.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2022 - Acta No 8	
45A04						6.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2022 - Acta No 8	
45A05						14,223.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2022 - Acta No 8	
45A05						8,034.00		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2022 - Acta No 9	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	-55,181.00	338,361.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**AREA (m2)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
45A04						1,812.00		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2022 - Acta No 9	
45A04						6,702.00		Parcheo y/o tapahuecos Marzo 2022 - Acta No 10	
45A04						198.00		Parcheo y/o tapahuecos Mayo 2022 - Acta No 12	
45A05						66.00		Parcheo y/o tapahuecos Mayo 2022 - Acta No 12	
45A04						26.00		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2022 - Acta No 13	
45A05						24.00		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2022 - Acta No 13	
45ACND						31.00		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2022 - Acta No 13	
45ACNC						12.00		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2022 - Acta No 13	
45ACND						108.23		Parcheo y/o tapahuecos Agosto 2022 - Acta No 15	
45A04						984.00		Parcheo y/o tapahuecos Agosto 2022 - Acta No 15	
45A05						84.00		Parcheo y/o tapahuecos Agosto 2022 - Acta No 15	
K2+750	K2+750	E	34.00	2.00		68.00	25/10/2022	Mantenimiento calle 8	
K2+750	K2+750	E	75.00	7.00		525.00	25/10/2022	Mantenimiento calle 8	
45A04						55.00		Parcheo y/o tapahuecos Octubre 2022 - Acta No 17	
45A05						114.00		Parcheo y/o tapahuecos Octubre 2022 - Acta No 17	
45ACND						34.24		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 - Acta No 18	
45A04						289.00		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 - Acta No 18	
45A05						736.00		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 - Acta No 18	
45ACNC						239.00		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 - Acta No 18	
45A05						7.00		Parcheo y/o tapahuecos Diciembre 2022 - Acta No 19	
45ACND						191.78		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2023 - Acta No 20	
45ACNB						85.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2023 - Acta No 20	
45A04						2,417.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2023 - Acta No 20	
45A05						30.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2023 - Acta No 20	
45A05						264.00		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2023 - Acta No 21	
45A05						283.00		Parcheo y/o tapahuecos Marzo 2023 - Acta No 22	
45A04						21,182.00		Construccion via (mezcla de fresado para reutilizar) -Cruce de cogua	
45A05						434.00		Parcheo y/o tapahuecos Mayo 2023 - Acta No 24	
45ACND						157.01		Parcheo y/o tapahuecos Mayo 2023 - Acta No 24	
45ACND						70.72		Parcheo y/o tapahuecos Julio 2023 - Acta No 25	
45ACNC						11.00		Parcheo y/o tapahuecos Julio 2023 - Acta No 25	
45A04						171.00		Parcheo y/o tapahuecos Julio 2023 - Acta No 25	
45A05						23.00		Parcheo y/o tapahuecos Julio 2023 - Acta No 25	
45A04						419.00		Parcheo y/o tapahuecos Julio 2023 - Acta No 26	
45A05						1,063.00		Bacheo Agosto 2023 - Acta No 27	
45A05						9,991.00		Bacheo Septiembre 2023 - Acta No 28	
45A05						115.00	Agosto 2023.	Bacheo Riego sobre Fresado - Acta 27 (Ajuste de riego de liga a riego de imprimacion)	
45A05						11,985.00	Octubre 2023.	Bacheo Octubre 2023 - Acta No 29	
45A05						7,273.00	Noviembre 2023.	Bacheo Noviembre 2023 - Acta No 31	
45ACNC						199.00	Enero 2024.	Parcheo y/o tapahuecos Enero 2024 - Acta No 32	
45A04						1,776.00	Enero 2024.	Parcheo y/o tapahuecos Enero 2024 - Acta No 32	
45A05						668.00	Enero 2024.	Parcheo y/o tapahuecos Enero 2024 - Acta No 32	
						- 393,542.00	Enero 2024 a origen	Acumulado acta 32 Enero 2024	
					SUBTOTAL	**- 55,181.22**			
						AREA PARA PAGO		-55181.22	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.22**	
						AREA TOTAL PARA PAGO :		**-55181.00**	**m2**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 176[illegible]3CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	393,542.00	74,059.00	467,601.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+110	K 00+120			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+120	K 00+130			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+130	K 00+140			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+140	K 00+150			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+150	K 00+160			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+160	K 00+170			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+170	K 00+180			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+180	K 00+190			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+190	K 00+200			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+200	K 00+210			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+210	K 00+220			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+220	K 00+230			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+230	K 00+240			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+240	K 00+250			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+250	K 00+260			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+260	K 00+270			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+270	K 00+280			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+280	K 00+290			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+290	K 00+300			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+300	K 00+310			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+310	K 00+320			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+320	K 00+330			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+330	K 00+340			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+340	K 00+350			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+350	K 00+360			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+360	K 00+370			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+370	K 00+380			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+380	K 00+390			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+390	K 00+400			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+400	K 00+410			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+410	K 00+420			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+420	K 00+430			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+430	K 00+440			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+440	K 00+450			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+450	K 00+460			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+460	K 00+470			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+470	K 00+480			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+480	K 00+490			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+490	K 00+500			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+500	K 00+510			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+510	K 00+520			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+520	K 00+530			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+530	K 00+540			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+540	K 00+550			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+550	K 00+560			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+560	K 00+570			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+570	K 00+580			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+580	K 00+590			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+590	K 00+600			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+600	K 00+610			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+610	K 00+620			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+620	K 00+630			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+630	K 00+640			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+640	K 00+650			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+650	K 00+660			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 00+660	K 00+670			9.40		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Bacheo Variante 90 Grados
K 03+830	K 03+840			3.41		17.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+840	K 03+850			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+850	K 03+860			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+860	K 03+870			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+870	K 03+880			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+880	K 03+890			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+890	K 03+900			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+900	K 03+910			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+910	K 03+920			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+920	K 03+930			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+930	K 03+940			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+940	K 03+950			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+950	K 03+960			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+960	K 03+970			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+970	K 03+980			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+980	K 03+990			3.41		34.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 03+990	K 04+000			3.30		33.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 04+000	K 04+010			3.30		33.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 04+010	K 04+020			3.30		33.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 04+020	K 04+030			3.30		33.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 04+030	K 04+040			3.30		33.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 04+040	K 04+050					16.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 04+160	K 04+170			3.30		16.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 04+170	K 04+180			3.30		33.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 04+180	K 04+190			3.30		33.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 04+190	K 04+200			3.30		33.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 04+200	K 04+210			3.30		33.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25
K 04+210	K 04+220			3.30		33.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	74,059.00	467,601.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+220	K 04+230			3.30		33.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+230	K 04+240			7.68		54.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+240	K 04+250			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+250	K 04+260			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+260	K 04+270			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+270	K 04+280			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+280	K 04+290			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+290	K 04+300			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+300	K 04+310			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+310	K 04+320			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+320	K 04+330			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+330	K 04+340			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+340	K 04+350			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+350	K 04+360			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+360	K 04+370			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+370	K 04+380			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+380	K 04+390			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+390	K 04+400			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+400	K 04+410			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+410	K 04+420			7.68		76.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+420	K 04+430			8.10		78.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+430	K 04+440			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+440	K 04+450			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+450	K 04+460			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+460	K 04+470			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+470	K 04+480			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+480	K 04+490			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+490	K 04+500			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+500	K 04+510			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+510	K 04+520			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+520	K 04+530			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+530	K 04+540			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+540	K 04+550			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+550	K 04+560			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+560	K 04+570			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+570	K 04+580			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+580	K 04+590			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+590	K 04+600			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+600	K 04+610			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+610	K 04+620			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+620	K 04+630			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+630	K 04+640			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+640	K 04+650			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+650	K 04+660			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+660	K 04+670			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+670	K 04+680			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+680	K 04+690			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+690	K 04+700			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+700	K 04+710			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+710	K 04+720			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+720	K 04+730			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+730	K 04+740			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+740	K 04+750			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+750	K 04+760			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+760	K 04+770			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+770	K 04+780			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+780	K 04+790			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+790	K 04+800			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+800	K 04+810			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+810	K 04+820			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+820	K 04+830			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+830	K 04+840			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+840	K 04+850			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+850	K 04+860			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+860	K 04+870			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+870	K 04+880			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+880	K 04+890			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+890	K 04+900			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+900	K 04+910			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+910	K 04+920			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+920	K 04+930			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+930	K 04+940			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+940	K 04+950			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+950	K 04+960			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+960	K 04+970			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+970	K 04+980			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+980	K 04+990			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 04+990	K 05+000			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+000	K 05+010			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+010	K 05+020			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+020	K 05+030			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+030	K 05+040			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+040	K 05+050			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+050	K 05+060			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+060	K 05+070			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+070	K 05+080			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+080	K 05+090			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+090	K 05+100			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+100	K 05+110			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+110	K 05+120			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+120	K 05+130			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+130	K 05+140			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+140	K 05+150			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+150	K 05+160			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+160	K 05+170			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	74,059.00	467,601.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+170	K 05+180			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+180	K 05+190			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+190	K 05+200			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+200	K 05+210			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+210	K 05+220			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+220	K 05+230			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+230	K 05+240			7.30		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+240	K 05+250			7.30		73.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+250	K 05+260			7.30		73.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+260	K 05+270			7.30		73.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+270	K 05+280			7.30		73.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+280	K 05+290			7.30		73.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+290	K 05+300			7.30		73.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+300	K 05+310			7.30		73.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+310	K 05+320			7.30		73.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+320	K 05+330			7.30		73.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+330	K 05+340			8.10		77.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+340	K 05+350			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+350	K 05+360			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+360	K 05+370			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+370	K 05+380			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+380	K 05+390			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+390	K 05+400			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+400	K 05+410			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+410	K 05+420			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+420	K 05+430			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+430	K 05+440			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+440	K 05+450			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+450	K 05+460			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+460	K 05+470			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+470	K 05+480			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+480	K 05+490			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+490	K 05+500			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+500	K 05+510			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+510	K 05+520			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+520	K 05+530			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+530	K 05+540			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+540	K 05+550			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+550	K 05+560			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+560	K 05+570			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+570	K 05+580			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+580	K 05+590			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+590	K 05+600			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+600	K 05+610			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+610	K 05+620			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+620	K 05+630			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+630	K 05+640			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+640	K 05+650			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+650	K 05+660			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+660	K 05+670			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+670	K 05+680			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+680	K 05+690			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+690	K 05+700			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+700	K 05+710			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+710	K 05+720			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+720	K 05+730			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+730	K 05+740			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+740	K 05+750			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+750	K 05+760			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+760	K 05+770			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+770	K 05+780			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+780	K 05+790			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+790	K 05+800			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+800	K 05+810			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+810	K 05+820			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+820	K 05+830			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+830	K 05+840			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+840	K 05+850			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+850	K 05+860			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+860	K 05+870			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+870	K 05+880			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+880	K 05+890			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+890	K 05+900			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+900	K 05+910			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+910	K 05+920			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+920	K 05+930			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+930	K 05+940			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+940	K 05+950			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+950	K 05+960			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+960	K 05+970			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+970	K 05+980			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+980	K 05+990			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 05+990	K 06+000			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+000	K 06+010			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+010	K 06+020			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+020	K 06+030			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+030	K 06+040			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+040	K 06+050			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+050	K 06+060			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+060	K 06+070			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+070	K 06+080			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+080	K 06+090			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+090	K 06+100			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+100	K 06+110			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+110	K 06+120			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	74,059.00	467,601.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+120	K 06+130			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+130	K 06+140			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+140	K 06+150			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+150	K 06+160			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+160	K 06+170			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+170	K 06+180			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+180	K 06+190			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+190	K 06+200			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+200	K 06+210			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+210	K 06+220			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+220	K 06+230			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+230	K 06+240			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+240	K 06+250			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+250	K 06+260			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+260	K 06+270			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+270	K 06+280			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+280	K 06+290			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+290	K 06+300			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+300	K 06+310			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+310	K 06+320			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+320	K 06+330			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+330	K 06+340			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+340	K 06+350			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+350	K 06+360			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+360	K 06+370			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+370	K 06+380			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+380	K 06+390			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+390	K 06+400			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+400	K 06+410			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+410	K 06+420			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+420	K 06+430			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+430	K 06+440			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+440	K 06+450			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+450	K 06+460			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+460	K 06+470			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+470	K 06+480			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+480	K 06+490			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+490	K 06+500			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+500	K 06+510			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+510	K 06+520			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+520	K 06+530			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+530	K 06+540			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+540	K 06+550			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+550	K 06+560			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+560	K 06+570			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+570	K 06+580			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+580	K 06+590			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+590	K 06+600			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+600	K 06+610			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+610	K 06+620			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+620	K 06+630			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+630	K 06+640			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+640	K 06+650			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+650	K 06+660			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+660	K 06+670			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+670	K 06+680			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+680	K 06+690			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+690	K 06+700			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+700	K 06+710			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+710	K 06+720			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+720	K 06+730			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+730	K 06+740			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+740	K 06+750			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+750	K 06+760			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+760	K 06+770			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+770	K 06+780			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+780	K 06+790			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+790	K 06+800			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+800	K 06+810			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+810	K 06+820			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+820	K 06+830			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+830	K 06+840			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+840	K 06+850			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 06+850	K 06+860			8.10		81.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego para MSC 25	
K 03+830	K 03+840			5.11		25.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+840	K 03+850			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+850	K 03+860			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+860	K 03+870			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+870	K 03+880			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+880	K 03+890			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+890	K 03+900			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+900	K 03+910			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+910	K 03+920			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+920	K 03+930			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+930	K 03+940			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+940	K 03+950			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+950	K 03+960			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+960	K 03+970			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+970	K 03+980			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+980	K 03+990			5.11		51.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 03+990	K 04+000			5.00		50.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+000	K 04+010			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+010	K 04+020			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+020	K 04+030			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	74,059.00	467,601.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+030	K 04+040			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+040	K 04+050					25.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+160	K 04+170			5.00		25.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+170	K 04+180			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+180	K 04+190			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+190	K 04+200			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+200	K 04+210			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+210	K 04+220			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+220	K 04+230			5.00		50.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+230	K 04+240			9.38		71.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+240	K 04+250			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+250	K 04+260			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+260	K 04+270			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+270	K 04+280			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+280	K 04+290			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+290	K 04+300			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+300	K 04+310			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+310	K 04+320			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+320	K 04+330			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+330	K 04+340			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+340	K 04+350			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+350	K 04+360			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+360	K 04+370			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+370	K 04+380			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+380	K 04+390			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+390	K 04+400			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+400	K 04+410			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+410	K 04+420			9.38		93.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+420	K 04+430			9.80		95.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+430	K 04+440			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+440	K 04+450			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+450	K 04+460			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+460	K 04+470			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+470	K 04+480			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+480	K 04+490			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+490	K 04+500			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+500	K 04+510			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+510	K 04+520			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+520	K 04+530			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+530	K 04+540			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+540	K 04+550			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+550	K 04+560			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+560	K 04+570			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+570	K 04+580			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+580	K 04+590			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+590	K 04+600			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+600	K 04+610			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+610	K 04+620			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+620	K 04+630			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+630	K 04+640			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+640	K 04+650			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+650	K 04+660			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+660	K 04+670			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+670	K 04+680			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+680	K 04+690			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+690	K 04+700			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+700	K 04+710			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+710	K 04+720			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+720	K 04+730			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+730	K 04+740			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+740	K 04+750			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+750	K 04+760			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+760	K 04+770			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+770	K 04+780			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+780	K 04+790			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+790	K 04+800			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+800	K 04+810			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+810	K 04+820			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+820	K 04+830			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+830	K 04+840			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+840	K 04+850			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+850	K 04+860			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+860	K 04+870			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+870	K 04+880			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+880	K 04+890			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+890	K 04+900			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+900	K 04+910			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+910	K 04+920			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+920	K 04+930			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+930	K 04+940			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+940	K 04+950			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+950	K 04+960			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+960	K 04+970			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+970	K 04+980			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+980	K 04+990			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+990	K 05+000			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+000	K 05+010			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+010	K 05+020			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+020	K 05+030			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+030	K 05+040			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+040	K 05+050			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+050	K 05+060			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+060	K 05+070			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+070	K 05+080			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	74,059.00	467,601.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+080	K 05+090			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+090	K 05+100			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+100	K 05+110			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+110	K 05+120			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+120	K 05+130			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+130	K 05+140			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+140	K 05+150			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+150	K 05+160			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+160	K 05+170			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+170	K 05+180			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+180	K 05+190			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+190	K 05+200			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+200	K 05+210			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+210	K 05+220			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+220	K 05+230			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+230	K 05+240			9.00		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+240	K 05+250			9.00		90.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+250	K 05+260			9.00		90.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+260	K 05+270			9.00		90.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+270	K 05+280			9.00		90.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+280	K 05+290			9.00		90.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+290	K 05+300			9.00		90.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+300	K 05+310			9.00		90.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+310	K 05+320			9.00		90.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+320	K 05+330			9.00		90.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+330	K 05+340			9.80		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+340	K 05+350			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+350	K 05+360			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+360	K 05+370			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+370	K 05+380			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+380	K 05+390			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+390	K 05+400			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+400	K 05+410			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+410	K 05+420			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+420	K 05+430			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+430	K 05+440			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+440	K 05+450			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+450	K 05+460			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+460	K 05+470			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+470	K 05+480			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+480	K 05+490			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+490	K 05+500			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+500	K 05+510			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+510	K 05+520			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+520	K 05+530			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+530	K 05+540			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+540	K 05+550			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+550	K 05+560			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+560	K 05+570			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+570	K 05+580			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+580	K 05+590			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+590	K 05+600			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+600	K 05+610			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+610	K 05+620			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+620	K 05+630			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+630	K 05+640			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+640	K 05+650			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+650	K 05+660			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+660	K 05+670			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+670	K 05+680			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+680	K 05+690			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+690	K 05+700			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+700	K 05+710			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+710	K 05+720			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+720	K 05+730			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+730	K 05+740			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+740	K 05+750			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+750	K 05+760			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+760	K 05+770			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+770	K 05+780			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+780	K 05+790			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+790	K 05+800			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+800	K 05+810			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+810	K 05+820			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+820	K 05+830			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+830	K 05+840			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+840	K 05+850			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+850	K 05+860			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+860	K 05+870			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+870	K 05+880			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+880	K 05+890			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+890	K 05+900			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+900	K 05+910			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+910	K 05+920			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+920	K 05+930			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+930	K 05+940			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+940	K 05+950			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+950	K 05+960			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+960	K 05+970			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+970	K 05+980			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+980	K 05+990			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 05+990	K 06+000			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+000	K 06+010			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+010	K 06+020			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+020	K 06+030			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	74,059.00	467,601.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+030	K 06+040			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+040	K 06+050			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+050	K 06+060			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+060	K 06+070			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+070	K 06+080			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+080	K 06+090			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+090	K 06+100			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+100	K 06+110			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+110	K 06+120			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+120	K 06+130			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+130	K 06+140			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+140	K 06+150			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+150	K 06+160			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+160	K 06+170			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+170	K 06+180			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+180	K 06+190			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+190	K 06+200			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+200	K 06+210			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+210	K 06+220			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+220	K 06+230			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+230	K 06+240			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+240	K 06+250			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+250	K 06+260			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+260	K 06+270			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+270	K 06+280			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+280	K 06+290			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+290	K 06+300			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+300	K 06+310			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+310	K 06+320			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+320	K 06+330			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+330	K 06+340			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+340	K 06+350			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+350	K 06+360			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+360	K 06+370			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+370	K 06+380			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+380	K 06+390			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+390	K 06+400			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+400	K 06+410			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+410	K 06+420			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+420	K 06+430			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+430	K 06+440			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+440	K 06+450			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+450	K 06+460			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+460	K 06+470			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+470	K 06+480			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+480	K 06+490			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+490	K 06+500			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+500	K 06+510			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+510	K 06+520			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+520	K 06+530			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+530	K 06+540			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+540	K 06+550			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+550	K 06+560			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+560	K 06+570			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+570	K 06+580			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+580	K 06+590			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+590	K 06+600			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+600	K 06+610			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+610	K 06+620			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+620	K 06+630			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+630	K 06+640			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+640	K 06+650			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+650	K 06+660			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+660	K 06+670			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+670	K 06+680			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+680	K 06+690			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+690	K 06+700			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+700	K 06+710			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+710	K 06+720			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+720	K 06+730			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+730	K 06+740			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+740	K 06+750			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+750	K 06+760			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+760	K 06+770			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+770	K 06+780			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+780	K 06+790			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+790	K 06+800			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+800	K 06+810			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+810	K 06+820			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+820	K 06+830			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+830	K 06+840			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+840	K 06+850			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 06+850	K 06+860			9.80		98.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante Riego paraMDC 19	
K 04+790	K 04+780			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+780	K 04+770			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+770	K 04+760			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+760	K 04+750			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+750	K 04+740			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+740	K 04+730			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+730	K 04+720			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+720	K 04+710			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+710	K 04+700			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+700	K 04+690			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+690	K 04+680			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	393,542.00	74,059.00	467,601.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**AREA (m2)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K 04+680	K 04+670			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+670	K 04+660			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+660	K 04+650			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+650	K 04+640			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+640	K 04+630			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+630	K 04+620			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+620	K 04+610			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+610	K 04+600			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+600	K 04+590			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+590	K 04+580			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+580	K 04+570			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+570	K 04+560			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+560	K 04+550			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+550	K 04+540			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+540	K 04+530			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+530	K 04+520			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+520	K 04+510			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 04+510	K 04+500			1.78		17.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Bacheo Variante berma (Berma con emulsion para separar granular)	
K 00+690	K 00+900	D	210.00	5.00		1,050.00	30/01/2024	Bacheo Variante - sobre BTA	
K 00+900	K 01+690	D	790.00	5.10		4,029.00	30/01/2024	Bacheo Variante - sobre BTA	
k00+286	k00+310	D	24.00	2.33		55.92	29/01/2024	Renivelación desvio Bogotá - Ubaté	
k00+862	k01+270	D	408.00	4.70		1,917.60	30/01/2024	Bacheo Variante - sobre superficie fresada	
k01+260	k01+780	D	520.00	4.70		2,444.00	31/01/2024	Bacheo Variante - Sobre superficie fresada para MDC19	
k01+260	k01+690	I	430.00	4.73		2,033.90	1/02/2024	Bacheo Variante - Sobre superficie fresada para BTA	
k01+690	k01+882	D	192.20	5.00		961.00	3/02/2024	Bacheo Variante - Sobre superficie fresada para MDC19	
k01+690	k01+882	D	192.20	4.90		941.78	5/02/2024	Bacheo Variante - Sobre superficie fresada para MDC19	
k02+262	k02+282	i	20.00	2.20		44.00	6/02/2024	Bacheo Variante - Sobre superficie fresada para MDC19	
k02+530	k02+590	I	60.00	4.20		252.00	6/02/2024	Bacheo Variante - Sobre superficie fresada para MDC19	
k02+262	k02+350	I	88.00	4.13		363.44	8/02/2024	Bacheo Variante - Sobre superficie fresada para MDC19	
k02+350	k02+470	D	120.00	9.80		1,176.00	8/02/2024	Bacheo Variante - Sobre superficie fresada para MDC19	
k02+470	k02+570	D	100.00	5.99		599.00	8/02/2024	Bacheo Variante - Sobre superficie fresada para MDC19	
k02+570	k02+590	D	20.00	9.80		196.00	8/02/2024	Bacheo Variante - Sobre superficie fresada para MDC19	
k02+590	k02+611	D	20.60	4.40		90.64	8/02/2024	Bacheo Variante - Sobre superficie fresada para MDC19	
k02+970	k03+031	D	61.00	5.43		331.23	19/02/2024	Bacheo Variante - Para MDC19	
k03+360	k03+842	D	482.00	5.50		2,651.00	24/02/2024	Bacheo Variante - Para MDC19	
K 01+909	K 01+929	I	19.55	2.20		43.01	5/02/2024	Bacheo Variante	
K 01+934	K 02+120	I	185.60	4.87		72.31	5/02/2024	Bacheo Variante	
					SUBTOTAL	**74,059.13**			
						AREA PARA PAGO		74059.13	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.13**	
						AREA TOTAL PARA PAGO :		**74059.00**	**m2**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MHC S.A.S — CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	393,542.00	122.00	393,664.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k32+030	k32+034	E	3.80	1.70		6.46	30/01/2024	Tapahuecos
k32+040	k32+042	E	1.50	1.40		2.10	30/01/2024	Tapahuecos
k32+050	k32+051	E	1.30	1.30		1.69	30/01/2024	Tapahuecos
k32+160	k32+162	E	1.80	1.40		2.52	30/01/2024	Tapahuecos
k32+180	k32+192	E	12.30	1.40		17.22	30/01/2024	Tapahuecos
k32+190	k32+194	E	3.50	1.50		5.25	30/01/2024	Tapahuecos
k31+980	k31+986	E	6.05	2.04		12.34	30/01/2024	Tapahuecos
k31+988	k31+991	E	3.40	3.40		11.56	30/01/2024	Tapahuecos
k31+995	k31+999	E	4.40	1.25		5.50	30/01/2024	Tapahuecos
k49+180	k49+206	E	26.00	2.10		54.60	5/02/2024	Tapahueco
k49+206	k49+209	E	3.00	1.00		3.00	5/02/2024	Tapahueco
					SUBTOTAL	**122.24**		
						AREA PARA PAGO		122.24
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.24**
						AREA TOTAL PARA PAGO :		**122.00** m2

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

MARTHA LUCIA CORTES PULIDO
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 01195-0369 CPITVC

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	8,552.90	-2,793.60	5,759.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+580	K 00+590			0.80		8.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			0.72		7.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			0.68		6.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			0.68		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			0.68		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			0.68		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			0.68		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			0.68		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			0.68		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			0.68		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			0.68		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			0.67		6.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			0.62		6.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			0.62		6.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			0.62		6.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			0.62		6.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			0.66		6.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			0.62		6.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			0.62		6.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			0.62		6.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			0.62		6.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			0.62		6.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			0.62		6.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			0.62		6.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			0.62		6.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			0.64		6.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			0.62		6.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			0.68		6.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			0.68		6.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			0.62		6.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			0.62		6.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			0.62		6.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			0.62		6.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			0.62		6.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			0.88		7.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			0.85		8.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			0.82		8.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			0.79		8.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			0.76		7.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			0.73		7.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			0.70		7.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			0.68		6.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	-2,793.60	5,759.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+260	K 01+270			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+270	K 01+280			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			0.71		6.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			0.74		7.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			0.77		7.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			0.80		7.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			0.83		8.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			0.87		8.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			0.90		8.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			0.90		8.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			0.90		9.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			0.91		9.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			0.91		9.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			0.93		9.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			0.96		9.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			1.01		9.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			1.12		10.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.68		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			0.99		8.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	-2,793.60	5,759.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+030	K 02+040			0.99		9.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			0.91		9.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			0.90		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			0.90		9.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			0.87		8.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			0.84		8.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			0.80		8.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			0.77		7.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			0.74		7.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			0.71		7.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			0.68		6.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			0.66		3.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			0.66		6.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			0.79		7.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			0.78		7.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			0.79		7.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			0.79		7.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			0.77		7.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			0.76		7.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			0.73		7.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			0.71		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			0.68		6.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			0.68		6.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	-2,793.60	5,759.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+820	K 03+830			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			0.00		3.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			0.68		3.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			0.62		6.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			0.89		7.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			0.87		8.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			0.85		8.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			0.82		8.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			0.79		8.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			0.75		7.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			0.71		7.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			0.68		6.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			0.69		6.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			0.70		6.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			0.72		7.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			0.74		7.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			0.77		7.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			0.81		7.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			0.85		8.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			0.89		8.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			0.90		8.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	-2,793.60	5,759.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+600	K 04+610			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			0.92		9.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			0.95		9.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			0.98		9.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			1.03		10.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			1.19		11.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			0.68		9.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			0.79		7.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			1.08		9.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			0.92		9.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			0.90		9.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			0.88		8.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			0.85		8.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			0.82		8.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			0.79		8.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			0.76		7.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			0.73		7.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			0.71		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			0.68		6.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			0.70		6.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			0.73		7.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			0.76		7.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			0.79		7.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			0.82		8.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			0.84		8.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			0.87		8.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			0.90		8.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			0.90		9.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			0.91		9.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			0.94		9.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			0.62		7.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			0.68		6.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	-2,793.60	5,759.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+370	K 05+380			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			0.68		6.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			0.68		6.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	-2,793.60	5,759.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+140	K 06+150			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			0.69		6.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			0.71		7.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			0.70		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			0.74		7.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			0.77		7.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			0.81		7.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			0.86		8.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			0.90		8.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			0.90		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			0.90		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			0.90		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			0.90		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			0.90		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			0.90		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			0.90		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			0.90		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			0.90		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			0.90		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			0.90		9.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			0.90		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			0.90		9.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			0.88		8.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			0.83		8.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			0.77		8.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			0.71		7.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			0.66		6.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			0.64		3.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 00+000	K 00+010			0.90		9.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			0.87		8.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			0.82		8.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			0.77		7.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			0.71		7.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			0.65		6.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			0.62		6.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			0.62		6.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			0.62		6.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	-2,793.60	5,759.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+280	K 00+290			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+290	K 00+300			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+300	K 00+310			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+310	K 00+320			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+320	K 00+330			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+330	K 00+340			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+340	K 00+345			0.62		3.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+345	K 00+350			0.62		3.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+350	K 00+360			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+360	K 00+370			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+370	K 00+380			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+380	K 00+390			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+390	K 00+400			0.63		6.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+400	K 00+410			0.61		6.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+410	K 00+420			0.62		6.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+420	K 00+430			0.64		6.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+430	K 00+440			0.64		3.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+020	K 00+030			0.08		1.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+030	K 00+040			0.10		0.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+040	K 00+050			0.13		1.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+050	K 00+060			0.17		1.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+060	K 00+070			0.19		1.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+070	K 00+080			0.22		2.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+080	K 00+090			0.23		2.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+090	K 00+100			0.22		2.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+100	K 00+110			0.26		2.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+110	K 00+120			0.40		3.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+120	K 00+130			0.89		6.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+130	K 00+140			1.11		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+140	K 00+150			0.94		10.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+150	K 00+160			0.78		8.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+160	K 00+170			0.57		6.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+170	K 00+180			0.44		5.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+180	K 00+190			0.39		4.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+190	K 00+200			0.36		3.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+200	K 00+210			0.35		3.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+210	K 00+216			0.35		2.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	retorno K5+300
K 00+070	K 00+080			0.68		3.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+080	K 00+090			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+090	K 00+100			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+100	K 00+110			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+110	K 00+120			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+120	K 00+130			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+130	K 00+140			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+140	K 00+150			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+150	K 00+160			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+160	K 00+170			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+170	K 00+180			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+180	K 00+190			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+190	K 00+200			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+200	K 00+210			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+210	K 00+220			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+220	K 00+230			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+230	K 00+240			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+240	K 00+250			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+250	K 00+260			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+260	K 00+270			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+270	K 00+280			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+280	K 00+290			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+290	K 00+300			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+300	K 00+310			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+310	K 00+320			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+320	K 00+330			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+330	K 00+340			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+340	K 00+350			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+350	K 00+360			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+360	K 00+370			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+370	K 00+380			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+380	K 00+390			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+390	K 00+400			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+400	K 00+410			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+410	K 00+420			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+420	K 00+430			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+430	K 00+440			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+440	K 00+450			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+450	K 00+460			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	-2,793.60	5,759.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+460	K 00+470			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+470	K 00+480			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+480	K 00+490			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+490	K 00+500			0.68		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Sur Calle 8
K 00+000	K 00+010			0.28		2.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+010	K 00+020			0.30		2.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+020	K 00+030			0.34		3.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+030	K 00+040			0.41		3.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+040	K 00+050			0.82		6.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+050	K 00+060			0.84		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+060	K 00+070			0.93		8.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+070	K 00+080			0.77		8.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+080	K 00+090			0.54		6.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+090	K 00+100			0.41		4.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+100	K 00+110			0.39		3.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+110	K 00+120			0.36		3.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+120	K 00+130			0.34		3.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+130	K 00+140			0.27		3.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+140	K 00+150			0.29		2.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+150	K 00+160			0.32		3.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+160	K 00+170			0.32		3.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+170	K 00+180			0.32		3.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+180	K 00+190			0.32		3.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+190	K 00+200			0.33		3.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+200	K 00+210			0.32		3.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+210	K 00+220			0.32		3.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+220	K 00+230			0.32		3.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+230	K 00+240			0.32		3.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+240	K 00+250			0.32		3.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+250	K 00+260			0.32		3.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+260	K 00+270			0.32		3.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+270	K 00+280			0.30		3.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+280	K 00+290			0.27		2.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+290	K 00+300			0.24		2.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+300	K 00+310			0.20		2.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+310	K 00+320			0.17		1.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+320	K 00+330			0.15		1.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+330	K 00+340			0.11		1.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Retorno 4+200
K 00+020	K 00+030			0.73		3.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+030	K 00+040			0.68		7.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+040	K 00+050			0.62		6.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+050	K 00+060			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+060	K 00+070			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+070	K 00+080			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+080	K 00+090			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+090	K 00+100			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+100	K 00+110			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+110	K 00+120			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+120	K 00+130			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+130	K 00+140			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+140	K 00+150			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+150	K 00+160			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+160	K 00+170			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+170	K 00+180			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+180	K 00+190			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+190	K 00+200			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+200	K 00+210			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+210	K 00+220			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+220	K 00+230			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+230	K 00+240			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+240	K 00+250			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+250	K 00+260			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+260	K 00+270			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+270	K 00+280			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+280	K 00+290			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+290	K 00+300			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+300	K 00+310			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+310	K 00+320			0.62		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+320	K 00+330			0.00		3.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Acceso Norte Calle 8
K 00+045	K 00+050			0.25		1.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Cruce de cogua Aceleracion
K 00+050	K 00+060			0.32		2.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Cruce de cogua Aceleracion
K 00+060	K 00+070			0.37		3.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Cruce de cogua Aceleracion
K 00+070	K 00+080			0.66		5.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Cruce de cogua Aceleracion
K 00+080	K 00+090			0.53		5.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Cruce de cogua Aceleracion
K 00+090	K 00+100			0.56		5.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	Cruce de cogua Aceleracion

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	-2,793.60	5,759.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+100	K 00+110			0.49		5.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+140	K 00+150			0.46		3.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Desceleracion	
K 00+150	K 00+160			0.43		4.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Desceleracion	
K 00+160	K 00+170			0.46		4.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Desceleracion	
K 00+170	K 00+180			0.33		3.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Desceleracion	
K 00+180	K 00+190			0.31		3.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Desceleracion	
K 00+190	K 00+200			0.32		3.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Desceleracion	
K 00+009	K 00+010			0.28		0.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			0.29		2.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			0.31		3.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			0.34		3.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			0.46		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			0.80		6.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			0.80		7.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			0.82		8.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			0.71		7.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			0.50		6.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			0.51		5.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			0.44		4.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			0.40		4.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			0.37		3.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			0.37		3.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			0.37		3.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			0.37		3.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			0.37		3.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			0.37		3.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			0.37		3.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			0.37		3.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			0.37		3.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			0.37		3.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			0.35		3.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			0.28		3.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.23		2.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			0.18		2.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			0.15		1.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			0.12		1.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			0.07		0.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			0.18		0.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			0.22		1.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			0.26		2.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			0.28		2.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			0.28		2.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			0.29		2.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			0.44		3.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			0.79		6.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			0.73		7.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			0.79		7.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			0.82		8.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			0.74		7.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			0.50		6.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			0.38		4.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			0.31		3.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			0.28		2.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			0.28		2.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			0.28		2.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			0.28		2.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			0.28		2.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			0.27		2.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.23		2.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			0.19		2.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			0.15		1.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			0.11		1.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			0.07		0.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno 0+850 Sur	
K44+0	K44+7.5	I	7.50	2.20	0.11	1.82	6/09/2022	Parche PR44	
K2+800	K2+803.8	E	3.80	3.10	0.07	0.82	15/06/2022	Parcheo y/o tapahuecos septiembre 2022 -Acta No 16	
K2+750	K2+750	I	0.80	0.40	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.80	0.40	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	4.00	1.00	0.03	0.12	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	4.00	0.70	0.03	0.08	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	4.10	0.80	0.03	0.10	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.00	1.10	0.03	0.17	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.00	0.80	0.03	0.12	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.00	0.80	0.03	0.12	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	-2,793.60	5,759.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K2+750	K2+750	D	6.80	0.80	0.03	0.16	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.40	3.40	0.03	0.55	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	1.80	1.00	0.03	0.05	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	3.40	0.60	0.03	0.06	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.60	0.40	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.60	0.40	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	4.80	1.80	0.03	0.26	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	8.80	2.70	0.04	0.95	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	1.60	0.30	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.80	0.40	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.60	0.40	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+757	E	7.00	2.00	0.15	2.10	19/01/2024	Tapahuecos calle 8 semaforo	
45A05						3.40		Parcheo y/o tapahuecos septiembre 2022 -Acta No 16	
45A04						3.00		Parcheo y/o tapahuecos septiembre 2022 -Acta No 16	
45A05						6.00		Parcheo y/o tapahuecos OCTUBRE 2022 -Acta No 17	
45A05						0.50		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 -Acta No 18	
45ACNC						4.30		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 -Acta No 18	
45ACND						6.09		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2023 -Acta No21	
45A04						76.80		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2023 -Acta No21	
45A05						16.30		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2023 -Acta No21	
45ACNB						1.70		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2023 -Acta No21	
45A05						4.80		Parcheo y/o tapahuecos Marzo 2023 -Acta No22	
45A05						16.50		Parcheo y/o tapahuecos Abril 2023 -Acta No23	
45A05						1.20		Parcheo y/o tapahuecos Mayo 2023 -Acta No24	
45ACND						4.69		Parcheo y/o tapahuecos Mayo 2023 -Acta No24	
45ACND						1.63		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2023 -Acta No25	
45A05						1.10		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2023 -Acta No25	
45A04						7.00		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2023 -Acta No25	
45ACNC						0.50		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2023 -Acta No25	
45A04						6.40		Parcheo y/o tapahuecos Julio 2023 -Acta No26	
45A05						54.10		Bacheo Agosto 2023 -Acta No27	
45A05						333.90		Bacheo Septiembre 2023 -Acta No28	
45A05						490.90		Bacheo Septiembre 2023 -Acta No28	
45ACNC						7.70		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2024 -Acta No32	
45A04						38.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2024 -Acta No32	
45A05						29.70		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2024 -Acta No32	
K 04+160	K 04+920		-760.00	4.65	0.06	- 212.04		Tramo objetado en revision	
K 04+855	K 04+890		-35.00	3.65	0.06	- 7.67		Tramo objetado en revision	
						- 8,552.90	Enero 2024 a origen	Acumulado acta 32 Enero 2024	
					SUBTOTAL	- 2,793.57			
						VOLUMEN PARA PAGO		-2793.57	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.03	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		-2793.60	m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202-17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	8,552.90	4,437.50	12,990.40

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+100	K 00+110			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+110	K 00+120			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+120	K 00+130			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+130	K 00+140			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+140	K 00+150			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+150	K 00+160			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+160	K 00+170			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+170	K 00+180			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+180	K 00+190			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+190	K 00+200			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+200	K 00+210			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+210	K 00+220			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+220	K 00+230			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+230	K 00+240			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+240	K 00+250			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+250	K 00+260			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+260	K 00+270			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+270	K 00+280			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+280	K 00+290			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+290	K 00+300			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+300	K 00+310			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+310	K 00+320			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+320	K 00+330			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+330	K 00+340			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+340	K 00+350			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+350	K 00+360			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+360	K 00+370			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+370	K 00+380			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+380	K 00+390			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+390	K 00+400			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+400	K 00+410			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+410	K 00+420			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+420	K 00+430			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+430	K 00+440			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+440	K 00+450			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+450	K 00+460			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+460	K 00+470			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+470	K 00+480			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+480	K 00+490			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+490	K 00+500			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+500	K 00+510			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+510	K 00+520			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+520	K 00+530			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+530	K 00+540			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+540	K 00+550			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+550	K 00+560			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+560	K 00+570			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+570	K 00+580			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+580	K 00+590			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+590	K 00+600			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+600	K 00+610			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+610	K 00+620			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+620	K 00+630			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+630	K 00+640			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+640	K 00+650			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+650	K 00+660			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 00+660	K 00+670			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante 90 Grados
K 03+830	K 03+840			0.41		2.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante
K 03+840	K 03+850			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante
K 03+850	K 03+860			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante
K 03+860	K 03+870			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante
K 03+870	K 03+880			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante
K 03+880	K 03+890			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante
K 03+890	K 03+900			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante
K 03+900	K 03+910			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	4,437.50	12,990.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+910	K 03+920			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 03+920	K 03+930			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 03+930	K 03+940			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 03+940	K 03+950			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 03+950	K 03+960			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 03+960	K 03+970			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 03+970	K 03+980			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 03+980	K 03+990			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 03+990	K 04+000			0.40		4.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+000	K 04+010			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+010	K 04+020			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+020	K 04+030			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+030	K 04+040			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+040	K 04+050					2.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+160	K 04+170			0.40		2.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+170	K 04+180			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+180	K 04+190			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+190	K 04+200			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+200	K 04+210			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+210	K 04+220			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+220	K 04+230			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+230	K 04+240			0.75		5.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+240	K 04+250			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+250	K 04+260			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+260	K 04+270			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+270	K 04+280			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+280	K 04+290			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+290	K 04+300			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+300	K 04+310			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+310	K 04+320			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+320	K 04+330			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+330	K 04+340			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+340	K 04+350			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+350	K 04+360			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+360	K 04+370			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+370	K 04+380			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+380	K 04+390			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+390	K 04+400			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+400	K 04+410			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+410	K 04+420			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+420	K 04+430			0.78		7.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+430	K 04+440			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+440	K 04+450			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+450	K 04+460			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+460	K 04+470			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+470	K 04+480			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+480	K 04+490			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+490	K 04+500			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+500	K 04+510			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+510	K 04+520			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+520	K 04+530			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+530	K 04+540			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+540	K 04+550			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+550	K 04+560			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+560	K 04+570			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+570	K 04+580			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+580	K 04+590			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+590	K 04+600			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+600	K 04+610			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+610	K 04+620			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+620	K 04+630			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+630	K 04+640			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+640	K 04+650			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+650	K 04+660			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+660	K 04+670			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+670	K 04+680			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+680	K 04+690			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+690	K 04+700			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+700	K 04+710			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+710	K 04+720			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+720	K 04+730			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+730	K 04+740			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+740	K 04+750			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+750	K 04+760			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+760	K 04+770			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	4,437.50	12,990.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+770	K 04+780			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+780	K 04+790			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+790	K 04+800			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+800	K 04+810			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+810	K 04+820			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+820	K 04+830			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+830	K 04+840			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+840	K 04+850			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+850	K 04+860			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+860	K 04+870			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+870	K 04+880			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+880	K 04+890			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+890	K 04+900			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+900	K 04+910			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+910	K 04+920			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+920	K 04+930			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+930	K 04+940			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+940	K 04+950			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+950	K 04+960			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+960	K 04+970			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+970	K 04+980			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+980	K 04+990			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 04+990	K 05+000			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+000	K 05+010			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+010	K 05+020			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+020	K 05+030			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+030	K 05+040			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+040	K 05+050			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+050	K 05+060			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+060	K 05+070			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+070	K 05+080			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+080	K 05+090			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+090	K 05+100			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+100	K 05+110			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+110	K 05+120			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+120	K 05+130			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+130	K 05+140			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+140	K 05+150			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+150	K 05+160			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+160	K 05+170			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+170	K 05+180			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+180	K 05+190			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+190	K 05+200			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+200	K 05+210			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+210	K 05+220			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+220	K 05+230			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+230	K 05+240			0.72		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+240	K 05+250			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+250	K 05+260			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+260	K 05+270			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+270	K 05+280			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+280	K 05+290			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+290	K 05+300			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+300	K 05+310			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+310	K 05+320			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+320	K 05+330			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+330	K 05+340			0.78		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+340	K 05+350			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+350	K 05+360			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+360	K 05+370			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+370	K 05+380			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+380	K 05+390			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+390	K 05+400			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+400	K 05+410			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+410	K 05+420			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+420	K 05+430			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+430	K 05+440			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+440	K 05+450			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+450	K 05+460			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+460	K 05+470			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+470	K 05+480			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+480	K 05+490			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+490	K 05+500			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+500	K 05+510			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+510	K 05+520			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+520	K 05+530			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	4,437.50	12,990.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+530	K 05+540			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+540	K 05+550			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+550	K 05+560			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+560	K 05+570			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+570	K 05+580			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+580	K 05+590			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+590	K 05+600			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+600	K 05+610			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+610	K 05+620			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+620	K 05+630			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+630	K 05+640			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+640	K 05+650			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+650	K 05+660			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+660	K 05+670			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+670	K 05+680			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+680	K 05+690			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+690	K 05+700			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+700	K 05+710			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+710	K 05+720			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+720	K 05+730			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+730	K 05+740			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+740	K 05+750			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+750	K 05+760			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+760	K 05+770			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+770	K 05+780			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+780	K 05+790			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+790	K 05+800			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+800	K 05+810			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+810	K 05+820			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+820	K 05+830			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+830	K 05+840			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+840	K 05+850			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+850	K 05+860			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+860	K 05+870			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+870	K 05+880			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+880	K 05+890			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+890	K 05+900			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+900	K 05+910			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+910	K 05+920			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+920	K 05+930			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+930	K 05+940			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+940	K 05+950			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+950	K 05+960			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+960	K 05+970			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+970	K 05+980			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+980	K 05+990			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 05+990	K 06+000			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+000	K 06+010			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+010	K 06+020			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+020	K 06+030			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+030	K 06+040			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+040	K 06+050			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+050	K 06+060			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+060	K 06+070			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+070	K 06+080			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+080	K 06+090			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+090	K 06+100			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+100	K 06+110			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+110	K 06+120			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+120	K 06+130			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+130	K 06+140			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+140	K 06+150			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+150	K 06+160			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+160	K 06+170			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+170	K 06+180			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+180	K 06+190			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+190	K 06+200			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+200	K 06+210			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+210	K 06+220			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+220	K 06+230			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+230	K 06+240			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+240	K 06+250			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+250	K 06+260			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+260	K 06+270			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+270	K 06+280			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+280	K 06+290			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	4,437.50	12,990.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+290	K 06+300			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+300	K 06+310			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+310	K 06+320			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+320	K 06+330			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+330	K 06+340			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+340	K 06+350			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+350	K 06+360			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+360	K 06+370			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+370	K 06+380			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+380	K 06+390			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+390	K 06+400			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+400	K 06+410			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+410	K 06+420			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+420	K 06+430			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+430	K 06+440			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+440	K 06+450			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+450	K 06+460			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+460	K 06+470			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+470	K 06+480			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+480	K 06+490			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+490	K 06+500			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+500	K 06+510			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+510	K 06+520			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+520	K 06+530			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+530	K 06+540			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+540	K 06+550			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+550	K 06+560			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+560	K 06+570			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+570	K 06+580			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+580	K 06+590			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+590	K 06+600			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+600	K 06+610			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+610	K 06+620			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+620	K 06+630			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+630	K 06+640			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+640	K 06+650			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+650	K 06+660			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+660	K 06+670			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+670	K 06+680			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+680	K 06+690			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+690	K 06+700			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+700	K 06+710			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+710	K 06+720			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+720	K 06+730			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+730	K 06+740			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+740	K 06+750			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+750	K 06+760			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+760	K 06+770			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+770	K 06+780			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+780	K 06+790			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+790	K 06+800			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+800	K 06+810			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+810	K 06+820			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+820	K 06+830			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+830	K 06+840			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+840	K 06+850			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K 06+850	K 06+860			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Bacheo Variante	
K0+690	K0+820	D	130.00	5.34	0.08	55.54	30/01/2024	Rehabilitación	
K+820	K0+862	D	42.00	4.73	0.08	15.89	30/01/2024	Rehabilitación	
K+862	K1+230	D	368.00	5.10	0.08	150.14	30/01/2024	Rehabilitación	
K1+230	K1+690	D	460.00	5.05	0.08	185.84	30/01/2024	Rehabilitación	
k00+862	k00+960	I	98.00	4.48	0.08	35.12	31/01/2024	Bacheo Variante	
k00+960	k01+260	I	300.00	4.72	0.08	113.28	31/01/2024	Bacheo Variante	
k01+260	k01+690	I	430.00	4.73	0.08	162.71	2/02/2024	Bacheo Variante	
k01+695	k01+882	I	187.50	4.83	0.08	72.45	5/02/2024	Bacheo Variante	
k01+909	k01+929	I	19.55	2.20	0.08	3.44	5/02/2024	Bacheo Variante	
k01+934	k02+120	I	185.60	4.87	0.08	72.31	5/02/2024	Bacheo Variante	
k01+690	k01+882	D	192.20	5.03	0.08	77.34	6/02/2024	Bacheo Variante	
k01+934	k02+120	D	185.60	4.95	0.08	73.50	6/02/2024	Bacheo Variante	
k02+120	k02+260	D	140.00	5.60	0.08	62.72	6/02/2024	Bacheo Variante	
k02+260	k02+350	D	90.00	5.67	0.08	40.82	6/02/2024	Bacheo Variante	
k02+262	k02+350	I	88.00	4.20	0.08	29.57	8/02/2024	Bacheo Variante	
k02+350	k02+470	I	120.00	9.80	0.08	94.08	8/02/2024	Bacheo Variante	
k02+470	k02+570	D	100.00	5.99	0.08	47.92	8/02/2024	Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	8,552.90	4,437.50	12,990.40
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
k02+570	k02+590	D	20.00	9.80	0.08	15.68	8/02/2024	Bacheo Variante	
k02+590	k02+611	I	20.60	4.40	0.08	7.25	8/02/2024	Bacheo Variante	
k02+970	k03+235	D	265.00	5.43	0.08	115.12	20/02/2024	Bacheo Variante	
k03+235	k03+360	D	125.00	5.50	0.08	55.00	22/02/2024	Bacheo Variante	
k02+970	k03+222	I	252.00	4.35	0.08	87.70	23/02/2024	Bacheo Variante	
k03+360	k03+842	D	482.00	5.50	0.08	212.08	24/02/2024	Bacheo Variante	
k03+222	k03+240	I	18.00	4.35	0.08	6.26	23/02/2024	Bacheo Variante	
k03+250	k03+424	I	174.00	4.20	0.08	58.46	26/02/2024	Bacheo Variante	
					SUBTOTAL	**4,437.49**			
						VOLUMEN PARA PAGO			4437.49
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			**0.01**
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :			**4437.50** m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	8,552.90	10.50	8,563.40

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k32+030	k32+034	E	3.80	1.70	0.10	0.65	30/01/2024	Tapahuecos
k32+040	k32+042	E	1.50	1.40	0.10	0.21	30/01/2024	Tapahuecos
k32+050	k32+051	E	1.30	1.30	0.05	0.08	30/01/2024	Tapahuecos
k32+160	k32+162	E	1.80	1.40	0.03	0.08	30/01/2024	Tapahuecos
k32+180	k32+192	E	12.30	1.40	0.03	0.52	30/01/2024	Tapahuecos
k32+190	k32+194	E	3.50	1.50	0.03	0.16	30/01/2024	Tapahuecos
k31+980	k31+986	E	6.05	2.04	0.07	0.86	30/01/2024	Tapahuecos
k31+988	k31+991	E	3.40	3.40	0.10	1.16	30/01/2024	Tapahuecos
k31+995	k31+999	E	4.40	1.25	0.10	0.55	30/01/2024	Tapahuecos
k49+180	k49+206	E	26.00	2.10	0.10	5.46	5/02/2024	Tapahueco
k49+206	k49+209	E	3.00	1.00	0.06	0.18	5/02/2024	Tapahueco
k32+030	k32+034	E	3.80	1.70	0.10	0.65	30/01/2024	Tapahuecos
					SUBTOTAL	**10.55**		
						VOLUMEN PARA PAGO		10.55
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.05**
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**10.50** **m^3**

ING. HELBER MELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

MARTHA LUCIA CORTES PULIDO
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 01195-0369 CPITVC

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	24,922.47	1,569.80	26,492.27

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K00+100	K00+110			1.42		13.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+110	K00+120			1.41		14.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+120	K00+130			1.40		14.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+130	K00+140			1.42		14.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+140	K00+150			1.40		14.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+150	K00+160			1.41		14.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+160	K00+170			1.47		14.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+170	K00+180			1.34		14.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+180	K00+190			1.51		14.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+190	K00+200			1.73		16.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+200	K00+210			1.71		17.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+210	K00+220			1.52		16.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+220	K00+230			1.53		15.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+230	K00+240			1.54		15.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+240	K00+250			1.51		15.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+250	K00+260			1.49		14.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+260	K00+270			1.54		15.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+270	K00+280			1.52		15.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+280	K00+290			1.40		14.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+290	K00+300			1.40		13.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+300	K00+310			1.44		14.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+310	K00+320			1.42		14.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+320	K00+330			1.43		14.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+330	K00+340			1.52		14.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+340	K00+350			1.29		14.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+350	K00+360			1.51		13.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+360	K00+370			1.58		15.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+370	K00+380			1.21		13.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+380	K00+390			1.40		13.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+390	K00+400			1.48		14.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+400	K00+410			1.52		15.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+410	K00+420			1.53		15.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+420	K00+430			1.58		15.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+430	K00+440			1.56		15.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+440	K00+450			1.21		13.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+450	K00+460			1.41		13.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+460	K00+470			1.55		14.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+470	K00+480			1.49		15.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+480	K00+490			1.44		14.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+490	K00+500			1.52		14.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+500	K00+510			1.52		15.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+510	K00+520			1.48		14.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+520	K00+530			1.52		14.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+530	K00+540			1.47		14.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+540	K00+550			1.20		13.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+550	K00+560			1.34		12.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+560	K00+570			1.52		14.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+570	K00+580			1.58		15.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+580	K00+590			1.40		14.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+590	K00+600			1.36		13.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+600	K00+610			1.50		14.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+610	K00+620			1.63		15.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+620	K00+630			1.51		15.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+630	K00+640			1.49		15.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+640	K00+650			1.45		14.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+650	K00+660			1.46		14.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K00+660	K00+670			1.33		13.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante 90 grados
K03+830	K03+840			0.83		4.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+840	K03+850			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+850	K03+860			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+860	K03+870			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+870	K03+880			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+880	K03+890			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+890	K03+900			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+900	K03+910			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+910	K03+920			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+920	K03+930			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+930	K03+940			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+940	K03+950			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+950	K03+960			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+960	K03+970			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+970	K03+980			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+980	K03+990			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K03+990	K04+000			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K04+000	K04+010			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K04+010	K04+020			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K04+020	K04+030			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K04+030	K04+040			0.83		8.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
K04+040	K04+050					4.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
460.1P		Fresado de pavimento asfaltico				m3	24,922.47	1,569.80	26,492.27
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K04+160	K04+170			0.78		3.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+170	K04+180			0.78		7.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+180	K04+190			0.78		7.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+190	K04+200			0.78		7.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+200	K04+210			0.78		7.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+210	K04+220			0.78		7.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+220	K04+230			0.78		7.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+230	K04+240			1.47		11.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+240	K04+250			1.47		14.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+250	K04+260			1.47		14.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+260	K04+270			1.47		14.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+270	K04+280			1.48		14.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+280	K04+290			1.48		14.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+290	K04+300			1.47		14.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+300	K04+310			1.48		14.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+310	K04+320			1.47		14.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+320	K04+330			1.47		14.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+330	K04+340			1.48		14.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+340	K04+350			1.47		14.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+350	K04+360			1.47		14.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+360	K04+370			1.47		14.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+370	K04+380			1.47		14.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+380	K04+390			1.47		14.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+390	K04+400			1.47		14.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+400	K04+410			1.47		14.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+410	K04+420			1.48		14.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+420	K04+430			1.49		14.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+430	K04+440			1.49		14.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+440	K04+450			1.49		14.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+450	K04+460			1.52		15.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+460	K04+470			1.52		15.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+470	K04+480			1.52		15.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+480	K04+490			1.52		15.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+490	K04+500			1.58		15.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+500	K04+510			1.58		15.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+510	K04+520			1.58		15.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+520	K04+530			1.58		15.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+530	K04+540			1.58		15.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+540	K04+550			1.58		15.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+550	K04+560			1.59		15.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+560	K04+570			1.59		15.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+570	K04+580			1.59		15.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+580	K04+590			1.58		15.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+590	K04+600			1.59		15.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+600	K04+610			1.58		15.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+610	K04+620			1.58		15.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+620	K04+630			1.57		15.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+630	K04+640			1.60		15.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+640	K04+650			1.61		16.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+650	K04+660			1.61		16.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+660	K04+670			1.61		16.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+670	K04+680			1.61		16.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+680	K04+690			1.61		16.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+690	K04+700			1.59		15.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+700	K04+710			1.58		15.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+710	K04+720			1.58		15.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+720	K04+730			1.59		15.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+730	K04+740			1.57		15.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+740	K04+750			1.57		15.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+750	K04+760			1.57		15.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+760	K04+770			1.56		15.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+770	K04+780			1.55		15.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+780	K04+790			1.55		15.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+790	K04+800			1.56		15.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+800	K04+810			1.56		15.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+810	K04+820			1.56		15.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+820	K04+830			1.56		15.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+830	K04+840			1.55		15.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+840	K04+850			1.56		15.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+850	K04+860			1.56		15.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+860	K04+870			1.55		15.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+870	K04+880			1.55		15.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+880	K04+890			1.55		15.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+890	K04+900			1.56		15.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+900	K04+910			1.55		15.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+910	K04+920			1.55		15.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+920	K04+930			1.56		15.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+930	K04+940			1.55		15.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+940	K04+950			1.55		15.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+950	K04+960			1.55		15.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+960	K04+970			1.55		15.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+970	K04+980			1.54		15.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+980	K04+990			1.54		15.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K04+990	K05+000			1.54		15.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+000	K05+010			1.54		15.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+010	K05+020			1.55		15.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+020	K05+030			1.55		15.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+030	K05+040			1.54		15.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+040	K05+050			1.54		15.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+050	K05+060			1.53		15.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
460.1P		Fresado de pavimento asfaltico				m3	24,922.47	1,569.80	26,492.27
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K05+060	K05+070			1.59		15.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+070	K05+080			1.53		15.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+080	K05+090			1.56		15.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+090	K05+100			1.52		15.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+100	K05+110			1.49		15.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+110	K05+120			1.53		15.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+120	K05+130			1.51		15.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+130	K05+140			1.52		15.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+140	K05+150			1.51		15.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+150	K05+160			1.54		15.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+160	K05+170			1.57		15.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+170	K05+180			1.44		15.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+180	K05+190			1.46		14.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+190	K05+200			1.43		14.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+200	K05+210			1.40		14.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+210	K05+220			1.37		13.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+220	K05+230			1.40		13.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+230	K05+240			1.26		13.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+240	K05+250			1.27		12.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+250	K05+260			1.31		12.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+260	K05+270			1.33		13.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+270	K05+280			1.31		13.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+280	K05+290			1.36		13.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+290	K05+300			1.36		13.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+300	K05+310			1.48		14.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+310	K05+320			1.41		14.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+320	K05+330			1.45		14.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+330	K05+340			1.49		14.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+340	K05+350			1.52		15.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+350	K05+360			1.57		15.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+360	K05+370			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+370	K05+380			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+380	K05+390			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+390	K05+400			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+400	K05+410			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+410	K05+420			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+420	K05+430			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+430	K05+440			1.55		15.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+440	K05+450			1.56		15.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+450	K05+460			1.57		15.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+460	K05+470			1.57		15.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+470	K05+480			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+480	K05+490			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+490	K05+500			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+500	K05+510			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+510	K05+520			1.53		15.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+520	K05+530			1.47		15.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+530	K05+540			1.46		14.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+540	K05+550			1.52		14.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+550	K05+560			1.53		15.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+560	K05+570			1.50		15.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+570	K05+580			1.57		15.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+580	K05+590			1.54		15.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+590	K05+600			1.54		15.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+600	K05+610			1.55		15.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+610	K05+620			1.52		15.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+620	K05+630			1.53		15.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+630	K05+640			1.49		15.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+640	K05+650			1.55		15.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+650	K05+660			1.51		15.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+660	K05+670			1.52		15.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+670	K05+680			1.53		15.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+680	K05+690			1.57		15.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+690	K05+700			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+700	K05+710			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+710	K05+720			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+720	K05+730			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+730	K05+740			1.56		15.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+740	K05+750			1.57		15.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+750	K05+760			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+760	K05+770			1.56		15.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+770	K05+780			1.57		15.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+780	K05+790			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+790	K05+800			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+800	K05+810			1.56		15.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+810	K05+820			1.56		15.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+820	K05+830			1.55		15.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+830	K05+840			1.57		15.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+840	K05+850			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+850	K05+860			1.54		15.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+860	K05+870			1.52		15.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+870	K05+880			1.50		15.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+880	K05+890			1.49		14.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+890	K05+900			1.51		15.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+900	K05+910			1.57		15.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+910	K05+920			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+920	K05+930			1.53		15.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+930	K05+940			1.54		15.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+940	K05+950			1.57		15.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+950	K05+960			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
460.1P		Fresado de pavimento asfaltico				m3	24,922.47	1,569.80	26,492.27
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K05+960	K05+970			1.50		15.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+970	K05+980			1.57		15.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+980	K05+990			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K05+990	K06+000			1.30		14.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+000	K06+010			1.38		13.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+010	K06+020			1.47		14.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+020	K06+030			1.49		14.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+030	K06+040			1.50		14.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+040	K06+050			1.45		14.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+050	K06+060			1.57		15.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+060	K06+070			1.06		13.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+070	K06+080			1.57		13.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+080	K06+090			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+090	K06+100			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+100	K06+110			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+110	K06+120			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+120	K06+130			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+130	K06+140			1.56		15.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+140	K06+150			1.57		15.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+150	K06+160			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+160	K06+170			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+170	K06+180			1.56		15.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+180	K06+190			1.56		15.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+190	K06+200			1.57		15.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+200	K06+210			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+210	K06+220			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+220	K06+230			1.55		15.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+230	K06+240			1.52		15.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+240	K06+250			1.53		15.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+250	K06+260			1.54		15.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+260	K06+270			1.57		15.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+270	K06+280			1.54		15.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+280	K06+290			1.55		15.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+290	K06+300			1.50		15.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+300	K06+310			1.39		14.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+310	K06+320			1.48		14.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+320	K06+330			1.47		14.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+330	K06+340			1.57		15.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+340	K06+350			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+350	K06+360			1.42		14.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+360	K06+370			1.41		14.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+370	K06+380			1.41		14.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+380	K06+390			1.41		14.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+390	K06+400			1.44		14.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+400	K06+410			1.47		14.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+410	K06+420			1.47		14.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+420	K06+430			1.47		14.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+430	K06+440			1.50		14.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+440	K06+450			1.48		14.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+450	K06+460			1.48		14.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+460	K06+470			1.57		15.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+470	K06+480			1.47		15.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+480	K06+490			1.57		15.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+490	K06+500			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+500	K06+510			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+510	K06+520			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+520	K06+530			1.40		14.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+530	K06+540			1.48		14.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+540	K06+550			1.56		15.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+550	K06+560			1.57		15.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+560	K06+570			1.57		15.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+570	K06+580			1.55		15.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+580	K06+590			1.57		15.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+590	K06+600			1.51		15.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+600	K06+610			1.51		15.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+610	K06+620			1.51		15.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+620	K06+630			1.54		15.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+630	K06+640			1.58		15.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+640	K06+650			1.54		15.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+650	K06+660			1.53		15.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+660	K06+670			1.51		15.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+670	K06+680			1.56		15.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+680	K06+690			1.57		15.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+690	K06+700			1.50		15.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+700	K06+710			1.57		15.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+710	K06+720			1.57		15.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+720	K06+730			1.56		15.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+730	K06+740			1.57		15.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+740	K06+750			1.57		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+750	K06+760			1.53		15.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+760	K06+770			1.44		14.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+770	K06+780			1.46		14.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+780	K06+790			1.48		14.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+790	K06+800			1.50		14.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+800	K06+810			1.57		15.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+810	K06+820			1.50		15.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+820	K06+830			1.51		15.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+830	K06+840			1.56		15.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+840	K06+850			1.56		15.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K06+850	K06+860			1.56		15.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
460.1P		Fresado de pavimento asfaltico				m3	24,922.47	1,569.80	26,492.27
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K0+690	K0+880	D	190.00	3.58	0.16	108.83	24/01/2024	Rehabilitación Carril	
K0+690	K0+880	D	190.00	1.60	0.08	24.32	24/01/2024	Rehabilitación Berma	
K0+880	K1+150	D	270.00	3.50	0.18	170.10	25/01/2024	Rehabilitación Carril	
K0+880	K1+150	D	270.00	1.60	0.08	34.56	25/01/2024	Rehabilitación Berma	
K 01+150	K 01+464	D	314.00	3.60	0.18	203.47	26/01/2024	Rehabilitación Carril	
K 01+150	K 01+464	D	314.00	1.70	0.08	42.70	26/01/2024	Rehabilitación Berma	
K1+464	K1+690	D	226.00	3.60	0.18	146.45	27/01/2024	Rehabilitación Carril	
K1+464	K1+690	D	226.00	1.70	0.08	30.74	27/01/2024	Rehabilitación Berma	
K0+820	K1+270	I	450.00	4.30	0.08	154.80	29/01/2024	Rehabilitación Carril	
K1+27	K1+508	I	238.00	4.65	0.18	199.21	30/01/2024	Rehabilitación Carril	
k01+508	k01+780	I	272.00	4.70	0.18	230.11	31/01/2024	Bacheo variante	
k01+780	k01+882	I	102.20	4.61	0.08	37.69	31/01/2024	Bacheo variante	
k01+934	k02+050	I	115.60	4.60	0.08	42.54	31/01/2024	Bacheo variante	
k01+690	k01+780	D	90.00	3.75	0.18	60.75	1/02/2024	Bacheo variante	
k01+690	k01+780	D	90.00	1.35	0.08	9.72	1/02/2024	Bacheo variante	
k01+780	k01+882	D	102.20	5.19	0.08	42.43	1/02/2024	Bacheo variante	
k01+909	k01+928	D	19.03	2.20	0.08	3.35	1/02/2024	Bacheo variante	
k01+934	k01+993	D	58.60	5.20	0.08	24.38	1/02/2024	Bacheo variante	
k01+993	k02+120	D	127.00	3.80	0.08	38.61	1/02/2024	Bacheo variante	
k01+993	k02+120	E	127.00	2.20	0.18	50.29	1/02/2024	Bacheo variante	
k02+120	k02+270	D	150.00	3.89	0.18	105.03	2/02/2024	Bacheo variante	
k02+120	k02+270	D	150.00	1.70	0.08	20.40	2/02/2024	Bacheo variante	
k02+270	k02+370	D	100.00	5.52	0.08	44.16	2/02/2024	Bacheo variante	
k02+270	k02+350	E	80.00	2.20	0.18	31.68	5/02/2024	Bacheo variante	
k02+270	k02+350	D	80.00	3.61	0.08	23.10	5/02/2024	Bacheo variante	
k02+350	k02+530	D	180.00	1.50	0.08	21.60	5/02/2024	Bacheo variante	
k02+350	k02+440	D	90.00	4.36	0.18	70.63	5/02/2024	Bacheo variante	
k02+440	k02+530	D	90.00	4.30	0.18	69.66	5/02/2024	Bacheo variante	
k02+530	k02+590	E	60.00	2.20	0.18	23.76	5/02/2024	Bacheo variante	
k02+530	k02+590	D	60.00	3.74	0.08	17.95	5/02/2024	Bacheo variante	
k02+262	k02+470	I	208.00	4.00	0.08	66.56	6/02/2024	Bacheo variante	
k02+262	k02+282	I	20.00	2.20	0.10	4.40	6/02/2024	Bacheo variante	
k02+570	k02+611	I	40.60	4.35	0.08	14.13	6/02/2024	Bacheo variante	
k02+970	k03+250	E	280.00	5.43	0.08	121.63	19/02/2024	Bacheo variante	
k02+970	k03+031	E	61.00	2.00	0.10	12.20	19/02/2024	Bacheo variante	
k03+193	k03+250	E	57.50	2.00	0.10	11.50	19/02/2024	Bacheo variante	
k03+250	k03+424	D	173.50	3.75	0.10	65.06	21/02/2024	Bacheo variante	
k02+970	k03+238	I	268.00	4.35	0.08	93.26	21/02/2024	Bacheo variante	
k03+250	k03+424	E	173.50	3.75	0.10	65.06	21/02/2024	Bacheo variante	
k03+238	k03+424	I	186.00	4.21	0.08	62.64	24/02/2024	Bacheo variante	
k03+240	k03+424	I	184.00	4.21	0.10	77.46	24/02/2024	Bacheo variante	
						- 834.71	Mayo 2023.	Acumulado Bacheo variante 90 grados	
						- 2,895.43	Noviembre 2023.	Acumulado Bacheo variante acta 30 Noviembre 2023	
						- 1,608.80	Diciembre 2023.	Bacheo variante acta 31 Diciembre 2023	
						- 831.50	Enero 2024.	Bacheo variante acta 32 Enero 2024	
					SUBTOTAL	1,569.84			
						VOLUMEN PARA PAGO		1569.84	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.04	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		1569.80	m3

ING. HELBER MELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
600.2.3	Excavaciones varias en material común en seco	m3	16,201.00	311.40	16,512.40

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k32+040	k32+040	E	1.50	1.40	0.10	0.21	30/01/2024	Tapahuecos
k31+980	k31+980	E	6.05	2.04	0.07	0.86	30/01/2024	Tapahuecos
k31+988	k31+988	E	3.40	3.40	0.10	1.16	30/01/2024	Tapahuecos
k31+995	k31+995	E	4.40	1.25	0.10	0.55	30/01/2024	Tapahuecos
k06+455	k06+470	I	15.00	0.70	1.40	14.70	30/01/2024	Construccion filtro Calzada Existente
k03+502	k03+531	E	29.00	0.40	0.40	4.64	30/01/2024	Construccion via - canal de aguas a obra 27
k06+426	k06+455	E	29.00	0.70	1.40	28.42	31/01/2024	Construccion filtro
k03+531	k03+560	E	29.00	0.40	0.40	4.64	31/01/2024	Construccion via - canal de aguas a obra 27 (continuidad)
k01+270	k01+300	I	30.00	0.70	1.20	25.20	8/02/2024	Construccion filtro - calzada existente
k01+300	k01+360	I	60.00	0.70	1.20	50.40	10/02/2024	Construccion filtro - calzada existente
k01+360	k01+460	I	100.00	0.70	1.20	84.00	12/02/2024	Construccion filtro - calzada existente
k01+460	k01+575	I	115.00	0.70	1.20	96.60	14/02/2024	Construccion filtro - calzada existente
			ICOCIV	*11604*	SUBTOTAL	311.38		
			ICOCIV	*11604*		VOLUMEN PARA PAGO		311.38
			ICOCIV	*11604*		APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.02
			ICOCIV	*11604*		VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		311.40 m^3

ING. HELBER MELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	ML	1,279.00	43.00	1,322.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k02+750	k02+750	E	18.00			20.00	19/02/2024	Construcción puente peatonal (Pilote A Rampa 1)
k02+750	k02+750	E	23.00			23.00	21/02/2024	Construcción Puente peatonal calle 8 - Pilote J pila 2
			ICOCIV	*14102*	**SUBTOTAL**	**43.00**		
			ICOCIV	*14102*		**LONGITUD PARA PAGO**		43.00	
			ICOCIV	*14102*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**0.00**	
			ICOCIV	*14102*		**LONGITUD TOTAL PARA PAGO :**		**43.00**	**ml**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	2,745.40	4.60	2,750.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k03+114	k03+114	I	1.40	3.20	0.30	1.34	3/02/2024	Construcción obra No. 22 (Losa inferior cabezal)
k03+114	k03+114	I	2.10	1.72	0.25	0.90	6/02/2024	Construcción Obra No. 22 (aletas)
k03+114	k03+114	I	2.10	1.72	0.25	0.90	6/02/2024	Construcción Obra No. 22 (aletas)
k03+114	k03+114	I	1.18	1.20	0.25	0.35	6/02/2024	Construcción Obra No. 22 (Guardarueda)
k05+577	k05+577	E	5.70	1.60	0.12	1.09	12/02/2024	Construcción obra No. 41 (tapa caja - sección a y b)
					SUBTOTAL	4.59		
						VOLUMEN PARA PAGO		4.59
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.01
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		4.60 m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	346.30	4.30	350.60

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k03+114	k03+114	E	1.60	3.00	0.05	0.24	2/02/2024	Construcción obra No. 22 (solado aleta)
k00+470	k00+470	E	20.00	0.80	0.05	0.80	16/02/2024	Construccion conectante norte ave colombiana - sumidero de glorieta solado
k00+600	k00+600	E	18.00	1.00	0.05	0.90	22/02/2024	Construccion obra No. 1 - Recubrimiento gaviones
k02+000	k02+000	E	16.50	2.86	0.05	2.36	21/02/2024	Construcción Cruce San Gabriel - solado gaviones
			ICOCIV	*11604*	SUBTOTAL	4.30		
			ICOCIV	*11604*		VOLUMEN PARA PAGO		4.30
			ICOCIV	*11604*		APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
			ICOCIV	*11604*		VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		4.30 m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOI** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	KG	507,191.97	2,118.00	509,309.97

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	DIAMETRO (m)	LONGITUD (m)	CANTIDAD (m)	PESO Kg/m	PESO (Kg)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E				774.292	774.29	28/04/2023	Construcción puente peatonal calle 8 - Pilote A Rampa 1 Detalle de barras y longitud Ver anexo 20%
K2+750	K2+750	E				872.56	872.56	28/04/2023	Construcción puente peatonal calle 8 - Pilote J Pila 2 Detalle de barras y longitud Ver anexo 20%
				ICOCIV	*14103*	**SUBTOTAL**	**1,646.85**		
				ICOCIV	*14103*		**PESO PARA PAGO**		1646.85
				ICOCIV	*14103*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**0.15**
				ICOCIV	*14103*		**PESO TOTAL PARA PAGO :**		**1647.00** **Kg**
k03+114	k03+114	I				470.77	470.77	6/02/2024	Construcción Obra No. 22 (aletas)
				ICOCIV	*11604*	**SUBTOTAL**	**470.77**		
				ICOCIV	*11604*		**PESO PARA PAGO**		470.77
				ICOCIV	*11604*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**0.23**
				ICOCIV	*11604*		**PESO TOTAL PARA PAGO :**		**471.00** **Kg**

ING. HELBERIMELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	ML	8,768.60	349.00	9,117.60

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k06+455	k06+470	I	15.00			15.00	30/01/2024	Construccion filtro calzada existente
k06+426	k06+455	I	29.00			29.00	31/01/2024	Construccion filtro calzada existente
k01+270	k01+300	I	30.00			30.00	8/02/2024	Construccion filtro - calzada existente
k01+300	k01+360	I	60.00			60.00	10/02/2024	Construccion filtro - calzada existente
k01+360	k01+460	I	100.00			100.00	12/02/2024	Construccion filtro - calzada existente
k01+460	k01+575	I	115.00			115.00	14/02/2024	Construccion filtro - calzada existente
					SUBTOTAL	349.00		
						LONGITUD PARA PAGO		349.00
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		349.00 ml

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
673.1	Geotextil Tipo II no tejido	M2	26,663.70	1,186.60	27,850.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k06+455	k06+470	I	15.00	3.40		51.00	30/01/2024	Construccion filtro calzada existente
k06+426	k06+455	I	29.00	3.40		98.60	31/01/2024	Construccion filtro calzada existente
k01+270	k01+300	I	30.00	3.40		102.00	8/02/2024	Construccion filtro - calzada existente
k01+300	k01+360	I	60.00	3.40		204.00	10/02/2024	Construccion filtro - calzada existente
k01+360	k01+460	I	100.00	3.40		340.00	12/02/2024	Construccion filtro - calzada existente
k01+460	k01+575	I	115.00	3.40		391.00	14/02/2024	Construccion filtro - calzada existente
					SUBTOTAL	1,186.60		
						AREA PARA PAGO		1186.60
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						AREA TOTAL PARA PAGO :		1186.60 m2

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
673.2	Material granular drenante	M3	5,722.62	240.80	5,963.42

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k06+455	k06+470	I	15.00	0.69	1.00	10.35	30/01/2024	Construccion filtro calzada existente
k06+426	k06+455	I	29.00	0.69	1.00	20.01	31/01/2024	Construccion filtro calzada existente
k01+270	k01+300	I	30.00	0.69	1.00	20.70	8/02/2024	Construccion filtro calzada existente
k01+300	k01+360	I	60.00	0.69	1.00	41.40	10/02/2024	Construccion filtro calzada existente
k01+360	k01+460	I	100.00	0.69	1.00	69.00	12/02/2024	Construccion filtro calzada existente
k01+460	k01+575	I	115.00	0.69	1.00	79.35	14/02/2024	Construccion filtro calzada existente
					SUBTOTAL	240.81		
					VOLUMEN PARA PAGO			240.81
					APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			-0.01
					VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :			240.80 M3

ING. HELBER MELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No: 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
681.1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	M3	341.50	12.00	353.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k02+000	k02+000	I	3.00	2.00	1.00	6.00	23/02/2024	Construccion cruce San Gabriel Gavion No. 4, 5, y 6 primer nivel -APP-13368
k02+000	k02+000	I	3.00	2.00	1.00	6.00	22/02/2024	Construcción cruce San Gabriel - Gavión No. 1, 2 y 3 primer nivel -APP-13251
					SUBTOTAL	**12.00**		

VOLUMEN PARA PAGO	12.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**12.00**	**M3**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	ML	441,039.30	196.30	441,235.60

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+220	k00+301	E	80.60			80.60	29/01/2024	Linea sencilla continua amarilla - desvio Zipaquirá Nemocón
k00+223	k00+294	D	70.80			70.80	29/01/2024	Linea sencilla continua amarilla - desvio Zipaquirá Nemocón
k00+230	k00+240	I	5.00			5.00	29/01/2024	Linea sencilla Discontinua blanca - desvio Zipaquirá nemocón
k00+240	k00+325	E	39.90			39.90	29/01/2024	Linea sencilla Discontinua blanca - desvio Bogotá Ubaté
					SUBTOTAL	196.30		

LONGITUD PARA PAGO	196.30	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	196.30	ml

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	ML	441,039.30	34,359.20	475,398.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (ml)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k21+000	k23+974	D	2953.20			2,953.20	1/02/2024	Linea sencilla continua blanca
k21+005	k24+000	I	2977.30			2,977.30	1/02/2024	Linea sencilla continua blanca
k30+417	k33+121	D	2676.70			2,676.70	1/02/2024	Linea sencilla continua blanca
k30+412	k33+054	I	2593.60			2,593.60	1/02/2024	Linea sencilla continua blanca
PR43+601	PR44+993	I	1393.00			1,393.00	30/01/2024	Linea sencilla continua blanca
PR43+601	PR45+000	D	1400.00			1,400.00	30/01/2024	Linea sencilla continua blanca
PR37+757	PR43+600	I	5714.70			5,714.70	30/01/2024	Linea sencilla continua blanca
PR37+865	PR43+600	D	5735.40			5,735.40	30/01/2024	Linea sencilla continua blanca
PR36+601	PR37+757	I	1156.50			1,156.50	31/01/2024	Linea sencilla continua blanca
PR36+601	PR37+865	D	1234.10			1,234.10	31/01/2024	Linea sencilla continua blanca
PR33+554	PR36+600	I	3046.00			3,046.00	31/01/2024	Linea sencilla continua blanca
PR33+121	PR36+600	D	3478.70			3,478.70	31/01/2024	Linea sencilla continua blanca
					SUBTOTAL	**34359.20**		
						LONGITUD PARA PAGO	34359.20	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**	
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	**34359.20**	**ml**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	M2	6,818.87	50.80	6,869.67

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+004	k00+004	E	1.20	1.00		1.20	29/01/2024	Flecha de frente - desvio Zipaquirá Ubaté
k00+010	k00+010	E	8.00	1.00		8.00	29/01/2024	Cebra - desvio Zipaquirá Ubaté
k00+052	k00+052	E	1.53	1.00		1.53	29/01/2024	Flecha giro a la izquierda - desvio Zipaquirá Ubaté
k00+165	k00+165	E	1.20	1.00		1.20	29/01/2024	Flecha de frente desvio Nemocón Ubaté
k00+215	k00+215	E	30.40	1.00		30.40	29/01/2024	Cebra Desvio Zipaquirá - Nemocón
k00+220	k00+220	I	3.90	1.00		3.90	29/01/2024	Linea pare - Desvio Zipaquirá - Nemocón
k00+250	k00+250	I	2.20	1.00		2.20	29/01/2024	Flecha frente y giro a la derecha - Desvio Nemocón Zipaqui
k00+250	k00+250	D	1.20	1.00		1.20	29/01/2024	Flecha frente - Desvio Zipaquirá - Nemocón
k00+255	k00+255	I	1.20	1.00		1.20	29/01/2024	Flecha de frente - desvio Bogotá Ubaté

SUBTOTAL	50.83
AREA PARA PAGO	50.83
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.03
AREA TOTAL PARA PAGO :	50.80 m2

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	M2	6,818.87	295.80	7,114.67

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k30+299	k30+299	I	5.20	1.00		5.20	10/02/2024	Pictograma Zona escolar - Zona escolar Tisquesusa
k30+330	k30+330	E	65.00	0.25		16.25	10/02/2024	Lineas logaritmicas - Zona escolar Tisquesusa (10undx6.5x0.25)
k30+360	k30+360	E	65.00	0.25		16.25	10/02/2024	Lineas logaritmicas - Zona escolar Tisquesusa (10undx6.5x0.25)
k30+380	k30+380	E	65.00	0.25		16.25	10/02/2024	Lineas logaritmicas - Zona escolar Tisquesusa (10undx6.5x0.25
k30+380	k30+380	E	7.36	1.00		7.36	10/02/2024	Texto zona escolar - Zona escolar Tisquesusa
k30+500	k30+500	E	7.20	0.60		4.32	10/02/2024	Línea de pare - Zona escolar Tisquesusa (2undx3.6x0.6)
k30+500	k30+500	E	36.00	0.40		14.40	10/02/2024	Cebra - Zona escolar Tisquesusa (9undx4x0.4)
k30+566	k30+566	E	7.36	1.00		7.36	10/02/2024	Texto zona escolar - Zona escolar Tisquesusa
k30+585	k30+585	E	65.00	0.25		16.25	10/02/2024	Lineas logaritmicas - Zona escolar Tisquesusa (10undx0.25x6.5)
k30+605	k30+605	E	65.00	0.25		16.25	10/02/2024	Lineas logaritmicas - Zona escolar Tisquesusa (10undx0.25x6.5)
k30+625	k30+625	E	65.00	0.25		16.25	10/02/2024	Lineas logaritmicas - Zona escolar Tisquesusa (10undx0.25x6.5
k30+640	k30+640	D	5.20	1.00		5.20	10/02/2024	Pictograma Zona escolar - Zona escolar Tisquesusa
k25+167	k25+167	I	5.20	1.00		5.20	13/02/2024	Pictograma Zona escolar - Zona escolar PR25+200
k25+191	k25+191	E	7.00	0.30		2.10	13/02/2024	Bandas alertadoras - Zona escolar PR25+200 (1undx7x0.3)
k25+191	k25+191	E	63.00	0.25		15.75	13/02/2024	Lineas logaritmicas - Zona escolar PR25+200 (9undx7x0.25)
k25+210	k25+210	E	14.00	0.30		4.20	13/02/2024	Bandas alertadoras - Zona escolar PR25+200 (2undx7x0.3
k25+210	k25+210	E	56.00	0.25		14.00	13/02/2024	Lineas logaritmicas - Zona escolar PR25+200 (8undx7x0.25)
k25+240	k25+240	E	14.00	0.30		4.20	13/02/2024	Bandas alertadoras - Zona escolar PR25+200 (2undx7x0.3
k25+240	k25+240	E	56.00	0.25		14.00	13/02/2024	lineas logaritmicas - Zona escolar PR25+200 (8undx7x0.25)
k25+266	k25+266	E	7.36	1.00		7.36	13/02/2024	Texto zona escolar - Zona escolar PR25+200
k25+306	k25+306	E	8.00	0.60		4.80	13/02/2024	Línea de pare - Zona escolar PR25+200 (2undx4x0.6)
k25+306	k25+306	E	40.00	0.40		16.00	13/02/2024	Cebra - Zona escolar PR25+200 (10undx4x0.4)
k25+344	k25+344	E	7.36	1.00		7.36	13/02/2024	Texto zona escolar - Zona escolar PR25+200
k25+354	k25+354	E	14.00	0.30		4.20	13/02/2024	Bandas alertadoras - Zona escolar PR25+200 (2undx7x0.3
k25+354	k25+354	E	56.00	0.25		14.00	13/02/2024	Lineas logaritmicas - Zona escolar PR25+200 (8undx0.25x7)
k25+377	k25+377	E	14.00	0.30		4.20	13/02/2024	Bandas alertadoras - Zona escolar PR25+200 (2undx7x0.3
k25+377	k25+377	E	56.00	0.25		14.00	13/02/2024	Lineas logaritmicas - Zona escolar PR25+200 (8undx0.25x7)
k25+387	k25+387	E	7.00	0.30		2.10	13/02/2024	Bandas alertadoras - Zona escolar PR25+200 (1undx7x0.3
k25+387	k25+387	E	63.00	0.25		15.75	13/02/2024	Lineas logaritmicas - Zona escolar PR25+200 (9undx0.25x7
k25+387	k25+387	D	5.20	1.00		5.20	13/02/2024	Pictograma Zona escolar - Zona escolar PR25+200
					SUBTOTAL	**295.76**		

AREA PARA PAGO	295.76		
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.04**		
AREA TOTAL PARA PAGO :	**295.80**	**m2**	

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
800-13	Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	ML	186.00	119.00	305.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+250	k00+250	E	19.00			19.00	26/01/2024	Construccion desvio Nemocón - Zipaquirá (Parqueadero Ave)
k00+250	k00+250	E	4.00			4.00	27/01/2024	Construccion desvio Nemocón - Zipaquirá (Parqueadero Ave)
k03+114	k03+114	I	12.00			12.00	6/02/2024	Construccion via (Bodegas)
k04+850	k04+850	E	28.00			28.00	9/02/2024	Construccion via (Cruce de Cogua)
k04+850	k04+850	E	28.00			28.00	10/02/2024	Construccion via (Cruce de Cogua)
k04+850	k04+850	E	28.00			28.00	12/02/2024	Construccion via (Cruce de Cogua)
					SUBTOTAL	**119.00**		

LONGITUD PARA PAGO	119.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	**119.00**	**ml**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
810-13	Proteccion de taludes con tierra organica	M2	85,206.00	28,521.00	113,727.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+570	K 00+580			3.33		16.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			3.84		35.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			3.65		37.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			3.69		36.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			4.42		40.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			4.42		44.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			5.37		48.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			20.63		103.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			21.17		208.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			24.04		226.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			24.94		244.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			26.55		257.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			24.40		254.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			22.25		233.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			22.39		223.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			22.16		222.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			22.68		224.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			22.57		226.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			16.91		197.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			26.98		219.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			26.80		268.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			26.90		268.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			27.98		274.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			29.87		289.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			30.54		302.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			28.93		297.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			27.96		284.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			11.52		11.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			11.67		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			12.01		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			23.70		178.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			23.60		236.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			23.13		116.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
900	K 00+910			22.17		116.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			20.66		214.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			21.65		211.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			25.96		238.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			27.51		267.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			25.39		264.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			23.32		243.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			24.08		237.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			23.91		239.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			22.06		229.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			17.42		197.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			14.36		158.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			15.38		148.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			17.48		164.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			17.21		173.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			17.52		173.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			17.60		175.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			8.08		128.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			8.61		83.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			8.89		87.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			8.98		89.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			8.87		89.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			9.07		89.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			9.18		91.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			9.16		91.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			9.38		92.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			9.31		93.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			9.06		91.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			9.09		90.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			23.96		165.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			23.83		238.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			23.64		237.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			23.82		237.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			24.19		240.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			24.10		241.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			23.92		240.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			23.65		237.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			23.37		235.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
810-13		Proteccion de taludes con tierra organica				M2	85,206.00	28,521.00	113,727.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+280	K 01+290			23.97		236.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			24.66		243.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			24.37		245.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			24.09		242.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			21.39		227.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			21.36		213.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			23.41		223.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			25.19		242.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			25.32		252.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			25.44		253.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			24.32		248.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			22.90		236.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			23.49		231.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			25.26		243.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			24.75		250.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			24.23		244.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			23.40		238.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			22.64		230.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			23.43		230.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			24.23		238.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			22.50		233.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			14.98		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			22.75		188.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			23.37		230.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			23.69		235.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			24.13		239.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			24.21		241.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			24.44		243.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			24.47		244.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			24.28		243.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			24.36		243.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			24.44		243.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			24.41		244.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			24.37		243.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			24.23		243.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			24.11		241.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			24.13		241.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			24.46		242.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			23.58		240.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			23.76		236.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			23.69		237.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			23.63		236.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			23.26		234.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			23.02		231.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			22.32		226.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			21.59		219.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			21.20		213.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			20.81		210.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			20.32		205.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			19.96		201.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			19.35		196.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			18.73		190.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			18.64		186.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			18.64		186.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			18.80		187.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			18.97		188.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			19.44		192.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860					-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			20.03		100.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			19.78		199.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			19.30		195.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			18.96		191.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			18.77		188.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			18.87		188.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			18.98		189.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			19.08		190.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			18.95		190.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			18.83		188.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			5.76		122.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			6.19		59.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			6.67		64.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			6.73		33.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			6.73		67.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			7.28		70.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			24.14		157.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			21.71		229.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			19.59		206.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			19.60		195.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			19.53		195.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			20.00		197.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			20.40		201.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
810-13		Proteccion de taludes con tierra organica				M2	85,206.00	28,521.00	113,727.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+100	K 02+110			20.59		204.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			21.08		208.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			22.34		217.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			23.01		226.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			23.30		231.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			23.71		235.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			23.40		235.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			23.43		234.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			24.03		237.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			22.65		233.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			22.72		226.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			22.85		227.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			22.80		228.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			22.80		228.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			22.17		224.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			22.21		221.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+200	K 03+300			21.91		109.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			20.59		212.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			20.23		204.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			20.01		201.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			19.36		196.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			19.12		192.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			18.29		187.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			18.83		185.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			19.29		190.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			21.13		202.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			22.84		219.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			23.17		230.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			23.50		233.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			23.68		235.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			23.61		236.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			23.41		235.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			23.34		233.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			23.74		235.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			23.91		238.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			23.49		237.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			23.64		235.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			24.29		239.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			24.15		242.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			23.85		239.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			23.89		238.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			24.49		241.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			23.81		241.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			24.03		239.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			24.10		240.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			24.29		241.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			23.84		240.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			24.21		240.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			24.46		243.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			24.17		243.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			25.27		247.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			24.57		249.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			24.66		246.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			24.90		247.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			25.50		251.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			24.48		249.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			24.22		243.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			24.04		241.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			23.85		239.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			24.32		240.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			24.18		242.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			24.10		241.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			24.25		241.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			24.39		243.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			24.31		243.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			24.12		242.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			24.03		240.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			24.27		241.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			24.25		242.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			23.99		241.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			23.95		239.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			24.26		241.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			24.00		241.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			23.89		239.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			23.86		238.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			23.72		237.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			23.83		237.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			23.99		239.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			22.92		234.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			22.93		229.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			22.82		228.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
810-13		Proteccion de taludes con tierra organica				M2	85,206.00	28,521.00	113,727.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+940	K 03+950			23.15		229.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			23.51		233.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			23.91		237.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			24.23		240.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			24.80		245.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			25.48		251.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			26.16		258.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			26.84		265.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			27.45		271.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			27.92		276.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			26.85		273.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			25.74		262.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			28.47		271.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			28.71		285.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			31.84		302.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			32.07		319.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			34.81		334.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			35.81		353.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			36.85		363.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			37.60		372.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			37.41		375.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			37.53		374.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			37.83		376.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			37.88		378.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			37.94		379.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			33.23		355.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			36.92		350.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			39.15		380.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			35.22		371.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			42.31		387.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			43.77		430.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			44.87		443.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			45.92		453.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			47.14		465.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			48.29		477.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			47.69		479.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			48.09		478.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			48.24		481.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			48.41		483.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			48.66		485.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			48.66		486.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			48.83		487.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			48.90		488.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			46.60		477.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			46.11		463.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			45.47		457.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			46.37		459.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			47.90		471.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			44.55		462.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			48.47		465.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			47.97		482.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			47.73		478.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			46.43		470.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			18.04		322.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			21.32		196.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			22.76		220.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			31.80		272.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			33.03		324.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			31.26		321.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			30.64		309.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			31.03		308.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			31.56		312.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			31.13		313.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			30.86		309.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			29.34		300.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			29.93		296.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			27.04		284.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			25.62		263.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			26.02		258.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			25.19		256.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			13.90		195.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			12.46		131.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			15.03		137.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			7.50		112.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			7.50		75.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			7.50		75.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			7.50		75.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			7.50		75.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			7.50		75.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			7.50		75.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			7.50		75.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
810-13		Proteccion de taludes con tierra organica				M2	85,206.00	28,521.00	113,727.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+750	K 04+760			7.50		75.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			16.84		121.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			9.34		130.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			17.17		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			16.21		166.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			17.25		167.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			17.47		173.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			17.85		176.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			18.24		180.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			18.70		184.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			19.29		189.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			19.91		196.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			20.58		202.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			21.27		209.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			21.96		216.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			22.62		222.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			23.14		228.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			23.37		232.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			24.22		237.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			26.26		252.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			26.06		261.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			25.95		260.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			30.86		284.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			30.32		305.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			31.13		307.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			32.70		319.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			31.88		322.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			31.99		319.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			31.39		316.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			29.79		305.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			26.84		283.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			26.89		268.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			23.57		252.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			24.75		241.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			26.93		258.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			27.45		271.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			25.62		265.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			25.04		253.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			31.93		284.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			23.20		275.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			23.20		231.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			23.41		233.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			23.58		234.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			24.27		239.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			23.97		241.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			25.82		248.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			27.68		267.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			25.92		267.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			28.02		269.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			28.12		280.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			28.13		281.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			28.13		281.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			28.15		281.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			28.17		281.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			16.91		225.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			16.97		169.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			16.86		169.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			16.56		167.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			16.03		162.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			15.33		156.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			14.91		151.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			14.60		147.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			14.26		144.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			13.46		138.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			12.81		131.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			12.36		125.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			12.39		123.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			16.45		144.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			20.55		185.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			22.92		217.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			22.17		225.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			21.66		219.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			21.28		214.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			21.00		211.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			20.55		207.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			20.27		204.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			20.08		201.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			20.12		200.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			20.41		202.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			20.78		205.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			20.29		205.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
810-13		Proteccion de taludes con tierra organica				M2	85,206.00	28,521.00	113,727.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+570	K 05+580			13.37		168.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			0.00		66.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			0.00		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			12.14		60.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			12.84		124.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			11.53		121.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			14.77		131.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			18.44		166.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			20.69		195.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			20.76		207.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			20.53		206.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			20.52		205.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			20.77		206.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			20.67		207.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			20.61		206.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			20.62		206.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			20.41		205.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			20.55		204.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			20.74		206.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			20.70		207.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			20.53		206.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			20.39		204.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			20.31		203.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			20.41		203.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			20.51		204.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			20.53		205.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			20.80		206.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			21.10		209.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			20.90		209.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			20.73		208.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			20.76		207.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			19.41		200.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			20.10		197.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			20.89		204.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			20.93		209.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			21.02		209.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			21.11		210.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			21.19		211.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			21.44		213.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			22.44		219.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			24.31		233.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			25.29		248.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			26.17		257.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			20.06		231.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			9.42		147.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			9.38		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			9.32		93.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			9.26		92.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			9.21		92.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			9.24		92.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			9.27		92.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			0.00		46.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 00+000	K 00+010			7.55		71.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Acceso Occidente Calle 8	
K 00+010	K 00+020			7.25		73.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Acceso Occidente Calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.75		69.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Acceso Occidente Calle 8	
K 00+030	K 00+040			6.32		65.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Acceso Occidente Calle 8	
K 00+040	K 00+050			5.86		60.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Acceso Occidente Calle 8	
K 00+050	K 00+060			5.69		57.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Acceso Occidente Calle 8	
K 00+060	K 00+070			4.87		52.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Acceso Occidente Calle 8	
K 00+070	K 00+080			4.54		47.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Acceso Occidente Calle 8	
K 00+080	K 00+090			4.62		45.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Acceso Occidente Calle 8	
K 00+090	K 00+100			4.74		46.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Acceso Occidente Calle 8	
K 00+100	K 00+110			4.35		45.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Acceso Occidente Calle 8	
K 00+020	K 00+030			14.39		71.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			14.39		143.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			15.49		149.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			16.48		159.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			17.07		167.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			18.12		175.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			18.71		184.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			19.90		193.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			20.19		200.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			15.92		180.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			16.17		160.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			13.63		148.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			20.94		172.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			19.72		203.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			19.53		196.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			19.39		194.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.38		193.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
810-13		Proteccion de taludes con tierra organica				M2	85,206.00	28,521.00	113,727.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**AREA (m2)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K 00+190	K 00+200			19.42		194.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			20.03		197.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			20.20		201.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			20.42		203.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			20.85		206.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			21.17		210.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			21.91		215.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			21.86		218.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			21.10		214.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			21.07		210.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			21.58		213.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			21.31		214.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			21.05		211.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			19.84		204.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			19.36		195.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			19.14		192.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			18.97		190.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			18.64		188.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			18.40		185.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			18.14		182.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			18.61		183.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			18.57		185.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			18.76		186.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			18.60		186.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			18.64		186.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			18.66		186.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			18.65		186.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			22.59		206.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			23.10		228.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			23.63		116.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+485	K 00+490			5.74		73.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+490	K 00+500			5.45		55.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+500	K 00+509			9.07		65.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			6.87		67.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+130			9.07		79.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+020	K 00+030			17.00		85.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			15.27		161.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			15.05		151.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			15.35		152.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			17.21		162.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			19.13		181.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			19.79		194.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			20.01		198.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			20.18		200.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			19.55		198.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			19.39		194.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			19.01		192.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			19.45		192.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			19.52		194.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			19.53		195.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			19.58		195.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.32		194.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			19.27		192.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			19.27		192.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			19.81		195.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			19.70		197.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			20.22		199.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			19.79		200.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			19.46		196.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			19.71		195.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			19.51		196.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			19.83		196.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			19.23		195.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			20.22		197.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			20.48		203.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			20.30		203.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			20.02		201.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			19.36		196.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			18.64		190.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			17.72		181.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			17.95		178.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			15.94		169.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			14.34		151.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			12.73		135.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.05		118.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			9.57		103.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			8.36		89.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			7.30		78.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			6.40		68.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			5.79		60.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
810-13	Proteccion de taludes con tierra organica	M2	85,206.00	28,521.00	113,727.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+470	K 00+480			5.45		56.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+480	K 00+490			5.61		55.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+490	K 00+500			4.95		52.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+850	K 00+850		1.50	2.50		- 3.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra
K 01+300	K 01+300		3.60	1.50		- 5.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra
K 01+300	K 01+300		2.70	1.60		- 4.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra
K 01+300	K 01+300		2.80	1.60		- 4.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra
K 02+260	K 02+260		1.50	3.50		- 5.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra
K 04+290	K 04+290		1.50	2.50		- 3.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra
K 04+290	K 04+290		5.40	1.60		- 8.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento cuneta
K 01+280	K 01+280		8.00	14.00		- 112.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento acceso
K 01+290	K 01+290		10.80	14.00		- 151.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 8
K 01+420	K 01+420		9.50	7.50		- 71.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 9
K 01+456	K 01+456		17.30	12.50		- 216.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento acceso
K 01+508	K 01+508		9.30	6.70		- 62.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 10
K 01+508	K 01+508		3.00	7.00		- 21.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 10
K 01+660	K 01+660		10.00	8.00		- 80.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 11
K 01+772	K 01+772		10.15	10.50		- 106.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 12
K 01+866	K 01+866		8.20	9.80		- 80.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 13
K 02+140	K 02+140		7.50	4.50		- 33.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 15
K 03+400	K 03+400		9.00	11.60		- 104.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 24
K 03+430	K 03+430		7.60	12.10		- 91.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento acceso
K 03+476	K 03+476		9.60	12.50		- 120.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 25
K 03+500	K 03+500		12.10	11.40		- 137.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento acceso
K 03+568	K 03+568		10.00	12.00		- 120.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 26
K 03+600	K 03+600		11.80	12.20		- 143.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento acceso
K 03+641	K 03+641		14.10	12.50		- 176.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 27
K 03+675	K 03+675		9.00	12.60		- 113.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 28
K 03+800	K 03+800		8.00	13.58		- 108.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento acceso
K 03+820	K 03+820		8.60	13.00		- 111.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 29
K 03+892	K 03+892		8.70	12.50		- 108.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 30
K 04+075	K 04+075		18.20	10.50		- 191.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento carrilera y obra 31
K 04+360	K 04+360		21.83	12.28		- 268.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 32 y entrada
K 04+420	K 04+420		18.27	12.45		- 227.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento entrada
K 04+533	K 04+533		12.84	10.12		- 129.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 33
K 04+465	K 04+465		9.73	9.42		- 91.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 32 a
K 04+950	K 04+950		6.49	16.56		- 107.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 35
K 05+096	K 05+096		11.06	12.00		- 132.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 37
K 05+154	K 05+154		36.89	11.70		- 431.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 38 pasa ganado
K 05+218	K 05+218		9.10	14.32		- 130.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 39
K 05+289	K 05+289		8.73	16.65		- 145.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 40
K 05+751	K 05+751		10.53	11.52		- 121.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 44-izq
K 05+751	K 05+751		2.83	9.03		- 25.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 44-separador
K 05+894	K 05+894		11.55	11.38		- 131.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 45
K 05+894	K 05+894		2.64	8.73		- 23.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Descuento obra 45 separador
						- 85,206.00	Enero 2024 a origen	Acumulado acta 32 Enero 2024
					SUBTOTAL	**28,520.94**		
						AREA PARA PAGO		28520.94
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.06**
						AREA TOTAL PARA PAGO :		**28521.00** **m2**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
900-13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3/Km	15,936,905.00	29,736.00	15,966,641.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	VOLUMEN (M3)	DISTANCIA (KM))	CANTIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+450	K 00+700	E	Pedraplen	793.24	11.33	8,983.45	Febrero 2024.	Quinta Frente 0
K 00+700	K 02+700	E	Pedraplen	17.15	12.45	213.57	Febrero 2024.	Quinta Frente 1
K 02+710	K 02+780	E	Pedraplen	320.61	11.87	3,805.58	Febrero 2024.	Quinta Frente 2
K 00+450	K 00+700	E	Terraplen	31.50	28.55	899.29	Febrero 2024.	Pinos Frente 0
K 02+700	K 02+780	E	Terraplen	499.50	31.70	15,834.19	Febrero 2024.	Pinos Frente 2
					SUBTOTAL	**29,736.08**		
						LONGITUD PARA PAGO		29736.08
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.08**
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		**29736.00** m3/km

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P	Material para Terraplen	M3	292,461.00	531.00	292,992.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+510	K 00+520			10.898		54.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			10.744		108.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			10.757		107.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			10.632		106.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			10.454		105.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			22.656		165.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			19.114		208.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			28.505		238.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			25.714		271.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			23.915		248.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			44.120		340.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			47.597		458.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			45.795		466.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			42.809		443.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			39.632		412.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			40.045		398.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			43.262		416.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			42.040		426.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			32.735		373.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			26.329		295.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			26.408		263.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			25.081		257.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			22.276		236.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			16.487		193.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			17.630		170.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			19.054		183.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			19.548		193.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			19.395		194.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			19.059		192.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			19.695		193.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			22.789		212.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			23.592		231.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			24.228		239.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			31.413		278.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			40.218		358.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			41.267		407.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			38.551		399.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			37.328		379.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			40.269		387.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			41.449		408.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			43.203		423.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			58.123		506.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			52.807		554.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			51.409		521.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			52.773		520.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			57.088		549.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			46.455		517.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			50.157		483.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			44.487		473.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			45.740		451.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			44.559		451.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			53.310		489.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			49.122		512.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			50.763		499.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			58.544		546.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			54.506		565.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			50.868		526.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			46.374		486.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			45.287		458.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			32.568		389.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			32.370		324.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			40.896		366.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			40.241		405.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			41.307		407.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			42.801		420.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			44.281		435.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			42.546		434.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			38.974		407.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			35.463		372.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			37.043		362.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			38.501		377.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			40.560		395.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			41.164		408.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+240	K 01+250			39.727		404.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+250	K 01+260			41.447		405.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+260	K 01+270			47.787		446.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+270	K 01+280			42.004		448.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			38.421		402.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			40.485		394.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			10.068		252.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			10.660		103.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			11.269		109.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			11.300		112.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.984		111.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			10.905		109.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			11.608		112.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			39.742		256.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			39.509		396.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			40.087		397.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			33.850		369.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			35.612		347.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			35.442		355.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			34.524		349.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			31.069		327.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		155.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			50.049		250.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			27.119		385.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			29.125		281.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			30.709		299.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			32.073		313.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			33.627		328.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			34.954		342.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			39.262		371.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			41.296		402.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			50.602		459.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			51.988		512.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			47.030		495.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			51.512		492.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			53.299		524.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			52.322		528.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			50.310		513.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			50.118		502.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			47.358		487.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			45.540		464.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			42.960		442.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			39.175		410.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			36.758		379.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			36.045		364.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			35.211		356.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			34.469		348.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			41.619		380.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			38.821		402.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			55.679		472.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.774		427.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			64.638		472.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			49.222		569.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			51.775		504.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			50.078		509.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			52.575		513.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			35.044		438.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			34.356		347.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			30.581		324.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			30.914		307.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			35.606		332.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			44.457		400.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			47.100		457.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			44.992		460.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			45.260		451.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			45.954		456.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			44.327		451.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			46.302		453.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			40.041		431.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			35.829		379.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			39.603		377.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			42.612		411.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			42.481		425.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			46.970		447.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		234.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			37.223		186.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			40.918		390.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			53.416		471.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			50.878		521.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			48.918		498.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			45.344		471.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+060	K 02+070			45.053		451.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			37.287		411.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			39.589		384.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			50.021		448.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			64.056		570.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			80.364		722.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			92.459		864.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			61.815		771.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			55.042		584.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			43.970		495.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			59.470		517.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			67.320		633.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			52.566		599.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			40.580		465.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			32.140		363.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			21.778		269.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			12.028		169.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			12.300		121.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			5.786		90.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.000		28.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			59.292		296.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			54.692		569.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			56.719		557.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			45.985		513.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			42.972		444.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			46.217		445.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			46.840		465.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			27.863		373.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			39.283		335.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			32.961		361.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			38.569		357.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			38.906		387.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			41.446		401.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			38.376		399.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			40.885		396.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			42.243		415.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			44.783		435.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			52.124		484.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			51.609		518.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			48.928		502.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			53.586		512.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			65.634		596.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			68.700		671.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			75.504		721.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			75.714		756.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			81.040		783.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			81.454		812.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			96.493		889.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			103.944		1,002.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			87.190		955.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			73.953		805.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			98.036		859.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			87.865		929.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			90.191		890.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			27.537		588.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			102.366		649.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			98.997		1,006.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			93.684		963.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			96.775		952.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			81.212		889.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			76.128		786.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			71.022		735.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			71.337		711.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			74.441		728.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			71.948		731.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			70.368		711.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			69.843		701.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			69.892		698.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			69.057		694.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			66.057		675.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			62.181		641.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			60.680		614.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			57.685		591.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			58.218		579.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			56.275		572.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			55.018		556.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			55.530		552.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			53.588		545.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			50.353		519.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			54.738		525.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			48.569		516.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+900	K 03+910			49.190		488.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			48.851		490.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			42.682		457.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			40.266		414.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			37.461		388.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			32.516		349.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			33.888		332.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			31.128		325.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			28.903		300.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			30.045		294.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			24.609		273.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			23.391		240.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			26.820		251.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			25.449		261.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			14.549		199.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			12.565		135.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			27.120		198.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			13.538		203.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			13.644		135.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			13.553		135.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			13.472		135.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			15.072		142.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			11.301		131.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			12.572		119.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			13.355		129.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			13.030		131.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			9.322		111.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			9.861		95.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			8.701		92.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			8.691		86.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			8.692		86.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			8.692		86.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			8.975		88.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			11.903		104.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			11.709		118.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			17.657		146.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			20.993		193.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			18.280		196.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			15.171		167.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			12.423		137.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			13.325		128.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			17.126		152.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			21.392		192.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			25.328		233.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			30.467		278.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			29.062		297.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			29.181		291.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			30.225		297.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			29.405		298.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			27.047		282.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			23.531		252.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			23.040		232.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			24.150		235.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			26.796		254.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			29.297		280.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			31.380		303.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			32.865		321.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			38.808		358.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			41.040		399.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			43.429		422.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			43.309		433.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			44.149		437.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			44.495		443.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			44.267		443.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			45.395		448.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			44.292		448.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			44.084		441.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			45.994		450.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			46.110		460.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			42.404		442.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			44.866		436.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			43.574		442.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			41.995		427.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			39.173		405.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			37.532		383.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			35.924		367.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			31.275		336.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			30.219		307.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			27.649		289.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			31.876		297.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			34.806		333.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			31.973		333.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+720	K 04+730			39.905		359.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			35.458		376.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			25.434		304.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			31.264		283.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			34.250		327.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			40.179		372.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			37.639		389.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			40.723		391.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			39.501		401.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			38.029		387.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			38.644		383.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			37.863		382.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			39.505		386.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			34.691		370.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			33.590		341.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			34.030		338.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			30.317		321.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			36.228		332.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			36.363		362.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			32.920		346.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			35.044		339.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			36.691		358.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			38.139		374.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			37.431		377.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			35.340		363.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			35.323		353.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			38.481		369.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			34.316		363.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			36.418		353.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			40.208		383.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			36.916		385.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			43.241		400.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			49.896		465.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			51.820		508.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			55.569		536.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			59.002		572.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			59.483		592.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			62.003		607.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			63.560		627.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			65.682		646.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			64.655		651.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			67.799		662.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			62.833		653.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			86.073		744.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			29.090		575.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			64.007		465.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			60.590		622.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			54.143		573.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			53.518		538.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			56.312		549.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			62.566		594.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			64.432		634.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			61.238		628.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			64.514		628.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			49.593		570.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			47.473		485.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			47.504		474.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			47.479		474.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			45.262		463.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			42.867		440.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			41.382		421.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			40.695		410.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			38.170		394.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			32.890		355.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			30.419		316.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			29.083		297.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			29.354		292.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			29.822		295.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			26.828		283.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			23.722		252.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			24.319		240.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			25.057		246.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			24.963		250.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			25.696		253.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			24.328		250.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			25.305		248.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			27.128		262.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			29.355		282.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			31.760		305.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			42.629		371.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			59.360		509.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			82.954		711.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+540	K 05+550			106.466		947.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			123.617		1,150.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			127.428		1,255.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			112.102		1,197.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			97.498		1,048.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			82.494		899.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			63.869		731.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			46.948		554.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			44.329		456.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			43.445		438.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			41.771		426.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			50.177		459.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			48.299		492.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			47.592		479.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			48.678		481.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			47.014		478.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			43.726		453.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			43.066		433.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			43.549		433.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			42.204		428.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			40.730		414.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			38.565		396.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			39.151		388.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			39.462		393.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			42.298		408.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			42.528		424.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			40.018		412.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			41.322		406.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			43.034		421.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			45.310		441.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			47.825		465.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			49.506		486.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			54.546		520.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			49.887		522.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			46.587		482.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			41.833		442.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			43.101		424.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			43.637		433.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			44.474		440.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			43.394		439.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			41.115		422.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			39.908		405.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			37.381		386.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			34.666		360.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			31.412		330.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			36.621		340.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			33.426		350.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			28.799		311.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			32.021		304.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			33.834		329.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			35.752		347.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			35.324		355.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			36.463		358.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			37.873		371.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			34.700		362.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			35.657		351.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			42.659		391.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			45.711		441.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			33.169		394.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			37.152		351.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			37.792		374.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			36.615		372.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			35.853		362.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			32.614		342.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			34.956		337.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			35.833		353.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			36.963		363.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			33.862		354.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			32.645		332.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			28.190		304.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			28.985		285.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			33.969		314.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			36.143		350.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			35.352		357.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			36.265		358.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			36.679		364.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			41.196		389.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			44.271		427.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			61.376		528.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			48.153		547.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			46.503		473.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			48.944		477.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			48.820		488.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+370	K 06+380			49.954		493.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			53.828		518.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			54.717		542.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			53.283		540.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			55.001		541.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			54.630		548.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			56.203		554.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			59.885		580.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			57.180		585.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			59.041		581.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			58.603		588.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			62.152		603.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			61.645		618.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			60.883		612.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			62.437		616.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			62.926		626.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			64.591		637.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			63.653		641.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			64.198		639.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			60.314		622.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			62.829		615.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			58.443		606.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			55.420		569.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			51.188		533.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			45.436		241.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			1.162		5.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			3.914		25.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			7.793		58.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			11.920		98.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			16.043		139.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			8.717		129.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			9.129		89.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			9.359		92.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			8.071		87.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			7.612		78.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			7.016		73.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			9.668		83.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			8.361		90.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			11.083		97.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.488		107.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			14.038		122.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			16.271		151.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			21.942		191.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			19.663		208.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			22.083		208.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			24.135		231.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			22.383		232.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			21.551		219.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			22.074		218.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			23.616		228.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			28.468		260.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			30.693		295.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			26.242		284.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			32.153		291.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			32.492		323.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			32.449		324.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			24.528		284.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			25.344		249.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			31.307		283.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			28.855		300.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			28.380		286.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			32.153		302.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			28.316		302.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			31.685		300.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			41.424		365.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			41.787		416.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			39.645		407.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			42.477		410.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			40.872		416.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			43.028		419.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			44.462		437.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			48.832		466.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			45.488		471.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			51.118		241.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			23.004		392.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			24.405		237.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			27.324		258.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			29.550		284.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			29.506		295.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+650	K 06+660			30.411		299.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			29.323		298.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			27.008		281.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			27.085		270.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			11.609		193.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			3.778		56.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			5.651		47.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			5.518		55.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			5.754		56.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			5.936		58.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			5.602		57.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			7.935		67.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			6.462		71.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			5.313		58.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			8.607		69.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			13.793		112.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			13.906		138.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			19.721		168.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			20.286		200.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			14.625		174.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			21.018		178.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			21.130		210.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			20.878		210.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			22.606		217.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			0.000		67.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+000	K 00+010			7.054		73.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			5.356		62.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			6.299		58.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			6.364		63.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			36.256		213.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			35.187		357.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			25.212		302.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			22.215		237.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			16.750		194.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			16.673		167.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			12.695		146.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			9.738		112.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			10.625		101.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			9.600		101.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			12.376		109.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			11.606		119.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			12.327		119.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.818		90.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			6.162		59.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			6.088		61.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			10.172		81.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			10.099		101.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			12.545		113.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			22.678		176.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			17.896		202.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			28.247		230.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			28.660		284.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			27.790		282.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			25.237		265.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			20.633		229.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			14.748		176.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			14.470		146.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			14.217		143.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			11.309		127.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			12.698		147.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			16.186		144.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			47.212		316.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			46.487		468.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			25.481		359.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			27.864		266.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			22.043		249.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			14.642		183.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			8.573		116.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			5.576		70.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			23.190		115.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			23.656		234.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			32.308		279.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			22.673		274.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			21.080		218.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			22.208		216.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			21.518		218.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			30.886		262.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+100	K 00+110			23.861		273.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			21.761		228.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			14.139		179.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			18.831		164.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			13.631		162.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			13.491		135.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			13.373		134.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			18.448		159.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.327		188.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			21.142		202.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			23.496		223.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			26.240		248.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			28.846		275.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			31.918		303.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			36.000		339.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			37.563		367.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			37.905		377.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			38.086		379.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			37.783		379.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			36.892		373.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			35.413		361.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			33.498		344.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			30.667		320.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			29.138		299.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			28.800		289.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			29.391		290.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			28.530		289.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			27.327		279.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			24.493		259.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			22.030		232.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			19.846		209.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			18.438		191.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			16.490		174.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			14.322		154.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			14.221		142.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			16.202		152.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			24.003		201.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			27.004		255.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			95.844		307.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			79.964		39.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			78.166		316.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			82.017		160.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			98.951		361.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			100.661		399.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			106.392		207.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			107.857		214.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			48.202		468.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			50.743		98.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			63.318		114.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			121.859		555.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			30.773		763.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			28.328		295.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			17.533		229.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			31.809		246.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			27.606		297.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			34.346		309.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			17.704		260.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			24.013		208.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			7.045		155.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			18.005		125.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			17.387		176.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			14.748		160.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			13.625		141.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.296		46.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			9.191		92.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			14.720		119.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			34.857		247.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			64.721		497.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			61.284		630.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			65.406		633.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			71.872		686.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			74.512		731.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			70.640		725.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			62.785		667.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			65.506		641.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			64.551		650.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			55.925		602.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			56.957		564.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			60.927		589.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			49.124		550.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			56.852		529.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+190	K 00+200			53.059		549.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			55.279		541.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			50.695		529.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			48.069		493.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			43.522		457.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			45.510		445.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			50.308		479.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			45.703		480.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			42.763		442.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			43.990		433.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			48.236		461.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			53.513		508.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			63.546		585.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			66.618		650.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			59.210		629.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			65.420		623.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			45.341		553.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			46.895		461.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			38.696		427.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			17.801		282.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			12.827		153.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			14.300		135.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			14.272		142.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			8.541		114.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			8.186		83.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			7.681		79.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			14.064		108.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			15.160		146.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			10.800		129.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			13.479		121.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			13.200		133.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+009	K 00+010			7.624		8.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			7.582		76.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			7.608		75.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			8.165		78.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			11.030		95.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			20.531		157.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			29.159		248.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			24.867		270.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			19.122		219.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			14.451		167.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			12.899		136.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.684		112.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			9.477		95.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			9.363		94.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			9.402		93.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			9.371		93.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			8.902		91.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			8.796		88.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			11.078		99.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			11.606		113.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			9.341		104.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			9.398		93.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			9.357		93.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			8.822		90.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			7.370		80.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			6.354		68.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			5.513		59.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			4.806		51.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			4.000		44.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			3.610		38.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			2.793		32.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			2.017		24.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			6.680		60.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			6.563		66.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			7.532		70.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			8.818		81.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			10.592		97.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			13.673		121.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			8.312		109.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			13.679		109.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			12.028		128.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			11.977		120.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			13.681		128.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			15.542		146.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			17.172		163.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			26.121		216.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			32.006		290.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			37.415		347.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			32.456		349.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+170	K 00+180			23.363		279.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			12.366		178.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			9.100		107.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			8.718		89.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			8.556		86.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			6.931		77.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			6.095		65.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			4.613		53.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			5.121		48.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			2.651		38.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.112		18.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			3.192		21.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.240		37.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			4.713		44.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			4.203		44.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			4.570		43.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			8.052		63.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			9.925		89.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			23.160		165.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			27.916		255.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			14.160		210.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			15.491		148.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.906		116.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+122			7.906		19.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			11.572		116.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.260		104.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.836		80.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			5.752		62.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			6.232		59.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			4.243		52.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.896		35.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.227		20.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.000		11.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.725		8.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.920		8.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			4.063		27.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+150	K 00+160			5.432		47.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+160	K 00+170			9.032		72.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+170	K 00+180			4.577		68.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+180	K 00+190			4.298		44.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+190	K 00+200			4.380		43.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+045	K 00+050			3.710		16.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+050	K 00+060			4.985		43.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+060	K 00+070			5.683		53.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+070	K 00+080			11.309		84.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+080	K 00+090			9.839		105.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+090	K 00+100			8.213		90.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+100	K 00+110			6.517		73.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+185	K 00+190			3.234		9.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+190	K 00+195			7.324		26.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+195	K 00+200			0.706		20.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+200	K 00+205			0.000		1.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+205	K 00+210					-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+210	K 00+215					-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+215	K 00+220			15.241		38.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+220	K 00+225			12.602		69.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+225	K 00+230			10.358		57.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+230	K 00+235			6.560		42.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+235	K 00+240			4.293		27.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+240	K 00+245			9.737		35.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+245	K 00+250			12.340		55.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+250	K 00+255			13.257		63.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+255	K 00+260			13.785		67.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+260	K 00+265			13.955		69.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+265	K 00+270			13.180		67.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+270	K 00+275			5.595		46.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+275	K 00+280			8.073		34.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+280	K 00+285			3.023		27.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+150	K 00+155			1.989		6.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			2.135		10.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			1.836		9.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			3.121		12.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			1.407		11.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			1.867		8.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			1.678		8.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			1.310		7.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			1.045		5.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+195	K 00+200			0.786		4.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205			0.000		1.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+145	K 00+150			3.877		17.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+150	K 00+155			3.388		18.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+155	K 00+160			3.110		16.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+160	K 00+165			2.934		15.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+165	K 00+170			0.000		7.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+070	K 00+080			5.870		42.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+080	K 00+090			6.034		59.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+090	K 00+100			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+100	K 00+110			1.894		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+110	K 00+120			12.898		73.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+120	K 00+130			12.210		125.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+130	K 00+140			8.904		105.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+140	K 00+148			1.450		43.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Susagua Tramo 2	
K 00+000	K 00+005			0.414		2.07	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+005	K 00+010			0.414		2.07	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+010	K 00+015			0.414		2.07	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+015	K 00+020			0.414		2.07	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+020	K 00+025			0.414		2.07	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+000	K 00+005			1.731		8.34	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+005	K 00+010			1.879		9.03	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+010	K 00+015			2.063		9.86	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+015	K 00+020			0.970		7.58	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+020	K 00+025			0.000		2.43	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+560	K 00+570			1.663		2.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+570	K 00+580			1.088		3.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+580	K 00+590			1.372		7.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+590	K 00+600			1.492		12.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+600	K 00+610			1.531		11.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+260	K 01+270			1.909		19.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+270	K 01+280			1.804		18.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+280	K 01+290			1.767		17.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+290	K 01+300			1.975		18.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+300	K 01+310			1.678		18.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+310	K 01+320			1.777		17.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+320	K 01+330			1.878		18.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+330	K 01+340			1.883		18.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+340	K 01+350			1.831		18.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+350	K 01+360			1.818		18.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+360	K 01+370			1.935		18.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+370	K 01+380			1.833		18.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+380	K 01+390			1.764		17.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+390	K 01+400			1.738		17.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+400	K 01+410			1.707		17.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+410	K 01+420			1.747		17.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+420	K 01+430			1.681		17.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+430	K 01+440			1.677		16.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+440	K 01+450			1.684		16.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+450	K 01+460			0.000		8.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+470	K 01+480			1.934		9.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+000	K 02+010			1.770		8.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+010	K 02+020			1.899		18.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+020	K 02+030			2.400		21.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+030	K 02+040			2.381		23.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+040	K 02+050			2.261		23.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+050	K 02+060			2.257		22.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+060	K 02+070			2.228		22.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+070	K 02+080			2.207		22.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+080	K 02+090			2.149		21.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+090	K 02+100			2.177		21.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+100	K 02+110			2.197		21.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+110	K 02+120			2.266		22.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+120	K 02+130			2.198		22.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+130	K 02+140			2.323		22.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+140	K 02+150			2.425		23.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+150	K 02+160			2.360		23.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+160	K 02+170			2.345		23.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+170	K 02+180			2.180		22.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+180	K 02+190			2.061		21.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+190	K 02+200			1.950		20.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+200	K 02+210			1.857		19.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+210	K 02+220			1.764		18.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+220	K 02+230			1.714		17.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+230	K 02+240			1.675		16.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+240	K 02+250			1.821		17.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+250	K 02+260			1.157		14.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+400	K 03+410			1.941		19.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+410	K 03+420			1.986		19.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+420	K 03+430			2.019		20.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+430	K 03+440			1.965		19.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+440	K 03+450			2.055		20.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+450	K 03+460			2.084		20.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+460	K 03+470			2.122		21.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+470	K 03+480			2.139		21.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+480	K 03+490			2.128		21.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+490	K 03+500			1.868		19.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+500	K 03+510			2.147		20.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+510	K 03+520			2.149		21.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+520	K 03+530			2.171		21.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+530	K 03+540			2.179		21.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+540	K 03+550			2.178		21.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+550	K 03+560			2.265		22.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+560	K 03+570			2.321		22.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+570	K 03+580			2.414		23.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+580	K 03+590			2.406		24.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+590	K 03+600			2.337		23.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+600	K 03+610			2.443		23.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+610	K 03+620			2.421		24.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+620	K 03+630			2.352		23.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+630	K 03+640			2.777		25.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+640	K 03+650			2.445		26.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+650	K 03+660			2.356		24.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+660	K 03+670			2.324		23.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+670	K 03+680			2.475		24.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+680	K 03+690			2.440		24.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+700	K 04+710			2.125		20.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+710	K 04+720			2.122		21.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+720	K 04+730			2.225		21.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+730	K 04+740			2.519		23.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+740	K 04+750			1.630		20.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+750	K 04+760			1.773		17.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+760	K 04+770			1.773		17.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+770	K 04+780			2.448		21.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+780	K 04+790			2.261		23.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+790	K 04+800			2.258		22.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+800	K 04+810			2.261		22.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+810	K 04+820			2.264		22.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+820	K 04+830			2.236		22.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+830	K 04+840			2.195		22.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+840	K 04+850			2.145		21.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+850	K 04+860			2.071		21.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+860	K 04+870			2.031		20.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+870	K 04+880			1.995		20.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+880	K 04+890			1.909		19.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+890	K 04+900			1.996		19.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+900	K 04+910			2.021		20.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+910	K 04+920			1.992		20.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+920	K 04+930			2.005		19.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+930	K 04+940			2.009		20.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+940	K 04+950			2.018		20.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+950	K 04+960			2.018		20.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+960	K 04+970			1.868		19.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+970	K 04+980			1.868		18.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+980	K 04+990			1.925		18.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+990	K 05+000			1.935		19.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+000	K 05+010			1.988		19.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+010	K 05+020			2.040		20.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+020	K 05+030			2.027		20.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+030	K 05+040			2.241		21.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+040	K 05+050			2.259		22.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+050	K 05+060			2.314		22.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+060	K 05+070			2.367		23.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+070	K 05+080			2.436		24.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+080	K 05+090			2.431		24.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+090	K 05+100			2.454		24.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+100	K 05+110			2.443		24.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+110	K 05+120			2.470		24.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+120	K 05+130			2.443		24.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+130	K 05+140			2.492		24.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+140	K 05+150			2.627		25.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+150	K 05+160			2.399		25.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+160	K 05+170			2.054		22.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+170	K 05+180			2.054		20.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+180	K 05+190			2.489		22.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+190	K 05+200			2.594		25.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+200	K 05+210			2.483		25.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+210	K 05+220			2.465		24.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+220	K 05+230			2.411		24.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+230	K 05+240			2.503		24.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+240	K 05+250			2.540		25.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+250	K 05+260			2.571		25.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+260	K 05+270			2.100		23.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+270	K 05+280			1.970		20.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+280	K 05+290			1.974		19.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+290	K 05+300			1.978		19.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+300	K 05+310			1.944		19.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+310	K 05+320			1.928		19.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+320	K 05+330			1.972		19.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+330	K 05+340			1.960		19.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+340	K 05+350			1.936		19.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+350	K 05+360			1.856		18.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+360	K 05+370			1.861		18.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+370	K 05+380			1.796		18.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+380	K 05+390			1.809		18.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+390	K 05+400			1.834		18.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+400	K 05+410			1.838		18.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+410	K 05+420			1.781		18.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+420	K 05+430			1.764		17.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+430	K 05+440			1.770		17.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+440	K 05+450			1.772		17.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+450	K 05+460			1.778		17.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+460	K 05+470			1.727		17.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+470	K 05+480			1.714		17.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+480	K 05+490			1.806		17.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+490	K 05+500			1.786		17.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+500	K 05+510			1.728		17.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+510	K 05+520			1.840		17.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+520	K 05+530			2.066		19.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+530	K 05+540			2.293		21.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+540	K 05+550			2.833		25.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+550	K 05+560			2.043		24.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+560	K 05+570			2.228		21.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+570	K 05+580			2.050		21.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+580	K 05+590			2.352		22.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+590	K 05+600			2.231		22.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+600	K 05+610			2.231		22.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+610	K 05+620			2.079		21.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+620	K 05+630			2.005		20.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+630	K 05+640			2.033		20.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+640	K 05+650			1.983		20.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+650	K 05+660			2.003		19.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+660	K 05+670			2.038		20.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+670	K 05+680			2.013		20.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+680	K 05+690			2.027		20.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+690	K 05+700			1.998		20.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+700	K 05+710			1.952		19.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+710	K 05+720			1.959		19.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+720	K 05+730			1.934		19.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+730	K 05+740			1.924		19.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+740	K 05+750			1.887		19.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+750	K 05+760			1.858		18.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+760	K 05+770			1.875		18.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+770	K 05+780			1.879		18.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+780	K 05+790			1.879		18.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+790	K 05+800			1.895		18.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+800	K 05+810			1.931		19.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+810	K 05+820			1.958		19.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+820	K 05+830			1.951		19.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+830	K 05+840			1.996		19.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+840	K 05+850			2.031		20.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+850	K 05+860			2.066		20.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+860	K 05+870			2.054		20.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+870	K 05+880			2.018		20.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+880	K 05+890			2.012		20.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+890	K 05+900			2.005		20.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+900	K 05+910			2.041		20.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+910	K 05+920			2.053		20.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+920	K 05+930			2.053		20.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+930	K 05+940			2.044		20.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+940	K 05+950			2.010		20.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+950	K 05+960			1.984		19.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+960	K 05+970			1.951		19.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+970	K 05+980			1.927		19.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+980	K 05+990			1.893		19.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+990	K 06+000			1.855		18.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+000	K 06+010			1.811		18.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+010	K 06+020			1.833		18.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+020	K 06+030			1.863		18.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+030	K 06+040			1.889		18.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+040	K 06+050			1.907		18.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+050	K 06+060			1.833		18.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+060	K 06+070			1.833		18.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+070	K 06+080			1.959		18.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+080	K 06+090			1.959		19.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+090	K 06+100			1.911		19.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+100	K 06+110			2.113		20.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+110	K 06+120			1.812		19.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+120	K 06+130			1.869		18.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+130	K 06+140			1.911		18.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+140	K 06+150			1.932		19.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+150	K 06+160			1.932		19.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+160	K 06+170			1.903		19.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+170	K 06+180			1.848		18.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+180	K 06+190			1.879		18.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+190	K 06+200			2.113		19.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+200	K 06+210			1.919		20.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+210	K 06+220			1.886		19.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+220	K 06+230			1.889		18.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+230	K 06+240			1.819		18.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+240	K 06+250			1.859		18.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+250	K 06+260			1.896		18.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+260	K 06+270			1.946		19.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+270	K 06+280			1.939		19.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+280	K 06+290			1.900		19.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+290	K 06+300			1.861		18.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+300	K 06+310			1.965		19.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+310	K 06+320			1.963		19.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+320	K 06+330			2.360		21.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+330	K 06+340			2.005		21.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+340	K 06+350			2.005		20.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+350	K 06+360			2.125		20.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+360	K 06+370			2.125		21.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+370	K 06+380			2.840		24.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+380	K 06+390			2.242		25.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+390	K 06+400			2.305		22.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+400	K 06+410			2.305		23.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+410	K 06+420			2.355		23.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+420	K 06+430			2.386		23.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+430	K 06+440			2.378		23.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+440	K 06+450			2.395		23.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+450	K 06+460			2.372		23.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+460	K 06+470			2.479		24.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+470	K 06+480			2.520		25.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+480	K 06+490			2.506		25.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+490	K 06+500			2.536		25.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+500	K 06+510			2.558		25.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+510	K 06+520			2.577		25.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+520	K 06+530			2.579		25.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+530	K 06+540			2.592		25.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+540	K 06+550			2.590		25.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+550	K 06+560			2.600		25.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			2.478		25.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+570	K 06+580			2.478		24.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+580	K 06+590			2.376		24.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+590	K 06+600			2.276		23.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+600	K 06+610			2.176		22.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+610	K 06+620			1.957		10.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			0.044		0.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.135		0.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			0.276		2.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			0.421		3.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			0.568		4.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			1.568		16.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			1.521		15.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.368		14.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			1.286		13.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			1.255		12.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			1.075		11.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			1.041		10.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			1.046		10.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			1.087		10.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			1.132		11.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			1.416		12.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			1.313		13.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			1.224		12.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			1.528		13.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			1.562		15.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			1.518		15.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			1.551		15.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			1.552		15.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			1.574		15.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			1.571		15.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			1.480		15.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			1.441		14.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			1.414		14.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			1.507		14.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			1.614		15.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			1.592		16.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			1.435		15.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			1.437		14.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			1.430		14.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			1.604		15.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			1.475		15.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			1.452		14.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			1.412		14.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			1.506		14.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			1.639		15.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			1.567		16.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			1.552		15.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			1.549		15.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			1.564		15.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			1.590		15.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			1.624		16.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			1.765		16.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			1.957		18.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			2.176		10.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			0.761		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			0.855		8.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			0.960		9.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			1.054		10.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			1.071		10.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			1.088		10.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			1.094		10.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			1.087		10.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			1.147		11.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			1.160		11.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+010	K 00+020						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			0.466		6.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+030	K 00+040			0.549		5.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+040	K 00+050			0.574		5.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+050	K 00+060			0.615		5.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+060	K 00+070			0.653		6.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+070	K 00+080			0.687		6.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+080	K 00+090			0.811		7.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+090	K 00+100			0.734		7.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+100	K 00+110			0.754		7.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+110	K 00+120			1.042		8.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+120	K 00+130			1.748		13.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+130	K 00+140			2.038		18.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+140	K 00+150			2.193		21.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+150	K 00+160			1.635		19.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+160	K 00+170			1.303		14.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+170	K 00+180			1.248		12.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+180	K 00+190			1.059		11.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+190	K 00+200			1.037		10.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+200	K 00+210			1.013		10.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+210	K 00+216			1.013		6.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			1.727		8.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.690		17.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.545		16.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.484		15.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.433		14.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			2.160		1.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			2.317		8.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			2.468		4.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			2.732		10.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			2.764		10.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			2.944		5.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			3.251		6.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			1.052		12.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			1.228		2.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			1.630		2.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			2.304		11.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.913		21.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.866		18.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			1.334		16.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			2.155		17.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.847		20.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			2.239		20.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.650		19.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			2.447		20.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.795		21.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.911		18.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.870		18.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.847		18.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.617		17.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.345		6.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.204		12.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.408		13.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.653		15.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.060		18.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.064		20.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			2.133		20.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			2.115		21.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			2.065		20.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.934		20.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.849		18.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.818		18.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.923		18.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.769		17.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.803		17.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.816		18.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.812		18.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.781		17.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.780		17.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.763		17.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.751		17.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.694		17.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.620		16.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.719		8.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.691		17.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.446		15.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.309		13.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.349		13.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.416		13.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.511		14.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.513		15.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.407		14.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.387		13.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.360		13.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.345		13.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.321		13.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			1.183		12.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			1.157		11.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.417		3.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.547		4.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.596		5.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.524		5.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.701		6.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.886		7.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.825		8.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.966		8.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.094		10.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.936		10.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.945		9.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.850		8.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+123			0.850		2.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.519		3.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			0.715		6.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			0.918		8.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			0.595		7.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			0.511		5.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			0.527		5.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+045	K 00+050			0.408		1.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			0.531		4.695	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			0.645		5.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			0.154		3.995	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			0.896		5.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			0.739		8.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			0.631		6.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+215	K 00+220			2.081		5.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+220	K 00+225			1.729		9.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+225	K 00+230			1.431		7.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+230	K 00+235			1.273		6.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+235	K 00+240			0.790		5.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+240	K 00+245			1.341		5.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+245	K 00+250			1.333		6.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+250	K 00+255			1.418		6.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+255	K 00+260			1.479		7.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+260	K 00+265			1.542		7.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+265	K 00+270			1.698		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+270	K 00+275			1.751		8.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+275	K 00+280			1.412		7.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+280	K 00+285			1.008		6.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+150	K 00+155			0.597		2.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			0.775		3.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			0.656		3.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			0.653		3.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			0.588		3.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			0.549		2.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			0.597		2.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			0.610		3.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			0.606		3.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			0.500		2.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205			0.310		2.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+205	K 00+210			0.110		1.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+210	K 00+215			0.000		0.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+145	K 00+150			1.292		5.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+150	K 00+155			1.130		6.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+155	K 00+160			1.037		5.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+160	K 00+165			0.978		5.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+165	K 00+170			0.000		2.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+170	K 00+175			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+175	K 00+180			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+180	K 00+185			0.957		2.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+185	K 00+190			0.994		4.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+190	K 00+195			1.038		5.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+195	K 00+200			1.052		5.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+200	K 00+205			1.059		5.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+205	K 00+210			1.096		5.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Bogota Ubate	
K 00+060	K 00+070			0.448		2.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+070	K 00+080			1.046		7.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+080	K 00+090			1.144		10.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+090	K 00+100			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+100	K 00+110			0.330		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+110	K 00+120			1.032		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+120	K 00+130			1.283		11.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+130	K 00+140			0.527		9.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+140	K 00+148			0.272		3.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Susagua Tramo 2	
K 00+100	K 00+110			1.229		12.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
K 00+110	K 00+120			0.932		10.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
K 00+120	K 00+130			0.429		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
K 00+130	K 00+140			0.000		2.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso conectante Cr 36 Paso Ancho	
K5+500	K5+600	E	100.00	1.15	0.10	11.50	1/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+880	K4+980	E	100.00	1.15	0.10	11.50	6/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+350	K5+450	E	100.00	1.15	0.10	11.50	5/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+980	K5+100	E	120.00	1.15	0.10	13.80	9/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+100	K5+220	E	120.00	1.15	0.10	13.80	12/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+220	K5+260	E	40.00	1.15	0.10	4.60	14/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+840	K4+920	E	80.00	1.15	0.10	9.20	3/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+790	K4+840	E	50.00	1.15	0.10	5.75	4/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+751	K4+760	E	10.00	1.15	0.10	1.15	5/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+741	K5+750	E	9.00	2.40	1.10	23.76	13/01/2023	Construcción vía - Conformación aleta obra 44	
K5+600	K5+710	E	110.00	1.15	0.10	12.65	5/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+450	K5+500	E	50.00	1.15	0.10	5.75	3/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+600	K4+750	E	150.00	1.15	0.10	17.25	5/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+380	K4+450	E	70.00	1.15	0.10	8.05	7/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+450	K4+600	E	150.00	1.15	0.10	17.25	6/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+360	K4+380	E	20.00	1.15	0.10	2.30	10/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+880	K4+0	E	120.00	1.15	0.10	13.80	13/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+570	K3+700	E	130.00	1.15	0.10	14.95	18/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+700	K3+830	E	130.00	1.15	0.10	14.95	19/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+200	K4+360	E	160.00	1.15	0.10	18.40	20/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+100	K4+180	E	80.00	1.15	0.10	9.20	25/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K0+188.5	K0+216	E	27.50	1.15	0.10	3.16	14/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta retorno 5+300	
K6+237	K6+246	E	9.00	2.50	0.80	18.00	19/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 48	
K6+294	K6+303	E	9.00	3.00	1.00	27.00	19/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 49	
K4+471	K4+480	E	9.00	3.00	1.20	32.40	3/01/2023	Construcción vía - Relleno para piedra pegada a obra 32a Encole	
K0+245	K0+250	E	5.00	3.65	0.10	1.83	16/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 51	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K3+476	K3+476	E	9.00	3.50	2.30	72.45	14/12/2022	Construcción obra No. 25 (Relleno cabezal)	
K5+888	K5+896	E	8.00	27.00	0.60	129.60	7/12/2022	Construcción Obra No. 45 (acceso)	
K3+395	K3+395	E	9.00	3.00	2.50	67.50	12/12/2022	Construccion obra No. 24 (adecuado sobre aleta)	
K6+119	K6+128	E	9.00	2.00	1.30	23.40	21/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 47	
K3+390	K3+398	E	8.000	1.150	0.100	0.92	1/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+400	K3+500	E	100.000	1.150	0.100	11.50	1/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+380	K3+400	E	20.000	1.150	0.100	2.30	8/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+130	K4+136.9	E	6.900	1.300	0.100	0.90	30/01/2023	Construcción vía - Para cuneta en descole obra 31	
K3+500	K3+570	E	70.000	1.150	0.100	8.05	31/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+890	K3+900.6	E	10.600	1.400	0.100	1.48	28/01/2023	Construcción vía - Para cuneta en descole obra 29	
K0+80	K0+180	E	100.000	1.150	0.100	11.50	11/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta Retorno del 4+200	
K0+180	K0+240	E	60.000	1.150	0.100	6.90	14/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta Retorno 4+200	
K0+250	K0+345	I	95.000	1.150	0.100	10.93	20/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K 00+200	K 00+250	I	50.000	1.150	0.100	5.75	21/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+100	K0+200	I	100.000	1.150	0.100	11.50	24/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K2+150	K2+250	D	100.000	1.150	0.200	23.00	14/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+250	K2+260	D	10.000	1.150	0.100	1.15	16/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+220	K2+260	I	40.000	1.150	0.100	4.60	23/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+80	K2+150	D	70.000	1.150	0.200	16.10	4/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+20	K2+80	D	60.000	1.150	0.200	13.80	9/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+475	K4+475	E	10.000	3.850	0.200	7.70	13/03/2023	Construccion Obra No. 32a (para piedra pegada - protección de escorrentía descole	
K4+675.5	K4+685.3	E	4.800	4.320	0.300	6.22	9/03/2023	Construcción vía - Conformación para piedra pegada Obra 34	
K0+400	K0+500	I	100.000	1.150	0.100	11.50	3/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+355	K0+400	I	45.000	1.150	0.100	5.18	27/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+450	K0+500	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K3+593	K3+593	I	12.600	13.700	0.600	103.57	17/04/2023	Construccion acceso costado izquierdo	
K3+800	K3+800	I	8.500	13.000	0.250	27.63	17/04/2023	Construccion acceso costado izquierdo	
K3+300	K3+380	D	80.000	1.150	0.200	18.40	19/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+430	K3+442	E	12.000	11.000	0.300	39.60	14/04/2023	Construccion accesso predial	
K3+829	K3+829	E	7.500	5.600	0.100	4.20	4/04/2023	Construcción obra No. 29 (para piedra pegada)	
K3+395	K3+395	E	9.000	4.600	0.200	8.28	22/04/2023	Construccion obra No. 24 (para protección escorrentía)	
K3+476	K3+476	E	9.000	4.600	0.200	8.28	21/04/2023	Construccion Obra No. 25 (para proteccion escorrentia)	
K0+350	K0+440	D	90.000	1.150	0.100	10.35	30/03/2023	Construccion conectante sur Glorieta Ave colombiana - Conformación cuneta	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.600	78.65	12/04/2023	Adecuacion para zona de traslado de agua potable y gas calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.000	6.000	0.400	31.20	15/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio Etapa 1 la Paz a barandillas Parlelo a calle	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.400	52.43	5/04/2023	Construcción desvio Etapa 1 la Paz a barandillas Parlelo a calle 8	
K0+240	K2+850	E	6.000	13.000	0.400	31.20	18/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio Etapa 1 la Paz a barandillas Parlelo a calle	
K0+30	K0+120	E	90.000	1.150	0.200	20.70	13/04/2023	Construcción conectante norte glorieta Ave - Conformación cuneta	
K0+190	K0+310	I	120.000	1.150	0.200	27.60	25/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K3+641	K3+641	E	14.500	6.400	0.200	18.56	11/04/2023	Construcción obra No. 27 (para piedra pegada)	
K3+675	K3+675	E	9.000	7.500	0.200	13.50	10/04/2023	Construcción obra No. 28 (para piedra pegada)	
K4+770	K4+778	E	12.000	0.800	0.300	2.88	26/04/2023	Para tuberia 16" en cruce de Cogua	
K1+700	K1+800	D	100.000	1.150	0.200	23.00	13/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+500	K1+550	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+550	K1+600	D	50.000	1.150	0.200	11.50	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+800	K1+900	D	100.000	1.150	0.200	23.00	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K5+154	K5+154	E	15.000	4.500	0.200	13.50	12/05/2023	Construcción Obra 38 - Conformación para piedra pegada(Escorrentia)	
K5+218	K5+218	E	9.000	5.000	0.200	9.00	2/05/2023	Construciónobra 39 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K4+951	K4+951	E	10.000	3.500	0.200	7.00	6/05/2023	Construcción Obra 36 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K1+68.76	K1+68.76	E	15.000	6.000	0.200	18.00	15/05/2023	Construcción Obra 6 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+119.96	K1+119.96	E	10.000	4.500	0.200	9.00	12/05/2023	Construcción Obra 7 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+299	K1+299	E	11.500	5.000	0.200	11.50	10/05/2023	Construcción obra No. 8 (conformación piedra pegada proteccion escorrentia)	
K5+289	K5+289	E	10.000	4.000	0.200	8.00	28/04/2023	Construccion obra No. 40 (para ciclopeo protección escorrentía)	
K0+140	K 00+190	I	50.000	1.150	0.200	11.50	5/05/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K2+413	K2+413	E	0.800	6.300	1.200	6.05	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	
K2+413	K2+413	E	10.000	2.500	0.200	5.00	23/05/2023	Construcción obra No. 16 (para piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K1+508	K1+508	E	10.000	3.500	0.200	7.00	9/05/2023	Construcción obra No. 10 (conformación piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K1+350	K1+430	D	80.000	1.150	0.200	18.40	9/06/2023	Construcción via - conformación cunetas	
K1+430	K1+500	D	70.000	1.150	0.200	16.10	24/06/2023	Construcción via - conformación cunetas	
K1+50	K1+150	D	100.000	1.150	0.200	23.00	1/06/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+150	K1+300	E	150.000	1.150	0.200	34.50	5/06/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+900	K2+0	E	100.000	1.150	0.200	23.00	30/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K 01+866	K 01+866	E	12.600	1.600	0.200	4.03	22/06/2023	Construcción obra 13 - replanteo descole	
K1+658	K1+658	E	10.000	5.000	0.200	10.00	10/06/2023	Construcción obra No. 11 (conformación para piedra pegada)	
K1+658	K1+658	E	6.000	1.600	0.200	1.92	21/06/2023	Conformación descole obra No. 11 para cuneta	
K1+772	K1+772	E	10.000	4.500	0.200	9.00	10/06/2023	Construcción obra No. 12 (conformación para piedra pegada)	
K1+772	K1+772	E	15.900	1.600	0.200	5.09	21/06/2023	Conformación descole obra No. 12 para cuneta	
K1+420	K1+420	E	10.000	4.200	0.200	8.40	13/06/2023	Construcción obra No. 9 (conformación para piedra pegada)	
K 02+750	K 02+750	E	50.00	11.00	0.15	82.50	27/06/2023	Mantenimiento desvio calle 8	
K2+0	K2+0	E				42.00	1/06/2023	Mantenimiento Cruce San Gabriel	
K2+0	K2+0	E				70.00	2/06/2023	Mantenimiento San Gabriel (K0+055 a K0+100) con piedra sello	
K5+577	K5+577	E	15.800	5.800	0.200	18.33	28/06/2023	Construcción obra No. 41 (conformación para piedra pegada)	
K5+595	K5+595	E	16.800	5.800	0.200	19.49	27/06/2023	Construcción obra No. 42 (conformación para piedra pegada)	
K6+300	K6+300	E	14.000	1.600	0.200	4.48	7/07/2023	Construcción obra No. 49 (Conformación cuneta)	
K6+300	K6+300	E	6.500	1.600	0.200	2.08	10/07/2023	Construcción obra No. 49 - costado sur (Conformación cuneta)	
K6+476	K6+476	E	5.000	1.600	0.200	1.60	10/07/2023	Construcción obra No. 51 (Conformación cuneta)	
K6+123	K6+123	E	14.600	1.700	0.200	4.96	13/07/2023	Construcción obra No. 47 (Conformación cuneta)	
K6+17	K6+17	E	14.000	1.600	0.200	4.48	14/07/2023	Construcción obra No. 46 (Conformación cuneta)	
K5+752	K5+752	E	15.600	1.600	0.200	4.99	21/07/2023	Construcción obra No. 44 (Conformación cuneta)	
K5+894	K5+894	E	10.500	1.700	0.200	3.57	18/07/2023	Construcción obra No. 45 (Conformación cuneta)	
K5+637	K5+637	E	12.500	1.700	0.200	4.25	25/07/2023	Construcción obra No. 43 (Conformación cuneta)	
K3+395	K3+395	E	22.500	2.800	0.200	12.60	6/05/2022	Construccion Obra No.24-sello	
K5+400	K5+400	E	30.000	2.200	0.400	26.40	2/08/2023	Construcción via - conformación cuneta	
K4+769	K4+790	E	21.000	1.500	0.200	6.30	8/08/2023	Construcción via - conformación cuneta	
K5+300	K5+300	E	10.000	2.000	0.300	6.00	17/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	292,461.00	531.00	292,992.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K2+750	K2+750	E	6.000	1.800	0.600	6.48	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente) capa 3 y 4	
K2+750	K2+750	E	10.000	1.800	0.600	10.80	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente) capa 1 y 2	
K2+750	K2+750	E	7.000	1.800	1.200	15.12	31/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente) capa 1, 2, 3 y 4	
K4+951	K4+951	E	11.000	1.700	0.300	5.61	8/08/2023	Construcción obra No. 36 - conformación cuneta	
K4+564	K4+564	E	5.600	1.600	0.200	1.79	25/08/2023	Construcción obra No. 33 (Conformación cuneta)	
K1+866	K1+866	E	9.000	4.500	0.200	8.10	14/08/2023	Construcción obra No. 13 (Conformación piedra pegada)	
K4+765	K4+765	E	10.000	2.000	0.300	6.00	9/08/2023	Construcción obra No. 35 - conformación cuneta	
K0+10	K0+50	E	40.000	1.600	0.200	12.80	18/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K0+50	K0+100	E	50.000	1.600	0.200	16.00	17/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K0+100	K0+175	E	75.000	1.600	0.200	24.00	15/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K0+20	K0+113	E	93.000	1.400	0.200	26.04	13/09/2023	Conformación cuneta conectante sur Glorieta calle 8	
K3+220	K3+220	E	75.000	2.800	0.150	31.50	3/10/2022	Construccion tramo longitudinal canal entre O22 y O23 sello	
K3+220	K3+220	I	20.000	6.000	0.200	24.00	1/11/2023	Ingreso a bodegas	
K1+447	K1+460	D	13.000	1.400	0.200	3.64	2/11/2023	Conformación para cunetas	
K1+474	K1+506	D	32.000	1.400	0.200	8.96	2/11/2023	Conformación para cunetas	
K0+140	K0+154.5	D	14.500	1.400	0.150	3.05	16/11/2023	Conformación para cunetas Conectante norte	
K 06+030	K 06+270					507.120	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 06+360	K 06+550					481.742	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 06+550	K 06+620					155.431	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 00+360	K 00+440					129.503	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 05+637			2.20	25.000	0.100	5.50		Según cartera -Sello Obra Hidraulica 43 Junio	
K 00+761						- 28.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.2	
K 00+857						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.3 Tramo 1	
K 00+857						- 10.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.3 Tramo en retorno norte	
K 00+956						- 156.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.4	
K 01+028						- 25.40		Volumen descontar por obra provisional Obra No.5	
K 01+069						- 207.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.6	
K 01+120						- 24.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.7	
K 01+299						- 100.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.8	
K 01+420						- 21.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.9	
K 01+508						- 17.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.10	
K 01+658						- 20.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.11	
K 01+772						- 20.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.12	
K 01+886						- 22.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.13	
K 02+014						- 176.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.14	
K 02+138						- 219.42		Volumen descontar por obra provisional Obra No.15	
K 02+413						- 85.05		Volumen descontar por obra provisional Obra No.16	
K 02+618						- 14.46		Volumen descontar por obra provisional Obra No.17	
K 02+694						- 15.77		Volumen descontar por obra provisional Obra No.18	
K 02+977						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.20	
K 03+136						- 14.70		Volumen descontar por obra provisional Obra No.21	
K 03+220						- 13.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.22	
K 03+282						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.23	
K 03+400						- 21.25		Volumen descontar por obra provisional Obra No.24	
K 03+476						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.25	
K 03+568						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.26	
K 03+641						- 216.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.27	
K 03+675						- 216.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.28	
K 03+829						- 22.50		Volumen descontar por obra provisional Obra No.29	
K 03+892						- 22.50		Volumen descontar por obra provisional Obra No.30	
K 04+075						- 53.30		Volumen descontar por obra provisional Obra No.31	
K 04+354						- 27.04		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32	
K 04+475						- 19.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32A	
K 04+564						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.33	
K 04+686						- 29.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.34	
K 04+765						- 34.39		Volumen descontar por obra provisional Obra No.35	
K 04+951						- 36.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.36	
K 05+096						- 38.41		Volumen descontar por obra provisional Obra No.37	
K 05+154						- 285.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.38	
K 05+218						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.39	
K 05+289						- 18.53		Volumen descontar por obra provisional Obra No.40	
K 05+577						- 260.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.41	
K 05+595						- 294.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.42	
K 05+637						- 20.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.43	
K 05+752						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.44	
K 05+894						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.45	
K 06+017						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.46	
K 06+123						- 31.69		Volumen descontar por obra provisional Obra No.47	
K 06+245						- 33.97		Volumen descontar por obra provisional Obra No.48	
K 06+300						- 35.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.49	
K 06+333						- 261.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.50	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P	Material para Terraplen	M3	292,461.00	531.00	292,992.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 06+475						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.51
K 06+720						- 89.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.52
K 06+810						- 92.61		Volumen descontar por obra provisional Obra No.53
K 06+913						- 19.10		Volumen descontar por obra provisional Obra No.54
K2+750	K2+750	E	25.00	0.90	0.20	- 4.50	17/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluviasSumidero 2 a PZ 3 -Reconocido como material g
K2+750	K2+750	E	25.00	1.00	0.20	- 5.00	27/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias Sumidero 4 a PZ 2
K 06+200	K 06+200		56.00	1.00	0.25	14.00	15/02/2023	Tapahuecos Ruta 45A05
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					60.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					90.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					30.00	19/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					30.00	20/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					15.00	21/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					15.00	23/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					15.00	24/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					14.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					1.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K4+750	K4+750	E				45.00	13/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua
K4+750	K4+750	E				60.00	14/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua
K4+750	K4+750	E				30.00	16/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua
K4+750	K4+750	E				30.00	4/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua
k02+000	k02+000					128.00	1/11/2021	Actividad Calle San Gabriel
k04+760	k04+760					60.00	1/06/2022	Actividad calle cogua
K2+750	K2+750	E	20.00	7.00	0.30	42.00	24/10/2022	Construcción vía - Desvio
K2+750	K2+750	E	80.00	3.00	0.10	24.00	24/10/2022	.Construcción vía - Paso peatonal
						- 137.00	Julio	Descuento volumen Geobloque K5+500 Acta 14
						- 1,186.50	Agosto	Descuento volumen Geobloque K5+500 Acta 15
						- 1,181.50	Septiembre	Descuento volumen Geobloque K5+500 y K3+500 Acta 16
						- 857.00	Octubre	Descuento volumen Geobloque K3+500 Acta 17
						- 292,461.00	Enero 2024 a origen	Acumulado acta 32 Enero 2024
					SUBTOTAL	530.99		
						VOLUMEN PARA PAGO		530.99
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.01
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		531.00 m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221	Pedraplén Compacto	M3	90,448.00	870.00	91,318.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+480	K 00+490			6.881		34.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+490	K 00+500			6.844		68.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+500	K 00+510			4.440		56.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+510	K 00+520			12.828		86.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			12.610		127.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			12.612		126.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			12.585		125.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			12.365		124.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			12.344		123.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			8.097		102.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			23.286		156.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			16.987		201.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			8.839		129.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			25.833		173.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			21.081		234.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			21.095		210.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			21.603		213.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			21.091		213.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			21.161		211.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			21.123		211.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			32.916		270.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			9.357		211.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			6.940		81.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			7.004		69.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			6.964		69.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			6.820		68.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			6.463		66.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			6.611		65.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			6.211		64.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			7.072		66.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			6.523		67.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			6.607		65.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			6.333		64.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			6.680		65.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			6.464		65.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			8.513		74.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			8.918		87.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			10.479		96.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			10.129		103.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			9.588		98.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			9.478		95.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			9.886		96.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			10.309		100.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			10.688		104.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			16.672		136.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			12.029		143.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			11.821		119.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			11.548		116.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			10.737		111.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			10.550		106.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			10.383		104.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			10.221		103.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			10.070		101.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			9.732		99.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			10.124		99.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			9.680		99.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			9.331		95.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			10.055		96.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			11.062		105.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			9.727		103.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			9.400		95.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			9.621		95.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			9.446		95.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			9.582		95.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			9.664		96.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			9.467		95.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			9.339		94.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			9.195		92.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			9.159		91.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			9.316		92.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			9.333		93.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			9.258		92.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			9.300		92.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			9.484		93.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			9.523		95.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			9.474		94.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			9.617		95.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			9.711		96.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			9.817		97.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			9.292		95.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			9.224		92.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+290	K 01+300			11.029		101.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			8.390		97.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			8.885		86.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			9.808		93.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			9.069		94.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.226		96.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			8.485		93.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			8.405		84.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			8.846		86.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			8.713		87.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			8.402		85.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			8.902		86.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			8.268		85.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			9.577		89.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			7.979		87.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			7.965		79.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		39.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			9.683		48.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			8.444		90.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			8.506		84.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			8.406		84.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			8.210		83.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			8.116		81.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			7.889		80.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			8.913		84.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			8.965		89.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			9.715		93.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			9.604		96.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			9.663		96.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			9.765		97.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			9.988		98.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			10.078		100.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			10.051		100.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			10.175		101.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			9.839		100.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			9.381		96.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			9.238		93.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			8.986		91.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			9.165		90.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			9.051		91.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			9.056		90.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			9.365		92.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			9.454		94.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			9.556		95.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			9.816		96.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.401		196.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			10.633		200.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			17.621		141.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			11.059		143.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			11.119		110.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			11.152		111.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			19.492		153.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			20.152		198.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			18.639		193.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			17.258		179.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			14.671		159.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			10.646		126.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			10.810		107.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			10.534		106.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			10.354		104.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			10.069		102.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			10.133		101.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			9.790		99.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			9.339		95.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			9.328		93.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			10.253		97.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			11.349		108.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			15.431		133.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			14.907		151.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		74.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			8.849		44.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			9.497		91.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			12.001		107.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			11.903		119.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			11.306		116.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			11.285		112.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			11.138		112.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			11.035		110.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			10.744		108.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			10.887		108.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			10.983		109.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			11.328		111.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			10.990		111.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			27.877		194.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			29.098		284.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			28.323		287.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			28.140		282.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			10.901		195.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+180	K 02+190			10.307		106.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			9.748		100.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			9.285		95.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			8.822		90.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			8.572		86.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			8.376		84.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			9.106		87.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			9.106		91.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			9.831		49.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			9.489		96.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			10.095		97.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			10.100		100.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			10.548		103.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			10.251		104.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			9.893		100.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			9.806		98.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			9.663		97.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			9.494		95.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			10.436		99.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			9.704		100.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			9.930		98.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			9.604		97.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			9.825		97.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			10.272		100.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			10.418		103.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			10.612		105.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			10.650		106.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			10.642		106.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			9.342		99.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			10.733		100.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			10.743		107.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			10.856		108.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			10.897		108.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			10.890		108.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			11.325		111.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			11.607		114.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			12.039		118.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			12.112		120.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			16.961		145.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			12.079		145.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			12.259		121.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			11.928		120.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			13.851		128.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			12.228		130.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			12.179		122.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			12.155		121.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			13.117		126.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			12.208		126.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			12.203		122.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			12.089		121.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			11.892		119.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			11.971		119.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			11.835		119.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			11.817		118.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			11.780		117.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			11.795		117.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			11.792		117.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			11.582		116.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			11.485		115.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			11.261		113.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			11.419		113.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			11.396		114.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			11.296		113.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			11.190		112.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			11.104		111.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			11.062		110.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			10.879		109.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			10.686		107.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			10.621		106.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			10.740		106.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			10.552		106.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			10.332		104.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			10.115		102.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			9.955		100.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			9.848		99.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			9.721		97.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			9.456		95.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			9.290		93.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			9.444		93.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			9.030		92.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			8.992		90.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			8.792		88.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			8.839		88.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			8.321		85.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.000		41.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			7.426		37.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			7.074		72.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			7.525		73.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+090	K 04+100			7.255		73.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			6.795		70.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			6.925		68.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			6.455		66.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			6.449		64.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			6.459		64.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			6.457		64.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			6.453		64.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			5.950		62.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			5.953		59.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			5.953		59.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			5.953		59.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			5.953		59.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			5.969		59.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			8.174		70.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			8.023		80.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			7.829		79.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			7.599		77.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			7.332		74.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			7.446		73.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			8.448		79.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			7.537		79.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			7.859		76.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			8.225		80.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			8.553		83.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			10.109		93.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			9.134		96.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			8.932		90.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			9.099		90.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			9.095		90.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			8.968		90.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			8.898		89.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			8.855		88.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			9.083		89.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			9.001		90.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			9.437		92.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			9.658		95.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			9.871		97.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			10.600		102.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			10.914		107.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			11.232		110.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			11.757		114.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			11.865		118.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			11.825		118.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			11.752		117.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			11.590		116.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			12.155		118.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			11.505		118.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			11.525		115.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			11.544		115.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			11.610		115.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			11.069		113.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			10.299		106.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			10.827		105.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			10.472		106.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			9.829		101.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			10.443		101.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			9.990		102.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			10.528		102.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			10.970		107.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			10.486		107.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			10.623		105.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			11.035		108.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			11.126		110.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			12.596		118.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			8.155		103.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			8.852		85.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			9.743		92.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			12.743		112.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			11.984		123.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			11.292		116.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			12.210		117.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			11.773		119.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			11.176		114.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			12.075		116.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			10.726		114.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			10.326		105.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			10.768		105.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			9.978		103.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			10.117		100.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			9.979		100.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			10.104		100.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			9.966		100.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			10.026		99.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			10.045		100.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			10.093		100.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			9.978		100.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			9.335		96.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			10.032		96.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+980	K 04+990			9.623		98.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			9.673		96.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			9.935		98.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			10.215		100.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			10.545		103.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			11.241		108.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			11.301		112.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			12.323		118.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			12.200		122.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			13.329		127.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			13.864		135.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			14.360		141.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			12.955		136.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			12.650		128.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			12.836		127.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			13.255		130.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			13.531		133.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			11.995		127.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			15.228		136.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			18.304		167.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			18.004		181.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			17.977		179.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			13.384		156.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			12.304		128.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			12.063		121.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			12.513		122.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			13.898		132.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			12.732		133.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			12.005		123.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			9.869		109.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			9.886		98.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			10.286		100.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			9.722		100.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			9.641		96.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			9.870		97.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			9.800		98.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			9.767		97.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			9.467		96.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			9.202		93.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			8.980		90.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			9.225		91.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			10.547		98.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			13.785		121.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			13.360		135.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			12.527		129.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			12.655		125.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			11.255		119.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			10.936		110.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			11.140		110.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			9.944		105.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			12.774		113.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			11.821		122.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			12.011		119.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			15.298		136.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			18.224		167.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			17.093		176.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			15.805		164.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			9.600		127.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			14.840		122.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			11.038		129.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			10.317		106.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			11.152		107.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			11.152		111.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			10.398		107.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			10.029		102.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			10.257		101.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			9.922		100.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			10.015		99.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			10.391		102.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			10.063		102.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			10.131		100.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			9.991		100.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			9.757		98.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			9.894		98.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			9.668		97.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			9.616		96.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			9.438		95.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			9.293		93.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			9.376		93.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			9.397		93.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			9.402		94.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			9.488		94.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			9.660		95.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			9.796		97.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			9.769		97.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			10.177		99.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			10.164		101.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			10.539		103.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			10.510		105.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+870	K 05+880			10.112		103.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			10.069		100.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			10.230		101.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			10.409		103.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			10.468		104.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			10.314		103.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			10.429		103.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			10.050		102.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			9.923		99.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			9.756		98.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			9.637		96.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			9.464		95.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			9.649		95.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			9.056		93.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			9.165		91.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			9.324		92.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			9.445		93.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			9.916		96.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			9.928		99.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			10.354		101.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			9.795		100.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			11.739		107.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			10.136		109.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			9.054		95.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			10.207		96.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			9.403		98.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			9.729		95.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			9.660		96.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			9.461		95.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			10.084		97.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			9.240		96.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			9.393		93.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			9.579		94.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			9.691		96.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			9.998		98.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			9.821		99.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			10.098		99.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			10.690		103.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			9.477		100.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			10.800		101.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			10.081		104.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			9.499		97.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			10.237		98.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			9.613		99.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			9.812		97.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			12.555		111.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			10.018		112.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			10.670		103.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			12.115		113.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			11.583		118.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			11.031		113.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			11.204		111.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			11.462		113.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			12.958		122.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			11.599		122.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			14.478		130.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			11.868		131.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			10.535		112.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			11.169		108.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			17.784		144.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			13.679		157.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			13.831		137.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			12.656		132.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			12.788		127.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			12.876		128.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			13.712		132.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			12.986		133.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			12.926		129.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			13.000		129.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			13.988		134.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			12.809		133.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			12.173		124.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			11.842		120.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			11.536		116.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			9.793		53.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			0.238		1.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.694		4.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			1.415		10.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			2.188		18.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			3.010		25.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			7.839		80.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			7.606		77.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			6.838		72.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			6.432		66.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			6.277		63.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			5.374		58.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			5.247		53.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+070	K 00+080			5.245		52.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			5.436		53.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			5.662		55.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			6.437		60.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			6.563		65.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			6.053		63.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			6.946		65.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			7.101		70.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			6.901		70.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			7.051		69.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			7.054		70.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			7.153		71.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			7.145		71.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			7.049		70.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			7.070		70.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			7.069		70.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			6.502		67.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			7.338		69.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			7.235		72.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			6.521		68.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			6.533		65.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			7.152		68.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			7.292		72.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			7.376		73.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			7.261		73.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			7.060		71.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			7.528		72.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			8.076		78.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			7.834		79.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			7.759		77.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			7.745		77.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			7.821		77.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			7.950		78.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			8.119		80.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.034		85.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.793		94.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			11.536		53.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+615			3.803		28.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+615	K 06+620			4.448		20.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			4.802		46.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			5.268		50.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			5.356		53.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			5.439		53.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			5.468		54.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			5.434		54.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			5.735		55.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			5.805		57.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+020	K 00+030			2.496		37.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+030	K 00+040			2.381		24.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+040	K 00+050			3.057		27.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+050	K 00+060			3.248		31.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+060	K 00+070			3.442		33.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+070	K 00+080			3.619		35.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+080	K 00+090			4.141		38.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+090	K 00+100			3.833		39.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+100	K 00+110			3.927		38.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+110	K 00+120			5.221		45.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+120	K 00+130			9.870		75.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+130	K 00+140			10.381		101.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+140	K 00+150			11.171		107.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+150	K 00+160			8.356		97.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+160	K 00+170			6.703		75.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+170	K 00+180			6.436		65.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+180	K 00+190			5.292		58.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+190	K 00+200			5.229		52.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+200	K 00+210			5.069		51.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+210	K 00+216			5.069		30.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+000	K 00+010			3.212		29.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			2.988		31.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			3.503		32.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			4.186		38.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			7.769		59.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			8.487		81.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			10.373		94.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			7.429		89.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			4.620		60.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			3.408		40.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			3.100		32.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			2.591		28.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			2.665		26.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			2.556		26.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			2.799		26.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			2.498		26.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			2.654		25.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			2.814		27.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			2.905		28.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			3.166		30.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+200	K 00+210			3.293		32.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			3.274		32.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			3.410		33.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			3.625		35.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			3.352		34.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			4.046		36.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			4.380		42.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			3.930		41.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			3.565		37.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			3.174		33.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			2.752		29.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			2.393		25.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.451		24.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.036		22.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			1.287		6.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+010	K 00+015			1.282		6.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+015	K 00+020			1.277		5.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+020	K 00+030			1.291		12.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+030	K 00+033			1.279		3.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+033	K 00+040			1.288		9.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+040	K 00+050			1.282		12.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+050	K 00+060			1.285		12.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+060	K 00+070			1.290		12.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+070	K 00+074			1.286		5.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+074	K 00+080			1.296		7.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+080	K 00+087			1.306		8.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+087	K 00+090			1.311		4.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+000	K 00+010			4.218		50.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.238		42.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.687		64.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.814		97.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.631		102.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.092		98.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+060	K 00+070			8.620		93.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.555		80.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+080	K 00+090			4.428		59.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+090	K 00+100			3.029		37.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		15.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.633		43.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+030	K 00+040			8.451		85.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+040	K 00+050			7.727		80.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+050	K 00+060			7.418		75.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+060	K 00+070			7.166		72.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.100		71.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+080	K 00+090			6.697		68.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+090	K 00+100			6.904		68.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+100	K 00+110			6.004		64.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+110	K 00+120			5.659		58.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+120	K 00+130			6.270		59.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+130	K 00+140			6.502		63.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+140	K 00+150			6.676		65.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+150	K 00+160			7.190		69.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+160	K 00+170			6.464		68.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+170	K 00+180			7.011		67.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+180	K 00+190			7.848		74.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+190	K 00+200			7.532		76.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+200	K 00+210			7.433		74.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+210	K 00+220			8.649		80.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.156		84.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.642		83.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.321		84.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.498		84.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+260	K 00+270			8.927		87.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+270	K 00+280			8.899		89.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.963		89.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+290	K 00+300			9.051		90.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+300	K 00+310			9.209		91.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+310	K 00+320			9.433		93.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+320	K 00+330			9.360		93.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.939		91.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+340	K 00+350			7.861		84.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+350	K 00+360			7.811		78.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+360	K 00+370			7.786		77.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.299		75.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+380	K 00+390			7.143		72.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+390	K 00+400			7.360		72.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.258		73.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.196		72.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+420	K 00+430			6.914		70.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+430	K 00+440			6.730		68.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.829		67.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+450	K 00+460			7.166		69.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+460	K 00+470			7.758		74.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+470	K 00+480			8.589		81.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.522		57.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+485	K 00+490					35.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+090	K 00+095			2.418		6.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+095	K 00+096			8.213		5.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+096	K 00+100			6.079		28.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+102			8.232		14.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+102	K 00+106			14.565		45.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+106	K 00+110			15.534		60.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+112			16.769		32.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+112	K 00+114			14.653		31.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+114	K 00+120			4.386		57.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+122			4.909		9.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+122	K 00+124			5.999		10.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+124	K 00+130			11.744		53.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+130	K 00+140			8.801		102.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			9.221		90.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+150	K 00+160			6.967		80.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.768		93.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.159		104.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.120		101.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+190	K 00+200			8.250		96.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+200	K 00+210			8.077		81.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.045		95.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+220	K 00+230			9.557		103.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+230	K 00+240			9.852		97.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+240	K 00+250			9.149		95.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.101		86.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			6.538		32.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+020	K 00+030			5.929		62.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+030	K 00+040			7.118		65.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+040	K 00+050			8.266		76.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.493		103.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.321		114.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.663		104.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.575		106.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.327		104.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+100	K 00+110			9.672		100.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+110	K 00+120			9.430		95.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+120	K 00+130			9.091		92.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+130	K 00+140			9.616		93.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.702		101.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.083		103.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			9.988		100.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.911		99.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			9.464		96.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			9.264		93.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			9.258		92.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			9.030		91.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.931		89.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.691		88.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.847		87.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+250	K 00+260			9.013		89.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+260	K 00+270			9.082		90.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+270	K 00+280			9.062		90.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.904		89.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+290	K 00+300			8.999		89.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+300	K 00+310			8.815		89.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+310	K 00+320			8.756		87.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+320	K 00+330			8.742		87.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.101		84.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		40.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+350	K 00+360			8.596		42.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+360	K 00+370			8.453		85.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.229		78.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+380	K 00+390			6.547		68.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+390	K 00+400			6.747		66.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.078		69.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.556		73.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+420	K 00+430			7.562		75.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+430	K 00+440			7.037		73.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.935		69.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+450	K 00+460			6.799		68.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+460	K 00+470			6.723		67.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+470	K 00+480			6.605		66.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+480	K 00+490			5.917		62.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+490	K 00+500			5.786		58.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.410		24.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+060	K 00+070			2.180		22.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+070	K 00+080			2.160		21.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+080	K 00+090			2.337		22.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+090	K 00+100			1.256		17.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+100	K 00+110			1.817		15.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+110	K 00+120			2.139		19.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+009	K 00+010			1.010		1.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			1.323		11.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			1.358		13.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			1.586		14.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			2.552		20.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			4.870		37.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+060	K 00+070			7.538		62.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			7.866		77.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			6.486		71.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			3.711		50.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			2.803		32.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			3.309		30.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			3.029		31.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			2.882		29.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			2.876		28.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			2.876		28.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			2.876		28.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			2.875		28.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			2.876		28.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			2.875		28.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			2.875		28.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			2.878		28.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			2.881		28.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			2.718		28.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			2.272		24.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			1.958		21.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			1.699		18.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.481		15.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.314		13.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			1.112		12.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.917		10.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.715		8.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			1.384		12.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			1.684		15.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.008		18.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			2.314		21.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			2.938		26.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			2.792		28.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			2.817		28.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			2.807		28.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			2.808		28.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			2.821		28.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			2.992		29.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			3.403		31.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			4.002		37.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			6.007		50.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			7.019		65.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			8.397		77.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			8.049		82.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.694		73.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.487		50.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			2.376		29.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			2.055		22.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			2.037		20.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			1.997		20.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			1.682		18.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			1.345		15.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			1.761		15.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.437		15.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.136		12.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			2.083		16.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			2.735		24.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			2.982		28.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.619		28.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			3.504		30.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			4.431		39.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			4.123		42.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			4.829		44.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			5.472		51.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			4.679		50.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			4.727		47.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			4.250		44.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+123			4.250		10.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+005	K 00+010			7.700		28.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+010	K 00+015			7.700		38.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+015	K 00+020			7.700		38.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+020	K 00+025			7.700		38.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+025	K 00+030			9.200		42.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+030	K 00+035			7.861		42.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+035	K 00+040			9.192		42.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+040	K 00+045			9.200		45.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+045	K 00+050			9.200		46.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+050	K 00+055			7.700		42.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+055	K 00+060			7.700		38.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+060	K 00+065			7.873		38.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+065	K 00+070			7.970		39.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+070	K 00+075			3.000		27.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 02+750	K 02+750					- 51.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua volumen pilotes	
K 00+000	K 00+010			3.741		38.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.034		38.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			3.306		36.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+030	K 00+040			2.754		30.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.335		25.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.756		20.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.338		15.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.549		9.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.358		4.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.322		3.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.404		3.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			12.924		64.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			13.443		131.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			13.349		133.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			13.932		136.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050			0.000		31.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+140	K 00+150			2.585		15.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			3.573		30.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			4.521		40.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			2.911		37.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			2.525		27.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			2.581		25.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+045	K 00+050			2.039		9.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			2.656		23.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			3.223		29.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			4.478		38.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			4.478		44.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			3.695		40.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			3.303		34.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+215	K 00+220			6.242		15.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+220	K 00+225			6.727		32.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+225	K 00+230			4.302		27.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+230	K 00+235			7.229		28.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+235	K 00+240			2.788		25.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+240	K 00+245			4.448		18.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+245	K 00+250			3.990		21.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+250	K 00+255			4.625		21.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+255	K 00+260			4.483		22.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+260	K 00+265			4.626		22.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+265	K 00+270			5.094		24.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+270	K 00+275			5.253		25.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+275	K 00+280			4.235		23.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+280	K 00+285			3.025		18.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+150	K 00+155			1.792		6.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			2.325		10.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			1.971		10.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			1.954		9.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			1.763		9.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			1.648		8.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			1.734		8.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			1.860		8.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			1.880		9.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			1.499		8.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205			0.930		6.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+205	K 00+210			0.333		3.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+210	K 00+215			0.000		0.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+145	K 00+150			3.877		17.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+150	K 00+155			3.391		18.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+155	K 00+160			3.110		16.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+160	K 00+165			2.936		15.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+165	K 00+170			0.000		7.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+170	K 00+175			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+175	K 00+180			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+180	K 00+185			4.784		11.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+185	K 00+190			4.991		24.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+190	K 00+195			5.653		26.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+195	K 00+200			5.567		28.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+200	K 00+205			5.308		27.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+205	K 00+210			3.287		21.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+060	K 00+070			2.036		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+070	K 00+080			5.011		35.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+080	K 00+090			5.689		53.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+090	K 00+100			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+100	K 00+110			1.445		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+110	K 00+120			4.904		31.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+120	K 00+130			6.174		55.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+130	K 00+140			2.373		42.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+140	K 00+150			1.223		15.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+110	K 00+100			6.328		67.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Conectante Cr 36	
K 00+120	K 00+110			5.025		56.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Conectante Cr 36	
K 00+130	K 00+120			2.561		37.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Conectante Cr 36	
K 00+140	K 00+130			0.000		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Conectante Cr 36	
K 00+510	K 00+520			1.739		6.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+520	K 00+530			1.713		12.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+530	K 00+540			1.713		11.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+540	K 00+550			1.709		11.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+550	K 00+560			1.705		11.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+560	K 00+570			1.663		11.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+570	K 00+580			1.088		10.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+580	K 00+590			1.372		4.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+590	K 00+600			1.492			Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+600	K 00+610			1.531			Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+610	K 00+620			1.886		8.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+620	K 00+630			1.780		16.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+630	K 00+640			1.836		18.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+640	K 00+650			1.819		18.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+650	K 00+660			1.678		17.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+660	K 00+670			1.692		16.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+670	K 00+680			1.752		17.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+680	K 00+690			1.841		17.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+690	K 00+700			1.871		18.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+700	K 00+710			1.388		16.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+710	K 00+720			1.401		13.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+720	K 00+730			1.393		13.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+730	K 00+740			1.364		13.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+740	K 00+750			1.293		13.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+750	K 00+760			1.279		12.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+760	K 00+770			1.295		12.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+770	K 00+780			1.310		13.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+780	K 00+790			1.320		13.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+790	K 00+800			1.302		13.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+800	K 00+810			1.211		12.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+810	K 00+820			1.323		12.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+820	K 00+830			1.344		13.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+830	K 00+840			1.357		13.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+840	K 00+850			1.784		15.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+850	K 00+860			1.977		18.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+860	K 00+870			2.026		20.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+870	K 00+880			1.918		19.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+880	K 00+890			1.896		19.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+890	K 00+900			1.910		19.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+900	K 00+910			1.930		19.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+910	K 00+920			1.960		19.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+920	K 00+930			2.415		21.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+930	K 00+940			2.330		23.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+940	K 00+950			2.314		23.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+950	K 00+960			2.309		23.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+960	K 00+970			2.140		22.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+970	K 00+980			2.110		21.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+980	K 00+990			2.077		20.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+990	K 01+000			2.032		20.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+000	K 01+010			2.001		20.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+010	K 01+020			1.946		19.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+020	K 01+030			2.025		19.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+030	K 01+040			1.919		19.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+040	K 01+050			1.866		18.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+050	K 01+060			2.011		19.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+060	K 01+070			2.203		21.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+070	K 01+080			1.945		20.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+080	K 01+090			1.880		19.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+090	K 01+100			1.924		19.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+100	K 01+110			1.889		19.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+110	K 01+120			1.916		19.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+120	K 01+130			1.916		19.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+130	K 01+140			1.893		19.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+140	K 01+150			1.868		18.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+150	K 01+160			1.839		18.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+160	K 01+170			1.815		18.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+170	K 01+180			1.863		18.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+180	K 01+190			1.867		18.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+190	K 01+200			1.852		18.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+200	K 01+210			1.860		18.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+210	K 01+220			1.897		18.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+220	K 01+230			1.905		19.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+230	K 01+240			1.898		19.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+240	K 01+250			1.923		19.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+250	K 01+260			1.942		19.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+480	K 01+490			1.686		18.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+490	K 01+500			1.704		16.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+500	K 01+510			1.679		16.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+510	K 01+520			1.640		16.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+520	K 01+530			1.625		16.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+530	K 01+540			1.596		16.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+540	K 01+550			1.781		16.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+550	K 01+560			1.791		17.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+560	K 01+570			1.908		18.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+570	K 01+580			1.921		19.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+580	K 01+590			1.933		19.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+590	K 01+600			1.952		19.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+600	K 01+610			1.997		19.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+610	K 01+620			2.016		20.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+620	K 01+630			2.010		20.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+630	K 01+640			2.036		20.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+640	K 01+650			1.968		20.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+650	K 01+660			1.876		19.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+660	K 01+670			1.848		18.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+670	K 01+680			1.798		18.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+680	K 01+690			1.831		18.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+690	K 01+700			1.810		18.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+700	K 01+710			1.811		18.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+710	K 01+720			1.875		18.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+720	K 01+730			1.891		18.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+730	K 01+740			1.911		19.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+740	K 01+750			1.963		19.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+750	K 01+760			2.061		20.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+760	K 01+770			2.127		20.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+770	K 01+780			2.173		21.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+780	K 01+790			2.210		21.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+790	K 01+800			2.222		22.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+800	K 01+810			2.230		22.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+810	K 01+820			2.189		22.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+820	K 01+830			2.176		21.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+830	K 01+840			2.222		21.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+840	K 01+850			2.143		21.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+850	K 01+860			2.179		21.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+860	K 01+870			2.131		21.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+870	K 01+880			2.163		21.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+880	K 01+890			2.107		21.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+890	K 01+900			2.071		20.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+900	K 01+910			2.014		20.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+910	K 01+920			2.027		20.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+920	K 01+930			1.957		19.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+930	K 01+940			1.868		19.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+940	K 01+950			1.848		18.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+950	K 01+960			2.014		19.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+960	K 01+970			2.103		20.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+970	K 01+980			2.168		21.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+980	K 01+990			2.378		22.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+990	K 02+000			0.000		11.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+290	K 03+300			1.966		9.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+300	K 03+310			1.898		19.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+310	K 03+320			2.019		19.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+320	K 03+330			2.021		20.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+330	K 03+340			2.110		20.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+340	K 03+350			2.050		20.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+350	K 03+360			1.979		20.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+360	K 03+370			1.961		19.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+370	K 03+380			1.961		19.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+380	K 03+390			1.896		19.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+390	K 03+400			1.945		19.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+690	K 03+700			2.443		24.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+700	K 03+710			2.418		24.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+710	K 03+720			2.379		23.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+720	K 03+730			2.394		23.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+730	K 03+740			2.367		23.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+740	K 03+750			2.364		23.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+750	K 03+760			2.667		25.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+760	K 03+770			2.360		25.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+770	K 03+780			2.360		23.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+780	K 03+790			2.316		23.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+790	K 03+800			2.298		23.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+800	K 03+810			2.252		22.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+810	K 03+820			2.284		22.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+820	K 03+830			2.280		22.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+830	K 03+840			2.259		22.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+840	K 03+850			2.238		22.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+850	K 03+860			2.221		22.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+860	K 03+870			2.211		22.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+870	K 03+880			2.177		21.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+880	K 03+890			2.137		21.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+890	K 03+900			2.125		21.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+900	K 03+910			2.147		21.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+910	K 03+920			2.110		21.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+920	K 03+930			2.066		20.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+930	K 03+940			2.066		20.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+940	K 03+950			1.992		20.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+950	K 03+960			1.992		19.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+960	K 03+970			1.944		19.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+970	K 03+980			1.891		19.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+980	K 03+990			1.858		18.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+990	K 04+000			1.889		18.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+000	K 04+010			1.806		18.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+010	K 04+020			1.799		18.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+020	K 04+030			1.759		17.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+030	K 04+040			1.768		17.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+040	K 04+050			1.663		17.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+050	K 04+060			1.486		15.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+060	K 04+070			1.486		14.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+070	K 04+080			1.428		14.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+080	K 04+090			1.505		14.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+090	K 04+100			1.445		14.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+100	K 04+110			1.445		14.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+110	K 04+120			1.385		14.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+120	K 04+130			1.299		13.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+130	K 04+140			1.290		12.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+140	K 04+150			1.291		12.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+150	K 04+160			1.291		12.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+160	K 04+170			1.663		14.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+170	K 04+180			1.190		14.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+180	K 04+190			1.190		11.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+190	K 04+200			1.191		11.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+200	K 04+210			1.191		11.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+210	K 04+220			1.191		11.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+220	K 04+230			1.193		11.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+230	K 04+240			1.635		14.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+240	K 04+250			1.605		16.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+250	K 04+260			1.566		15.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+260	K 04+270			1.519		15.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+270	K 04+280			1.466		14.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+280	K 04+290			1.466		14.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+290	K 04+300			1.690		15.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+300	K 04+310			1.508		15.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+310	K 04+320			1.572		15.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+320	K 04+330			1.644		16.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+330	K 04+340			1.711		16.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+340	K 04+350			1.805		17.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+350	K 04+360			1.826		18.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+360	K 04+370			1.786		18.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+370	K 04+380			1.819		18.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+380	K 04+390			1.818		18.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+390	K 04+400			1.793		18.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+400	K 04+410			1.780		17.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+410	K 04+420			1.770		17.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+420	K 04+430			1.745		17.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+430	K 04+440			1.800		17.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+440	K 04+450			1.887		18.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+450	K 04+460			1.931		19.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+460	K 04+470			1.973		19.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+470	K 04+480			2.120		20.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+480	K 04+490			2.183		21.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+490	K 04+500			2.179		21.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+500	K 04+510			2.351		22.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+510	K 04+520			2.377		23.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+520	K 04+530			2.366		23.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+530	K 04+540			2.351		23.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+540	K 04+550			2.318		23.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+550	K 04+560			2.293		23.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+560	K 04+570			2.301		22.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+570	K 04+580			2.305		23.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+580	K 04+590			2.308		23.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+590	K 04+600			2.322		23.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+600	K 04+610			2.322		23.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+610	K 04+620			2.130		22.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+620	K 04+630			2.153		21.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+630	K 04+640			2.131		21.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+640	K 04+650			2.115		21.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+650	K 04+660			2.115		21.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+660	K 04+670			2.098		21.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+670	K 04+680			2.189		21.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+680	K 04+690			2.086		21.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+690	K 04+700			2.070		20.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+000	K 00+010			0.558		5.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			0.537		5.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.666		6.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			0.789		7.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			1.584		11.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			1.733		16.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			1.792		17.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			1.407		16.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			0.859		11.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			0.672		7.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			0.581		6.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			0.555		5.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			0.538		5.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			0.516		5.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			0.576		5.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			0.514		5.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			0.547		5.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			0.579		5.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			0.598		5.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			0.653		6.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			0.657		6.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			0.671		6.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			0.980		8.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			0.740		8.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			0.686		7.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			0.824		7.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+260	K 00+270			0.889		8.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			0.801		8.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			0.729		7.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			0.651		6.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			0.566		6.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			0.495		5.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			0.506		5.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			0.423		4.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			0.263		1.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+010	K 00+015			0.263		1.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+015	K 00+020			0.263		1.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+020	K 00+030			0.263		2.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+030	K 00+033			0.263		0.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+033	K 00+040			0.264		1.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+040	K 00+050			0.264		2.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+050	K 00+060			0.265		2.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+060	K 00+070			0.268		2.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+070	K 00+074			0.267		1.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+074	K 00+080			0.268		1.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+080	K 00+087			0.275		1.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+087	K 00+090			0.277		0.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+000	K 00+010			0.842		9.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.848		8.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.742		12.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.146		19.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.831		19.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.018		19.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.724		18.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.325		15.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.883		11.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.610		7.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		3.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.420		14.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.339		13.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.381		13.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.201		12.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.132		11.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.254		11.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.300		12.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.335		13.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.322		13.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.272		12.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.371		13.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.440		14.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.474		14.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.555		15.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.608		15.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.650		16.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.680		16.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.695		16.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.722		17.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.744		17.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.729		17.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.710		17.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.713		17.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.687		17.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.666		16.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.611		16.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.579		15.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			1.558		15.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.558		15.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.535		15.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.482		15.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.438		14.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.433		14.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.431		14.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.403		14.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.353		13.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.341		13.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.375		13.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.433		14.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.552		14.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.701		16.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			2.304		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.978		19.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			2.017		19.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.998		20.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.982		19.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.893		19.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.853		18.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.852		18.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.806		18.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.786		17.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.738		17.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+009	K 00+010			0.202		0.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+010	K 00+020			0.265		2.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			0.272		2.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			0.317		2.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			0.510		4.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			0.974		7.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			1.508		12.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			1.573		15.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			1.297		14.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			0.742		10.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			0.561		6.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			0.662		6.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			0.606		6.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			0.576		5.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			0.575		5.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			0.575		5.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			0.575		5.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			0.575		5.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			0.575		5.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			0.575		5.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			0.575		5.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			0.576		5.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			0.576		5.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			0.544		5.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			0.454		4.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.392		4.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			0.340		3.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			0.296		3.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			0.263		2.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			0.222		2.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.183		2.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.143		1.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			0.277		2.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			0.337		3.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			0.402		3.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			0.463		4.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			0.588		5.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			0.558		5.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			0.563		5.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			0.561		5.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			0.562		5.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			0.564		5.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			0.598		5.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			0.681		6.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			0.800		7.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			1.201		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			1.404		13.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			1.679		15.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			1.610		16.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			1.339		14.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			0.697		10.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			0.475		5.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			0.411		4.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			0.407		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			0.399		4.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.336		3.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			0.269		3.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			0.352		3.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			0.287		3.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			0.227		2.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.748		7.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.807		7.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.661		7.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.551		6.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.467		5.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.351		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.268		3.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.110		1.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.072		0.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.064		0.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.081		0.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+000	K 00+010			1.095		5.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			1.171		11.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			1.173		11.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			1.161		11.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050					2.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
k00+000	k00+005			0.90		4.50	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+005	k00+010			0.90		4.50	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+010	k00+015			0.90		4.50	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+015	k00+020			0.34		3.11	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	14.40	10/01/2023	Construccion obra No. 10	
3+930	3+960		30.00	8.40	0.50	126.00	mar-22	Fallos entre el 15 al 22 de marzo 2022- Acta 10	
						560.06		Fallos Enero 2022	
						997.75		Obras Enero 2022	
						683.00		Fallos Febrero 2022	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	90,448.00	870.00	91,318.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
						468.50		Obras Febrero 2022	
						497.59		Fallos Marzo 2022	
						318.35		Obras Marzo 2022	
						752.35		Obras Abril 2022	
K 03+310	K 03+330		20.00	8.00	0.80	128.00		Fallo Julio 2022	
K 00+400	K 00+410		10.00	5.00	0.40	20.00		Fallos septiembre 2022	
K 00+760	K 00+765		5.00	5.00	0.50	12.50	20/01/2023	Fallo Enero 2023	
K 00+260	K 00+300		40.00	10.00	0.70	280.00	9/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 00+310	K 00+320		10.00	8.00	0.60	48.00	13/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+130	K 01+145		15.00	10.00	0.80	120.00	8/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.15	18.00	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.60	72.00	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K3+675	K3+675	E				16.19	21/05/2022	Construccion Obra no. 28 según cartera topografica	
K3+829	K3+829	E	6.000	10.500	1.000	63.00	3/05/2022	Construccion Obra No.29 (aleta)	
K4+75	K4+75	E	5.000	10.000	1.200	60.00	4/05/2022	Construccion Obra No.31 (aleta)	
K3+892	K3+892	E	5.200	10.900	1.200	68.02	3/05/2022	Construccion Obra No.30 (aleta)	
K1+069	K1+069	E	18.500	4.500	1.000	83.25	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+069	K1+069	E	4.700	11.000	1.000	51.70	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+120	K1+120	E	4.000	7.600	1.000	30.40	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K1+120	K1+120	E	22.000	2.400	1.000	52.80	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K4+354	K4+354	E	2.400	45.000	1.320	142.56	4/05/2022	Construccion Obra No.32	
K3+395	K3+395	E	25.000	2.800	1.300	91.00	6/05/2022	Construccion Obra No.24	
K3+568	K3+568	E	26.000	3.000	1.000	78.00	9/05/2022	Construccion Obra No.26	
K3+476	K3+476	E	24.000	2.400	1.000	57.60	11/05/2022	Construccion Obra No.25	
K5+894	K5+894	E	3.750	1.600	0.500	3.00	16/05/2022	Construccion Obra no. 45	
K5+96	K5+96	E				25.43	16/05/2022	Construccion Obra no. 37 según cartera topografica	
K5+218	K5+218	E	9.000	1.500	0.500	6.75	16/05/2022	Construccion Obra no. 39 (aletas)	
K4+951	K4+951	E				25.43	24/05/2022	Construccion Obra no. 36 según cartera topografica	
K0+127	K0+127	E	9.000	1.500	0.500	6.75	6/05/2022	Construccion Obra No.54 (Aletas)	
K5+637	K5+637	E	9.000	3.000	0.500	13.50	28/04/2022	Construccion Obra No. 43 Aleta	
K5+289	K5+289	E	2.000	1.600	0.500	1.60	24/05/2022	Construcción obra No. 40	
K5+289	K5+289	E	18.000	2.200	0.950	37.62	27/04/2022	Construccion obra No. 40 tramo 3	
K5+289	K5+289	E	9.000	3.000	1.200	32.40	28/04/2022	Construccion obra No. 40 Aleta	
K5+637	K5+637	E	2.500	1.500	0.800	3.00	29/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3)	
K5+289	K5+289	E	2.500	1.500	0.800	3.00	30/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3 k5+320)	
K0+956	K0+956	E	3.500	13.000	1.000	45.50	25/05/2022	Construccion Obra no. 4 (aletas).	
K2+14	K2+14	E	7.000	3.500	0.900	22.05	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 6 y7)	
K2+14	K2+14	E	10.000	4.950	0.900	44.55	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 8 y 9 calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	3.500	12.000	0.900	37.80	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (aletas-calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	4.000	9.000	0.900	32.40	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (Aletas)	
K3+476	K3+476	E	3.000	10.500	0.800	25.20	17/05/2022	Construccion Obra no. 25 (Aletas)	
K6+123	K6+123	E	9.000	1.500	0.500	6.75	17/05/2022	Construccion Obra no. 47 (aletas)	
K6+17	K6+17	E	3.000	4.500	0.550	7.43	18/05/2022	Construccion Obra no. 46	
K5+96	K5+96	E	2.300	1.600	0.500	1.84	17/05/2022	Construccion Obra no. 37 (caja)	
K5+218	K5+218	E	1.600	2.500	0.500	2.00	19/05/2022	Construccion Obra no. 39 (caja)	
K4+951	K4+951	E	9.000	1.500	1.200	16.20	16/05/2022	Construccion Obra no. 36 (aletas)	
K4+951	K4+951	E	37.500	4.600	0.500	86.25		Construccion Obra no. 8	
K 00+857	K 00+857	E	24.00	1.50	0.60	21.60	15/03/2023	Construccion Obra No. 3 (complementaria Retorno norte norte)	
K5+577	K5+577	E	3.60	8.00	1.00	28.80	24/02/2022	constrruccion obra 41/ aletas	
K6+0	K6+7.5	E	7.50	4.20	0.10	3.15	7/09/2022	Construcción vía - Aleta obra 46 - sello	
K0+950	K0+953	E	3.00	21.00	0.60	37.80	23/11/2022	Construccion via - a obra 4	
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	6.75	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Enrrocado)	
K4+951	K4+951	E	9.00	1.50	0.50	6.75	28/11/2022	Construccion Obra no. 36	
K4+354	K4+354	E	9.00	1.50	0.50	6.75	17/01/2023	Construccion Obra No. 32 (Para ciclopeo)	
K4+475	K4+475	E	9.00	1.20	0.50	5.40	26/11/2022	Construccion Obra No. 32A	
K4+751	K4+751	E	23.00	10.50	0.50	120.75	25/04/2023	Cruce de cogua k 0+130 a k0+155	
K4+765	K4+765	E	12.50	1.50	0.50	9.38	24/04/2023	Construcción obra No. 35	
K0+857	K0+857	E	4.50	10.00	1.00	45.00	13/04/2023	Construccion Obra No. 3 (aletas)	
K0+240	K0+250	E	11.60	11.30	0.50	65.54	4/04/2023	Construcción via - desvio calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.00	6.00	0.50	39.00	15/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K2+750	K2+750	E	6.00	3.00	1.50	27.00	17/04/2023	Construcción onra No. 19 (En zona de gaviones)	
K0+760	K0+760	E	19.00	1.20	0.70	15.96	3/04/2023	Construccion obra No. 2	
K0+760	K0+760	E	5.00	4.00	0.80	16.00	12/04/2023	Construcción obra No. 2 Aletas	
K0+760	K0+760	E	6.00	2.50	1.00	15.00	15/04/2023	Construcción obra No. 2 Atraque	
K4+750	K4+750	E	43.00	9.00	0.30	116.10	25/10/2022	.Cruce Cogua - Mantenimiento	
K4+750	K4+750	E	27.00	9.00	0.30	72.90	24/10/2022	Cruce Cogua - mantenimiento.	
K4+750	K4+750	E	22.00	9.00	0.30	59.40	22/10/2022	Cruce Cogua - arreglo pozo	
K2+750	K2+755.4	E	5.40	2.40	0.10	1.30	24/05/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+413	K2+413	E	3.50	9.00	0.80	25.20	8/05/2023	Construcción obra No. 16 (encole)	
K2+413	K2+413	E	0.80	6.30	0.40	2.02	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	
K0+600	K0+600	E	4.50	10.00	2.00	90.00	17/05/2023	Construccion Box Portachuelo (Cabezal)	
K2+612	K2+612	E	5.00	9.00	0.15	6.75	2/06/2023	Construcción obra No. 17 (cabezal-sello)	
K2+612	K2+612	E	5.00	9.00	1.50	67.50	2/06/2023	Construcción obra No. 17 (cabezal)	
K0+760	K0+760	E	4.25	2.50	1.00	10.63	18/04/2023	Construcción obra No. 2 (atraque)	
K4+564	K4+564	E	5.50	3.10	1.00	17.05	17/02/2022	construccion obra No.33	
K4+349	K4+349	E	9.00	2.40	0.80	17.28	24/03/2022	construccion obra No.32	
K4+354	K4+354	E	35.00	2.40	0.15	12.60	25/03/2022	Construcción Obra No. 32	
K1+658	K1+658	E	4.80	6.70	0.30	9.65	6/04/2022	construccion obra No. 11 *encole*	
K1+658	K1+658	E	1.60	2.80	0.80	3.58	6/04/2022	construccion obra No. 11 descole	
K5+289	K5+289	E	13.40	2.40	0.50	16.08	23/04/2022	Construccion obra 40	
K2+14	K2+14	E	34.00	3.50	1.05	124.95	25/04/2022	Construccion obra No.14	
K2+14	K2+14	E	24.00	3.50	0.12	10.08	26/04/2022	Construccion obra 14-sello	
K2+14	K2+14	E	4.00	3.50	0.12	1.68	28/04/2022	Construccion obra 14	
K2+138	K2+138	E	15.00	3.70	0.12	6.66	18/05/2022	Construccion Obra no. 15-sello (Aletas)	
K2+14	K2+14	E	6.30	3.50	0.12	2.65	18/05/2022	Construccion Obra no. 14-sello (módulo 8 y 9)	
K1+28	K1+28	E	20.00	2.00	0.90	36.00	23/05/2022	Construccion Obra no. 5	
K1+299	K1+299	E	23.00	4.60	0.10	10.58	24/05/2022	Construccion obra No. 8-sello	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221	Pedraplén Compacto	M3	90,448.00	870.00	91,318.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K5+289	K5+289	E	2.00	1.60	0.50	1.60	24/05/2022	Construcción obra No. 40
K1+28	K1+28	E	3.90	10.50	0.10	4.10	1/06/2022	Construccion Obra No. 5 (Aletas)-sello
K1+28	K1+28	E	3.90	10.50	0.90	36.86	1/06/2022	Construccion Obra No. 5 (Aletas)
K3+282	K3+282	E	28.00	3.00	1.40	117.60	14/06/2022	Construccion obra No. 23
K1+299	K1+299	E	25.00	2.00	0.10	5.00	2/07/2022	Construccion obra 18-sello
K2+612	K2+612	E	30.00	2.40	1.05	75.60	11/07/2022	Construccion obra No. 17
K2+612	K2+612	E	3.60	10.00	0.12	4.32	15/07/2022	Construccion obra No. 17
K2+694	K2+694	E	3.90	9.90	0.12	4.63	15/07/2022	Construccion obra No. 18
K2+694	K2+694	E	3.90	9.90	1.05	40.54	15/07/2022	Construccion obra No. 18
K3+136	K3+136	E	30.00	1.80	0.10	5.40	18/07/2022	Construccion obra No. 21-SELLO
K3+136	K3+136	E	30.00	1.80	1.00	54.00	18/07/2022	Construccion obra No. 21
K2+977	K2+977	E	30.00	1.80	0.80	43.20	19/07/2022	Construcción obra 20
K2+977	K2+977	E	30.00	1.80	0.10	5.40	19/07/2022	Construcción obra 20
K4+686	K4+686	E	3.50	10.00	0.10	3.50	21/07/2022	Construcción obra 34-sello (Cabezal)
K4+686	K4+686	E	3.50	10.00	0.50	17.50	21/07/2022	Construcción obra 34 (Cabezal)
K0+956	K0+956	E	10.00	3.60	0.12	4.32	5/08/2022	Construcción obra No. 4-sello
K1+69	K1+69	E	24.00	4.00	0.15	14.40	18/08/2022	Construcción obra No. 6 - sello
K1+28	K1+28	E	25.50	2.50	0.10	6.38	23/08/2022	Construcción obra No. 5 - sello
K4+354	K4+354	I	2.00	1.60	0.50	1.60	26/09/2022	Construccion obra 32 (caja)
K2+413	K2+413	E	35.00	4.60	1.00	161.00	29/09/2022	Construccion obra No. 16
K3+220	K3+220	E	25.00	2.40	0.80	48.00	4/10/2022	Construccion Obra No. 22
K2+413	K2+413	E	13.00	4.00	0.15	7.80	3/11/2022	Construcción obra No. 16 - sello
K2+413	K2+413	E	6.00	4.00	1.60	38.40	3/11/2022	Construcción obra No. 16
K3+220	K3+220	E	2.00	1.50	0.50	1.50	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - cuerpo box
K3+220	K3+220	E	2.50	1.50	0.50	1.88	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - caja Occidental
K3+136	K3+136	I	2.10	1.50	0.50	1.58	9/12/2022	Construccion obra No. 21 (Caja occidental)
K2+977	K2+977	I	2.50	1.50	0.50	1.88	9/12/2022	Construccion obra No. 20 (Caja occidental) - cantera La Resaca
K3+220	K3+220	I	1.80	1.50	0.50	1.35	9/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja central)
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	6.75	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Piedra pegada)
K3+282	K3+282	E	2.35	1.60	0.50	1.88	13/12/2022	Construccion obra No. 23 (Caja occidental)
K3+220	K3+220	E	1.80	1.50	0.50	1.35	13/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja Oriental)
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.80	38.40	4/01/2023	Construccion obra No. 10
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.15	7.20	5/01/2023	Construccion obra No. 10
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	14.40	10/01/2023	Construccion obra No. 10
K1+508	K1+508	E	7.00	3.00	0.10	2.10	10/01/2023	Construccion obra No. 10 -sello
K3+395	K3+395	E	9.00	1.50	0.50	6.75	16/01/2023	Construccion obra No. 32A Descole
K3+568	K3+568	E	9.00	1.50	0.50	6.75	18/01/2023	Construccion Obra No. 26 (Para cabezal)
K5+577	K5+577	E	22.40	6.60	0.10	14.78	13/12/2021	construccion obra No.41 Sello Cuerpo
K4+475	K4+475	E	21.00	2.80	0.70	41.16	18/02/2022	construccion obrar 32A
K5+577	K5+577	E	7.00	5.00	0.50	17.50	8/04/2022	construcción obra No.41 Aleta 2
K3+395	K3+395	E	3.50	4.75	0.10	1.66	27/05/2022	Construccion obra No. 24 (aletas)-sello
K3+395	K3+395	E	3.50	4.75	0.80	13.30	27/05/2022	Construccion obra No. 24 (aletas)
k06+125	k06+125	E	13.20	1.80	1.10	26.14	21/07/2022	Construcción obra 52 (Cabezal)
K5+894	K5+894	I	7.00	1.50	0.50	5.25	6/12/2022	Construcción Obra No. 45 (Tubería para acceso)
K3+220	K3+220	E	75.00	2.80	1.00	210.00	3/10/2022	Construccion tramo longitudinal entre O22 y O23
K4+765	K4+765	E	1.80	1.60	1.20	3.46	14/09/2023	Construccion obra No. 35
K0+0	K0+30	E	30.00	8.00	0.30	72.00	17/08/2023	Construcción Desvio centro en glorieta
K0+50	K0+70	E	70.00	6.00	0.30	126.00	14/08/2023	Construcción Desvio oriental (Barandillas - Ubaté) - k00+000- k00+070
K2+750	K2+750	E	5.90	2.20	0.80	10.38	13/10/2023	Dado F Rampa 1
K2+750	K2+750	E	6.00	2.20	0.30	3.96	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado H Rampa 1
K2+750	K2+750	E	2.00	2.00	0.30	1.20	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado I Pila 1
K2+0	K2+0	E	16.50	3.20	0.25	13.20	21/02/2024	Construccion cruce San Gabriel (gaviones) -APP-13219
45A05						46.00	Agosto 2023.	Bacheo - conformación de fresado Agosto 2023 - Acta No 27
45A05						149.00	Septiembre 2023.	Bacheo Mejoramiento - Septiembre 2023 - Acta No 28
45A05						32.00	Octubre 2023.	Bacheo Mejoramiento - Octubre 2023 - Acta No 29
K 00+490	K 00+540		50.00	10.00	0.20	100.00	feb-24	Fallo Sector Paso Ancho
						- 90,448.00	Enero 2024 a origen	Acumulado acta 32 Enero 2024
					SUBTOTAL	870.39		
						VOLUMEN PARA PAGO		870.39
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.39
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		870.00 m^3

ING. HELBER MELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202-17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P	Material para pedraplén	M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+480	K 00+490			9.331		44.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+490	K 00+500			9.266		89.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+500	K 00+510			6.782		73.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+510	K 00+520			12.288		112.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			12.320		165.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			12.612		163.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			12.585		163.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			12.365		162.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			12.344		160.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			8.097		132.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			23.286		203.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			16.987		261.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			8.839		167.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			25.833		225.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			21.081		304.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			21.095		274.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			21.603		277.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			21.091		277.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			21.161		274.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			21.123		274.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			32.916		351.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			9.357		274.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			6.940		105.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			7.004		90.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			6.964		90.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			6.820		89.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			6.463		86.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			6.611		84.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			6.211		83.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			7.072		86.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			6.523		88.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			6.607		85.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			6.333		84.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			6.680		84.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			6.464		85.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			8.513		97.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			8.918		113.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			10.479		126.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			10.129		133.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			9.588		128.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			9.478		123.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			9.886		125.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			10.309		131.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			10.688		136.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
						-		
K 00+920	K 00+930			16.672		177.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			12.029		186.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			11.821		155.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			11.548		151.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			10.737		144.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			10.550		138.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			10.383		136.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			10.221		133.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			10.070		131.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			9.732		128.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			10.124		129.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			9.680		128.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			9.331		123.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			10.055		126.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			11.062		137.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			9.727		135.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			9.400		124.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			9.621		123.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			9.446		123.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			9.582		123.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			9.664		125.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			9.467		124.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			9.339		122.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			9.195		120.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			9.159		119.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			9.316		120.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			9.333		121.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			9.258		120.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			9.300		120.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			9.484		122.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			9.523		123.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			9.474		123.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			9.617		124.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			9.711		125.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			9.817		126.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+270	K 01+280			9.292		124.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			9.224		120.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			11.029		131.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			8.390		126.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			8.885		112.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			9.808		121.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			9.069		122.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.226		125.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			8.485		121.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			8.405		109.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			8.846		112.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			8.713		114.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			8.402		111.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			8.902		112.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			8.268		111.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			9.577		115.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			7.979		114.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			7.965		103.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		51.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			9.683		62.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			8.444		117.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			8.506		110.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			8.406		109.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			8.210		108.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			8.116		106.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			7.889		104.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			8.913		109.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			8.965		116.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			9.715		121.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			9.604		125.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			9.663		125.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			9.765		126.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			9.988		128.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			10.078		130.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			10.051		130.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			10.175		131.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			9.839		130.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			9.381		124.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			9.238		121.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			8.986		118.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			9.165		117.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			9.051		118.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			9.056		117.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			9.365		119.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			9.454		122.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			9.556		123.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			9.816		125.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.401		254.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			10.633		260.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			17.621		183.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			11.059		186.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			11.119		144.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			11.152		144.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			19.492		199.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			20.152		257.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			18.639		252.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
						0.000			
K 01+840	K 01+850			17.258		233.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			14.671		207.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			10.646		164.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			10.810		139.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			10.534		138.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			10.354		135.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			10.069		132.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			10.133		131.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			9.790		129.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			9.339		124.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			9.328		121.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			10.253		127.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			11.349		140.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			15.431		174.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			14.907		197.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		96.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			8.849		57.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			9.497		119.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			12.001		139.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			11.903		155.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			11.306		150.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			11.285		146.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			11.138		145.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			11.035		144.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			10.744		141.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			10.887		140.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			10.983		142.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			11.328		145.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			10.990		145.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			27.877		252.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			29.098		370.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+150	K 02+160			28.323		373.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			28.140		367.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			10.901		253.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			10.307		137.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			9.748		130.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			9.285		123.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			8.822		117.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			8.572		113.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			8.376		110.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			9.106		113.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			9.106		118.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
						-			
K 03+290	K 03+300			9.831		63.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			9.489		125.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			10.095		127.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			10.100		131.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			10.548		134.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			10.251		135.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			9.893		130.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			9.806		128.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			9.663		126.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			9.494		124.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			10.436		129.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			9.704		130.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			9.930		127.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			9.604		126.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			9.825		126.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			10.272		130.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			10.418		134.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			10.612		136.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			10.650		138.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			10.642		138.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			9.342		129.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			10.733		130.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			10.743		139.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			10.856		140.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			10.897		141.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			10.890		141.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			11.325		144.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			11.607		149.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			12.039		153.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			12.112		156.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			16.961		188.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			12.079		188.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			12.259		158.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			11.928		157.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			13.851		167.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			12.228		169.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			12.179		158.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			12.155		158.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			13.117		164.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			12.208		164.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
						-			
K 03+690	K 03+700			12.203		158.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			12.089		157.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			11.892		155.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			11.971		155.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			11.835		154.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			11.817		153.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			11.780		153.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			11.795		153.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			11.792		153.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			11.582		151.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			11.485		149.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			11.261		147.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			11.419		147.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			11.396		148.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			11.296		147.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			11.190		146.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			11.104		144.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			11.062		144.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			10.879		142.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			10.686		140.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			10.621		138.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			10.740		138.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			10.552		138.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			10.332		135.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			10.115		132.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			9.955		130.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			9.848		128.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			9.721		127.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			9.456		124.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			9.290		121.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			9.444		121.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			9.030		120.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			8.992		117.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			8.792		115.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			8.839		114.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			8.321		111.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+050	K 04+060			0.000		54.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			7.426		48.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			7.074		94.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			7.525		94.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			7.255		96.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			6.795		91.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			6.925		89.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			6.455		86.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			6.449		83.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			6.459		83.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			6.457		83.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			6.453		83.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			5.950		80.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			5.953		77.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			5.953		77.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			5.953		77.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			5.953		77.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			5.969		77.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			8.174		91.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			8.023		105.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			7.829		103.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			7.599		100.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			7.332		97.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			7.446		96.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			8.448		103.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			7.537		103.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			7.859		100.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			8.225		104.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			8.553		109.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			10.109		121.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			9.134		125.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			8.932		117.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			9.099		117.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			9.095		118.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			8.968		117.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			8.898		116.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			8.855		115.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			9.083		116.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			9.001		117.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			9.437		119.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			9.658		124.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			9.871		126.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			10.600		133.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			10.914		139.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			11.232		143.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			11.757		149.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			11.865		153.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			11.825		153.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			11.752		153.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			11.590		151.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			12.155		154.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			11.505		153.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			11.525		149.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			11.544		149.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			11.610		150.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			11.069		147.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
						-			
K 04+610	K 04+620			10.299		138.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			10.827		137.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			10.472		138.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			9.829		131.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			10.443		131.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			9.990		132.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			10.528		133.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			10.970		139.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			10.486		139.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			10.623		137.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			11.035		140.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			11.126		144.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			12.596		154.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			8.155		134.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			8.852		110.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			9.743		120.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			12.743		146.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			11.984		160.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			11.292		151.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			12.210		152.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			11.773		155.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			11.176		149.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			12.075		151.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			10.726		148.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			10.326		136.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			10.768		137.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			9.978		134.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			10.117		130.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			9.979		130.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			10.104		130.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			9.966		130.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			10.026		129.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+930	K 04+940			10.045		130.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			10.093		130.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			9.978		130.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			9.335		125.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			10.032		125.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			9.623		127.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			9.673		125.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			9.935		127.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			10.215		130.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			10.545		134.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			11.241		141.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			11.301		146.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			12.323		153.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			12.200		159.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			13.329		165.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			13.864		176.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			14.360		183.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			12.955		177.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			12.650		166.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			12.836		165.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			13.255		169.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			13.531		174.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			11.995		165.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			15.228		176.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			18.304		217.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			18.004		236.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			17.977		233.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			13.384		203.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			12.304		166.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			12.063		158.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			12.513		159.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			13.898		171.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			12.732		173.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			12.005		160.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			9.869		142.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			9.886		128.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			10.286		131.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			9.722		130.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			9.641		125.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			9.870		126.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			9.800		127.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			9.767		127.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			9.467		125.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			9.202		121.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			8.980		118.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			9.225		118.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			10.547		128.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			13.785		158.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			13.360		176.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			12.527		168.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			12.655		163.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			11.255		155.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			10.936		144.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			11.140		143.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			9.944		137.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			12.774		147.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			11.821		159.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			12.011		154.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			15.298		177.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			18.224		217.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
						-			
K 05+530	K 05+540			17.093		229.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			15.805		213.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			9.600		165.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			14.840		158.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			11.038		168.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			10.317		138.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			11.152		139.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			11.152		144.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			10.398		140.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			10.029		132.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			10.257		131.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			9.922		131.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			10.015		129.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			10.391		132.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			10.063		132.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			10.131		131.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			9.991		130.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			9.757		128.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			9.894		127.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			9.668		127.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			9.616		125.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			9.438		123.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			9.293		121.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			9.376		121.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			9.397		122.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			9.402		122.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			9.488		122.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			9.660		124.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+810	K 05+820			9.796		126.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			9.769		127.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			10.177		129.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			10.164		132.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			10.539		134.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			10.510		136.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			10.112		134.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			10.069		131.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			10.230		131.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			10.409		134.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			10.468		135.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			10.314		135.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			10.429		134.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			10.050		133.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			9.923		129.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			9.756		127.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			9.637		126.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			9.464		124.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			9.649		124.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			9.056		121.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			9.165		118.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			9.324		120.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			9.445		122.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			9.916		125.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			9.928		128.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			10.354		131.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			9.795		130.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			11.739		139.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			10.136		142.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			9.054		124.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			10.207		125.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			9.403		127.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			9.729		124.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			9.660		126.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			9.461		124.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			10.084		127.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			9.240		125.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			9.393		121.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			9.579		123.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			9.691		125.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			9.998		127.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			9.821		128.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			10.098		129.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			10.690		135.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			9.477		131.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			10.800		131.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			10.081		135.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			9.499		127.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			10.237		128.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			9.613		129.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			9.812		126.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			12.555		145.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			10.018		146.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			10.670		134.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			12.115		148.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			11.583		154.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			11.031		146.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			11.204		144.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			11.462		147.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			12.958		158.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			11.599		159.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			14.478		169.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			11.868		171.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			10.535		145.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
						-			
K 06+450	K 06+460			11.169		141.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			17.784		188.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			13.679		204.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			13.831		178.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			12.656		172.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			12.788		165.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			12.876		166.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			13.712		172.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			12.986		173.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			12.926		168.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			13.000		168.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			13.988		175.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			12.809		174.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			12.173		162.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			11.842		156.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			11.536		151.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			9.793		69.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
						-			
K 06+560	K 06+570			0.238		1.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.694		6.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			1.415		13.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			2.188		23.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			3.010		33.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
						-			

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+000	K 00+010			7.839		104.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			7.606		100.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			6.838		93.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			6.432		86.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			6.277		82.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			5.374		75.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			5.247		69.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			5.245		68.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			5.436		69.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			5.662		72.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			6.437		78.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			6.563		84.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			6.053		82.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			6.946		84.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			7.101		91.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			6.901		91.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			7.051		90.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			7.054		91.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			7.153		92.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			7.145		92.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			7.049		92.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			7.070		91.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			7.069		91.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			6.502		88.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			7.338		89.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			7.235		94.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			6.521		89.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			6.533		84.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			7.152		88.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			7.292		93.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			7.376		95.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			7.261		95.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			7.060		93.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			7.528		94.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			8.076		101.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			7.834		103.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			7.759		101.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			7.745		100.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			7.821		101.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			7.950		102.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			8.119		104.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.034		111.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.793		122.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			11.536		69.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
						-			
K 06+610	K 06+615			3.803		37.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+615	K 06+620			4.448		26.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			4.802		60.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			5.268		65.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			5.356		69.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			5.439		70.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			5.468		70.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			5.434		70.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			5.735		72.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			5.805		75.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
						-			
K 00+020	K 00+030			2.496		48.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+030	K 00+040			2.381		31.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+040	K 00+050			3.057		35.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+050	K 00+060			3.248		40.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+060	K 00+070			3.442		43.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+070	K 00+080			3.619		45.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+080	K 00+090			4.141		50.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+090	K 00+100			3.833		51.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+100	K 00+110			3.927		50.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+110	K 00+120			5.221		59.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+120	K 00+130			9.870		98.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+130	K 00+140			10.381		131.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+140	K 00+150			11.171		140.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+150	K 00+160			8.356		126.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+160	K 00+170			6.703		97.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+170	K 00+180			6.436		85.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+180	K 00+190			5.292		76.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+190	K 00+200			5.229		68.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+200	K 00+210			5.069		66.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+210	K 00+216			5.069		39.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
						-			
K 00+000	K 00+010			3.212		37.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			2.988		40.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			3.503		42.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			4.186		49.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			7.769		77.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			8.487		105.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			10.373		122.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			7.429		115.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			4.620		78.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			3.408		52.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			3.100		42.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			2.591		36.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+120	K 00+130			2.665		34.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			2.556		33.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			2.799		34.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			2.498		34.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			2.654		33.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			2.814		35.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			2.905		37.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			3.166		39.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			3.293		41.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			3.274		42.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			3.410		43.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			3.625		45.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			3.352		45.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			4.046		48.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			4.380		54.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			3.930		54.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			3.565		48.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			3.174		43.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			2.752		38.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			2.393		33.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.451		31.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.036		29.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
						-			
K 00+000	K 00+010			1.287		8.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+010	K 00+015			1.282		9.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+015	K 00+020			1.277		7.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+020	K 00+030			1.291		16.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+030	K 00+033			1.279		4.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+033	K 00+040			1.288		12.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+040	K 00+050			1.282		16.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+050	K 00+060			1.285		16.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+060	K 00+070			1.290		16.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+070	K 00+074			1.286		7.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+074	K 00+080			1.296		9.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+080	K 00+087			1.306		11.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+087	K 00+090			1.311		5.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
						-			
K 00+000	K 00+010			4.218		65.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.238		54.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.687		84.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.814		126.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.631		132.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.092		128.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+060	K 00+070			8.620		121.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.555		105.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+080	K 00+090			4.428		77.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+090	K 00+100			3.029		48.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		19.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
						-			
K 00+020	K 00+030			8.633		56.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+030	K 00+040			8.451		111.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+040	K 00+050			7.727		105.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+050	K 00+060			7.418		98.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+060	K 00+070			7.166		94.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.100		92.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+080	K 00+090			6.697		89.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+090	K 00+100			6.904		88.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+100	K 00+110			6.004		83.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+110	K 00+120			5.659		75.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+120	K 00+130			6.270		77.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+130	K 00+140			6.502		83.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+140	K 00+150			6.676		85.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+150	K 00+160			7.190		90.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+160	K 00+170			6.464		88.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+170	K 00+180			7.011		87.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+180	K 00+190			7.848		96.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+190	K 00+200			7.532		99.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+200	K 00+210			7.433		97.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+210	K 00+220			8.649		104.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.156		109.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.642		109.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.321		110.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.498		109.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+260	K 00+270			8.927		113.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+270	K 00+280			8.899		115.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.963		116.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+290	K 00+300			9.051		117.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+300	K 00+310			9.209		118.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+310	K 00+320			9.433		121.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+320	K 00+330			9.360		122.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.939		118.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+340	K 00+350			7.861		109.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+350	K 00+360			7.811		101.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+360	K 00+370			7.786		101.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.299		98.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+380	K 00+390			7.143		93.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+390	K 00+400			7.360		94.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.258		95.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.196		93.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+420	K 00+430			6.914		91.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+430	K 00+440			6.730		88.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.829		88.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+450	K 00+460			7.166		90.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+460	K 00+470			7.758		97.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+470	K 00+480			8.589		106.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.522		74.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+485	K 00+490					46.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
						-			
K 00+090	K 00+095			2.418		7.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+095	K 00+096			8.213		6.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+096	K 00+100			6.079		37.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+102			8.232		18.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+102	K 00+106			14.565		59.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+106	K 00+110			15.534		78.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+112			16.769		41.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+112	K 00+114			14.653		40.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+114	K 00+120			4.386		74.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+122			4.909		12.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+122	K 00+124			5.999		14.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+124	K 00+130			11.744		69.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+130	K 00+140			8.801		133.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			9.221		117.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+150	K 00+160			6.967		105.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.768		121.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.159		136.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.120		131.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+190	K 00+200			8.250		125.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+200	K 00+210			8.077		106.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.045		124.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+220	K 00+230			9.557		133.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+230	K 00+240			9.852		126.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+240	K 00+250			9.149		123.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.101		112.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
						-			
K 00+010	K 00+020			6.538		42.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+020	K 00+030			5.929		81.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+030	K 00+040			7.118		84.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+040	K 00+050			8.266		100.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.493		134.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.321		148.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.663		136.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.575		138.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.327		135.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+100	K 00+110			9.672		129.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+110	K 00+120			9.430		124.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+120	K 00+130			9.091		120.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+130	K 00+140			9.616		121.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.702		132.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.083		135.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			9.988		130.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.911		129.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			9.464		125.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			9.264		121.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			9.258		120.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			9.030		118.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.931		116.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.691		114.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.847		114.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+250	K 00+260			9.013		116.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+260	K 00+270			9.082		117.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+270	K 00+280			9.062		117.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.904		116.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+290	K 00+300			8.999		116.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+300	K 00+310			8.815		115.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+310	K 00+320			8.756		114.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+320	K 00+330			8.742		113.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.101		109.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		52.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+350	K 00+360			8.596		55.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+360	K 00+370			8.453		110.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.229		101.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+380	K 00+390			6.547		89.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+390	K 00+400			6.747		86.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.078		89.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.556		95.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+420	K 00+430			7.562		98.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+430	K 00+440			7.037		94.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.935		90.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+450	K 00+460			6.799		89.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+460	K 00+470			6.723		87.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+470	K 00+480			6.605		86.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+480	K 00+490			5.917		81.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+490	K 00+500			5.786		76.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
						-			
K 00+050	K 00+060			2.410		31.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+060	K 00+070			2.180		29.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+070	K 00+080			2.160		28.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+080	K 00+090			2.337		29.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+090	K 00+100			1.256		23.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+100	K 00+110			1.817		19.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+110	K 00+120			2.139		25.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
						-			
K 00+009	K 00+010			1.010		1.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			1.323		15.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			1.358		17.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			1.586		19.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			2.552		26.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			4.870		48.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			7.538		80.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			7.866		100.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			6.486		93.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			3.711		66.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			2.803		42.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			3.309		39.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			3.029		41.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			2.882		38.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			2.876		37.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			2.876		37.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			2.876		37.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			2.875		37.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			2.876		37.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			2.875		37.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			2.875		37.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			2.878		37.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			2.881		37.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			2.718		36.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			2.272		32.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			1.958		27.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			1.699		23.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.481		20.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.314		18.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			1.112		15.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.917		13.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.715		10.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
						-			
K 00+000	K 00+010			1.384		15.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			1.684		19.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.008		24.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			2.314		28.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			2.938		34.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			2.792		37.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			2.817		36.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			2.807		36.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			2.808		36.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			2.821		36.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			2.992		37.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			3.403		41.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			4.002		48.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			6.007		65.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			7.019		84.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			8.397		100.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			8.049		106.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.694		95.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.487		66.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			2.376		38.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			2.055		28.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			2.037		26.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			1.997		26.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			1.682		23.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			1.345		19.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			1.761		20.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.437		20.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.136		16.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
						-			
K 00+000	K 00+010			2.083		21.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			2.735		31.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			2.982		37.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.619		36.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			3.504		39.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			4.431		51.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			4.123		55.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			4.829		58.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			5.472		66.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			4.679		65.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			4.727		61.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			4.250		58.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+123			4.250		13.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
						-			
K 00+005	K 00+010			7.700		37.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+010	K 00+015			7.700		50.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+015	K 00+020			7.700		50.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+020	K 00+025			7.700		50.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+025	K 00+030			9.200		54.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+030	K 00+035			7.861		55.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+035	K 00+040			9.192		55.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+040	K 00+045			9.200		59.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+045	K 00+050			9.200		59.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+050	K 00+055			7.700		54.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+055	K 00+060			7.700		50.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+060	K 00+065			7.873		50.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+065	K 00+070			7.970		51.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+070	K 00+075			3.000		35.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 02+750	K 02+750					- 67.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Viga Susagua volumen pilotes	
						-			
K 00+000	K 00+010			3.741		49.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.034		50.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			3.306		47.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.754		39.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.335		33.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.756		26.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.338		20.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.549		12.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.358		5.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.322		4.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.404		4.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
						-			
K 00+000	K 00+010			12.924		84.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			13.443		171.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			13.349		174.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			13.932		177.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050			0.000		40.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
						-			
K 00+140	K 00+150			2.585		19.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			3.573		40.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			4.521		52.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			2.911		48.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			2.525		35.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			2.581		33.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
						-			
K 00+045	K 00+050			2.039		12.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			2.656		30.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			3.223		38.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			4.478		50.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			4.478		58.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			3.695		53.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			3.303		45.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
						-			
K 00+215	K 00+220			6.242		20.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+220	K 00+225			6.727		42.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+225	K 00+230			4.302		35.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+230	K 00+235			7.229		37.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+235	K 00+240			2.788		32.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+240	K 00+245			4.448		23.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+245	K 00+250			3.990		27.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+250	K 00+255			4.625		28.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+255	K 00+260			4.483		29.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+260	K 00+265			4.626		29.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+265	K 00+270			5.094		31.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+270	K 00+275			5.253		33.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+275	K 00+280			4.235		30.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+280	K 00+285			3.025		23.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
						-			
K 00+150	K 00+155			1.792		8.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			2.325		13.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			1.971		13.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			1.954		12.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			1.763		12.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			1.648		11.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			1.734		10.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			1.860		11.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			1.880		12.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			1.499		10.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205			0.930		7.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+205	K 00+210			0.333		4.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+210	K 00+215			0.000		1.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
						-			
K 00+145	K 00+150			3.877		22.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+150	K 00+155			3.391		23.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+155	K 00+160			3.110		21.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+160	K 00+165			2.936		19.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+165	K 00+170			0.000		9.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+170	K 00+175			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+175	K 00+180			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+180	K 00+185			4.784		15.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+185	K 00+190			4.991		31.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+190	K 00+195			5.653		34.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+195	K 00+200			5.567		36.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+200	K 00+205			5.308		35.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+205	K 00+210			3.287		27.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
						-			
K 00+060	K 00+070			2.036		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+070	K 00+080			5.011		45.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+080	K 00+090			5.689		69.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+090	K 00+100			0.000		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+100	K 00+110			1.445		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+110	K 00+120			4.904		41.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+120	K 00+130			6.174		72.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+130	K 00+140			2.373		55.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
K 00+140	K 00+150			1.223		19.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Tramo 2 viga susagua	
						-			
K 00+110	K 00+100			6.328		87.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Conectante Cr 36	
K 00+120	K 00+110			5.025		73.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Conectante Cr 36	
K 00+130	K 00+120			2.561		49.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Conectante Cr 36	
K 00+140	K 00+130			0.000		16.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Conectante Cr 36	
						-			
K 00+510	K 00+520			1.211		7.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+520	K 00+530			1.194		15.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+530	K 00+540			1.195		15.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+540	K 00+550			1.181		15.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+550	K 00+560			1.164		15.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+560	K 00+570			1.663		14.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+570	K 00+580			1.088		13.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+580	K 00+590			1.113		6.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+590	K 00+600			1.010		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+600	K 00+610			0.886		-	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+610	K 00+620			1.541		11.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+620	K 00+630			1.780		21.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+630	K 00+640			1.836		23.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+640	K 00+650			1.819		23.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+650	K 00+660			1.678		22.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+660	K 00+670			1.692		21.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+670	K 00+680			1.752		22.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+680	K 00+690			1.841		23.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+690	K 00+700			1.871		24.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+700	K 00+710			1.388		21.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+710	K 00+720			1.401		18.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+720	K 00+730			1.393		18.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+730	K 00+740			1.364		17.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+740	K 00+750			1.293		17.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+750	K 00+760			1.279		16.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+760	K 00+770			1.295		16.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+770	K 00+780			1.310		16.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+780	K 00+790			1.320		17.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+790	K 00+800			1.302		17.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+800	K 00+810			1.211		16.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+810	K 00+820			1.323		16.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+820	K 00+830			1.344		17.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+830	K 00+840			1.357		17.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+840	K 00+850			1.784		20.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+850	K 00+860			1.977		24.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+860	K 00+870			2.026		26.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+870	K 00+880			1.918		25.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+880	K 00+890			1.896		24.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+890	K 00+900			1.910		24.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+900	K 00+910			1.930		24.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+910	K 00+920			1.960		25.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 00+920	K 00+930			2.415		28.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+930	K 00+940			2.330		30.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+940	K 00+950			2.314		30.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+950	K 00+960			2.309		30.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+960	K 00+970			2.140		28.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+970	K 00+980			2.110		27.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+980	K 00+990			2.077		27.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+990	K 01+000			2.032		26.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+000	K 01+010			2.001		26.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+010	K 01+020			1.946		25.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+020	K 01+030			2.025		25.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+030	K 01+040			1.919		25.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+040	K 01+050			1.866		24.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+050	K 01+060			2.011		25.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+060	K 01+070			2.203		27.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+070	K 01+080			1.945		26.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+080	K 01+090			1.880		24.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+090	K 01+100			1.924		24.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+100	K 01+110			1.889		24.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+110	K 01+120			1.916		24.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+120	K 01+130			1.916		24.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+130	K 01+140			1.893		24.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+140	K 01+150			1.868		24.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+150	K 01+160			1.839		24.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+160	K 01+170			1.815		23.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+170	K 01+180			1.863		23.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+180	K 01+190			1.867		24.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+190	K 01+200			1.852		24.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+200	K 01+210			1.860		24.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+210	K 01+220			1.897		24.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+220	K 01+230			1.905		24.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+230	K 01+240			1.898		24.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+240	K 01+250			1.923		24.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+250	K 01+260			1.942		25.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 01+480	K 01+490			1.686		23.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+490	K 01+500			1.704		22.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+500	K 01+510			1.679		21.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+510	K 01+520			1.640		21.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+520	K 01+530			1.625		21.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+530	K 01+540			1.596		20.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+540	K 01+550			1.781		21.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+550	K 01+560			1.791		23.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+560	K 01+570			1.908		24.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+570	K 01+580			1.921		24.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+580	K 01+590			1.933		25.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+590	K 01+600			1.952		25.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+600	K 01+610			1.997		25.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+610	K 01+620			2.016		26.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+620	K 01+630			2.010		26.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+630	K 01+640			2.036		26.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+640	K 01+650			1.968		26.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+650	K 01+660			1.876		24.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+660	K 01+670			1.848		24.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+670	K 01+680			1.798		23.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+680	K 01+690			1.831		23.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+690	K 01+700			1.810		23.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+700	K 01+710			1.811		23.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+710	K 01+720			1.875		23.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+720	K 01+730			1.891		24.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+730	K 01+740			1.911		24.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+740	K 01+750			1.963		25.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+750	K 01+760			2.061		26.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+760	K 01+770			2.127		27.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+770	K 01+780			2.173		27.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+780	K 01+790			2.210		28.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+790	K 01+800			2.222		28.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+800	K 01+810			2.230		28.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+810	K 01+820			2.189		28.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+820	K 01+830			2.176		28.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+830	K 01+840			2.222		28.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 01+840	K 01+850			2.143		28.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+850	K 01+860			2.179		28.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+860	K 01+870			2.131		28.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+870	K 01+880			2.163		27.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+880	K 01+890			2.107		27.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+890	K 01+900			2.071		27.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+900	K 01+910			2.014		26.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+910	K 01+920			2.027		26.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+920	K 01+930			1.957		25.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+930	K 01+940			1.868		24.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+940	K 01+950			1.848		24.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+950	K 01+960			2.014		25.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+960	K 01+970			2.103		26.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+970	K 01+980			2.168		27.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+980	K 01+990			2.378		29.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+990	K 02+000			0.000		15.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 03+290	K 03+300			1.966		12.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+300	K 03+310			1.898		25.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+310	K 03+320			2.019		25.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+320	K 03+330			2.021		26.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+330	K 03+340			2.110		26.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+340	K 03+350			2.050		27.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+350	K 03+360			1.979		26.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+360	K 03+370			1.961		25.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+370	K 03+380			1.961		25.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+380	K 03+390			1.896		25.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+390	K 03+400			1.945		24.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 03+690	K 03+700			2.443		31.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+700	K 03+710			2.418		31.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+710	K 03+720			2.379		31.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+720	K 03+730			2.394		31.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+730	K 03+740			2.367		30.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+740	K 03+750			2.364		30.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+750	K 03+760			2.667		32.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+760	K 03+770			2.360		32.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+770	K 03+780			2.360		30.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+780	K 03+790			2.316		30.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+790	K 03+800			2.298		29.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+800	K 03+810			2.252		29.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+810	K 03+820			2.284		29.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+820	K 03+830			2.280		29.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+830	K 03+840			2.259		29.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+840	K 03+850			2.238		29.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+850	K 03+860			2.221		28.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+860	K 03+870			2.211		28.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+870	K 03+880			2.177		28.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+880	K 03+890			2.137		28.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+890	K 03+900			2.125		27.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+900	K 03+910			2.147		27.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+910	K 03+920			2.110		27.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+920	K 03+930			2.066		27.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+930	K 03+940			2.066		26.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+940	K 03+950			1.992		26.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+950	K 03+960			1.992		25.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+960	K 03+970			1.944		25.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+970	K 03+980			1.891		24.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+980	K 03+990			1.858		24.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+990	K 04+000			1.889		24.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+000	K 04+010			1.806		24.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+010	K 04+020			1.799		23.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+020	K 04+030			1.759		23.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+030	K 04+040			1.768		22.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+040	K 04+050			1.663		22.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+050	K 04+060			1.486		20.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+060	K 04+070			1.486		19.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+070	K 04+080			1.428		18.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+080	K 04+090			1.505		19.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+090	K 04+100			1.445		19.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+100	K 04+110			1.445		18.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+110	K 04+120			1.385		18.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+120	K 04+130			1.299		17.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+130	K 04+140			1.290		16.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+140	K 04+150			1.291		16.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+150	K 04+160			1.291		16.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+160	K 04+170			1.663		19.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+170	K 04+180			1.190		18.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+180	K 04+190			1.190		15.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+190	K 04+200			1.191		15.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+200	K 04+210			1.191		15.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+210	K 04+220			1.191		15.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+220	K 04+230			1.193		15.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+230	K 04+240			1.635		18.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+240	K 04+250			1.605		21.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+250	K 04+260			1.566		20.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+260	K 04+270			1.519		20.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+270	K 04+280			1.466		19.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+280	K 04+290			1.466		19.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+290	K 04+300			1.690		20.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+300	K 04+310			1.508		20.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+310	K 04+320			1.572		20.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+320	K 04+330			1.644		20.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+330	K 04+340			1.711		21.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+340	K 04+350			1.805		22.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+350	K 04+360			1.826		23.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+360	K 04+370			1.786		23.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+370	K 04+380			1.819		23.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+380	K 04+390			1.818		23.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+390	K 04+400			1.793		23.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+400	K 04+410			1.780		23.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+410	K 04+420			1.770		23.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+420	K 04+430			1.745		22.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+430	K 04+440			1.800		23.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+440	K 04+450			1.887		23.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+450	K 04+460			1.931		24.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+460	K 04+470			1.973		25.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+470	K 04+480			2.120		26.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+480	K 04+490			2.183		27.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+490	K 04+500			2.179		28.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+500	K 04+510			2.351		29.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+510	K 04+520			2.377		30.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+520	K 04+530			2.366		30.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+530	K 04+540			2.351		30.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+540	K 04+550			2.318		30.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+550	K 04+560			2.293		29.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+560	K 04+570			2.301		29.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+570	K 04+580			2.305		29.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+580	K 04+590			2.308		29.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+590	K 04+600			2.322		30.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+600	K 04+610			2.322		30.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 04+610	K 04+620			2.130		28.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+620	K 04+630			2.153		27.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+630	K 04+640			2.131		27.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+640	K 04+650			2.115		27.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+650	K 04+660			2.115		27.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+660	K 04+670			2.098		27.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+670	K 04+680			2.189		27.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+680	K 04+690			2.086		27.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+690	K 04+700			2.070		27.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.558		7.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			0.537		7.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.666		7.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			0.789		9.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			1.584		15.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			1.733		21.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			1.792		22.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			1.407		20.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			0.859		14.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			0.672		9.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			0.581		8.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+110	K 00+120			0.555		7.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			0.538		7.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			0.516		6.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			0.576		7.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			0.514		7.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			0.547		6.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			0.579		7.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			0.598		7.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			0.653		8.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			0.657		8.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			0.671		8.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			0.980		10.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			0.740		11.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			0.686		9.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			0.824		9.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			0.889		11.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			0.801		10.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			0.729		9.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			0.651		8.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			0.566		7.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			0.495		6.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			0.506		6.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			0.423		6.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.263		1.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+010	K 00+015			0.263		1.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+015	K 00+020			0.263		1.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+020	K 00+030			0.263		3.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+030	K 00+033			0.263		0.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+033	K 00+040			0.264		2.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+040	K 00+050			0.264		3.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+050	K 00+060			0.265		3.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+060	K 00+070			0.268		3.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+070	K 00+074			0.267		1.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+074	K 00+080			0.268		1.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+080	K 00+087			0.275		2.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+087	K 00+090			0.277		1.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.842		12.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.848		10.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.742		16.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.146		25.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.831		25.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.018		25.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.724		24.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.325		19.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.883		14.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.610		9.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		3.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
						-			
K 00+070	K 00+080			1.420		18.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.339		17.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.381		17.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.201		16.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.132		15.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.254		15.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.300		16.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.335		17.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.322		17.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.272		16.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.371		17.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.440		18.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.474		18.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.555		19.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.608		20.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.650		21.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.680		21.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.695		21.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.722		22.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.744		22.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.729		22.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.710		22.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.713		22.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.687		22.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.666		21.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.611		21.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.579		20.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			1.558		20.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.558		20.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.535		20.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.482		19.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.438		18.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.433		18.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.431		18.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.403		18.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.353		17.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.341		17.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.375		17.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.433		18.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+460	K 00+470			1.552		19.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.701		21.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			2.304		13.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
						-			
K 00+140	K 00+150			1.978		25.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			2.017		25.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.998		26.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.982		25.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.893		25.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.853		24.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.852		24.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.806		23.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.786		23.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.738		22.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
						-			
K 00+009	K 00+010			0.202		0.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			0.265		3.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			0.272		3.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			0.317		3.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			0.510		5.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			0.974		9.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			1.508		16.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			1.573		20.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			1.297		18.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			0.742		13.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			0.561		8.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			0.662		7.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			0.606		8.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			0.576		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			0.575		7.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			0.575		7.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			0.575		7.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			0.575		7.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			0.575		7.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			0.575		7.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			0.575		7.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			0.576		7.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			0.576		7.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			0.544		7.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			0.454		6.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.392		5.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			0.340		4.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			0.296		4.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			0.263		3.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			0.222		3.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.183		2.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.143		2.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.277		3.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			0.337		3.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			0.402		4.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			0.463		5.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			0.588		6.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			0.558		7.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			0.563		7.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			0.561		7.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			0.562		7.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			0.564		7.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			0.598		7.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			0.681		8.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			0.800		9.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			1.201		13.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			1.404		16.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			1.679		20.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			1.610		21.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			1.339		19.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			0.697		13.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			0.475		7.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			0.411		5.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			0.407		5.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			0.399		5.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.336		4.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			0.269		3.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			0.352		4.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			0.287		4.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			0.227		3.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.748		9.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.807		10.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.661		9.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.551		7.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.467		6.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.351		5.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.268		4.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.110		2.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.072		1.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.064		0.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.081		0.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
						-			
K 00+000	K 00+010			1.095		7.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			1.171		14.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			1.173		15.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			1.161		15.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050					3.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
						-			
k00+000	k00+005			0.90		5.85	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+005	k00+010			0.90		5.85	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+010	k00+015			0.90		5.85	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+015	k00+020			0.34		4.04	Febrero 2024 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
						-			
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	18.72	10/01/2023	Construccion obra No. 10	
						-			
3+930	3+960		30.00	8.40	0.50	163.80	mar-22	Fallos entre el 15 al 22 de marzo 2022- Acta 10	
						-			
						728.08		Fallos Enero 2022	
						1,297.08		Obras Enero 2022	
						887.90		Fallos Febrero 2022	
						609.05		Obras Febrero 2022	
						646.87		Fallos Marzo 2022	
						413.86		Obras Marzo 2022	
						978.06		Obras Abril 2022	
K 03+310	K 03+330		20.00	8.00	0.80	166.40		Fallo Julio 2022	
K 00+400	K 00+410		10.00	5.00	0.40	26.00		Fallos septiembre 2022	
K 00+760	K 00+765		5.00	5.00	0.50	16.25	20/01/2023	Fallo Enero 2023	
K 00+260	K 00+300		40.00	10.00	0.70	364.00	9/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 00+310	K 00+320		10.00	8.00	0.60	62.40	13/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+130	K 01+145		15.00	10.00	0.80	156.00	8/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.15	23.40	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.60	93.60	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
						-			
K3+675	K3+675	E				21.05	21/05/2022	Construccion Obra no. 28 según cartera topografica	
K3+829	K3+829	E	6.000	10.500	1.000	81.90	3/05/2022	Construccion Obra No.29 (aleta)	
K4+75	K4+75	E	5.000	10.000	1.200	78.00	4/05/2022	Construccion Obra No.31 (aleta)	
K3+892	K3+892	E	5.200	10.900	1.200	88.42	3/05/2022	Construccion Obra No.30 (aleta)	
K1+069	K1+069	E	18.500	4.500	1.000	108.23	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+069	K1+069	E	4.700	11.000	1.000	67.21	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+120	K1+120	E	4.000	7.600	1.000	39.52	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K1+120	K1+120	E	22.000	2.400	1.000	68.64	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K4+354	K4+354	E	2.400	45.000	1.320	185.33	4/05/2022	Construccion Obra No.32	
K3+395	K3+395	E	25.000	2.800	1.300	118.30	6/05/2022	Construccion Obra No.24	
K3+568	K3+568	E	26.000	3.000	1.000	101.40	9/05/2022	Construccion Obra No.26	
K3+476	K3+476	E	24.000	2.400	1.000	74.88	11/05/2022	Construccion Obra No.25	
K5+894	K5+894	E	3.750	1.600	0.500	3.90	16/05/2022	Construccion Obra no. 45	
K5+96	K5+96	E				33.06	16/05/2022	Construccion Obra no. 37 según cartera topografica	
K5+218	K5+218	E	9.000	1.500	0.500	8.78	16/05/2022	Construccion Obra no. 39 (aletas)	
K4+951	K4+951	E				33.06	24/05/2022	Construccion Obra no. 36 según cartera topografica	
K0+127	K0+127	E	9.000	1.500	0.500	8.78	6/05/2022	Construccion Obra No.54 (Aletas)	
K5+637	K5+637	E	9.000	3.000	0.500	17.55	28/04/2022	Construccion Obra No. 43 Aleta	
K5+289	K5+289	E	2.000	1.600	0.500	2.08	24/05/2022	Construcción obra No. 40	
K5+289	K5+289	E	18.000	2.200	0.950	48.91	27/04/2022	Construccion obra No. 40 tramo 3	
K5+289	K5+289	E	9.000	3.000	1.200	42.12	28/04/2022	Construccion obra No. 40 Aleta	
K5+637	K5+637	E	2.500	1.500	0.800	3.90	29/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3)	
K5+289	K5+289	E	2.500	1.500	0.800	3.90	30/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3 k5+320)	
K0+956	K0+956	E	3.500	13.000	1.000	59.15	25/05/2022	Construccion Obra no. 4 (aletas).	
K2+14	K2+14	E	7.000	3.500	0.900	28.67	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 6 y7)	
K2+14	K2+14	E	10.000	4.950	0.900	57.92	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 8 y 9 calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	3.500	12.000	0.900	49.14	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (aletas-calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	4.000	9.000	0.900	42.12	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (Aletas)	
K3+476	K3+476	E	3.000	10.500	0.800	32.76	17/05/2022	Construccion Obra no. 25 (Aletas)	
K6+123	K6+123	E	9.000	1.500	0.500	8.78	17/05/2022	Construccion Obra no. 47 (aletas)	
K6+17	K6+17	E	3.000	4.500	0.550	9.65	18/05/2022	Construccion Obra no. 46	
K5+96	K5+96	E	2.300	1.600	0.500	2.39	17/05/2022	Construccion Obra no. 37 (caja)	
K5+218	K5+218	E	1.600	2.500	0.500	2.60	19/05/2022	Construccion Obra no. 39 (caja)	
K4+951	K4+951	E	9.000	1.500	1.200	21.06	16/05/2022	Construccion Obra no. 36 (aletas)	
K4+951	K4+951	E	37.500	4.600	0.500	112.13		Construccion Obra no. 8	
K 00+857	K 00+857	E	24.00	1.50	0.60	28.08	15/03/2023	Construccion Obra No. 3 (complementaria Retorno norte norte)	
K5+577	K5+577	E	3.60	8.00	1.00	37.44	24/02/2022	constrruccion obra 41/ aletas	
K6+0	K6+7.5	E	7.50	4.20	0.10	4.10	7/09/2022	Construcción vía - Aleta obra 46 - sello	
K0+950	K0+953	E	3.00	21.00	0.60	49.14	23/11/2022	Construccion via - a obra 4	
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	8.78	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Enrrocado)	
K4+951	K4+951	E	9.00	1.50	0.50	8.78	28/11/2022	Construccion Obra no. 36	
K4+354	K4+354	E	9.00	1.50	0.50	8.78	17/01/2023	Construccion Obra No. 32 (Para ciclopeo)	
K4+475	K4+475	E	9.00	1.20	0.50	7.02	26/11/2022	Construccion Obra No. 32A	
K4+751	K4+751	E	23.00	10.50	0.50	156.98	25/04/2023	Cruce de cogua k 0+130 a k0+155	
K4+765	K4+765	E	12.50	1.50	0.50	12.19	24/04/2023	Construcción obra No. 35	
K0+857	K0+857	E	4.50	10.00	1.00	58.50	13/04/2023	Construccion Obra No. 3 (aletas)	
K0+240	K0+250	E	11.60	11.30	0.50	85.20	4/04/2023	Construcción via - desvio calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.00	6.00	0.50	50.70	15/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K2+750	K2+750	E	6.00	3.00	1.50	35.10	17/04/2023	Construcción onra No. 19 (En zona de gaviones)	
K0+760	K0+760	E	19.00	1.20	0.70	20.75	3/04/2023	Construccion obra No. 2	
K0+760	K0+760	E	5.00	4.00	0.80	20.80	12/04/2023	Construcción obra No. 2 Aletas	
K0+760	K0+760	E	6.00	2.50	1.00	19.50	15/04/2023	Construcción obra No. 2 Atraque	
						-			
K4+750	K4+750	E	43.00	9.00	0.30	150.93	25/10/2022	.Cruce Cogua - Mantenimiento	
K4+750	K4+750	E	27.00	9.00	0.30	94.77	24/10/2022	Cruce Cogua - mantenimiento.	
K4+750	K4+750	E	22.00	9.00	0.30	77.22	22/10/2022	Cruce Cogua - arreglo pozo	
K2+750	K2+755.4	E	5.40	2.40	0.10	1.68	24/05/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+413	K2+413	E	3.50	9.00	0.80	32.76	8/05/2023	Construcción obra No. 16 (encole)	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	117,582.30	1,132.00	118,714.30
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ARE (m²)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K2+413	K2+413	E	0.80	6.30	0.40	2.62	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	
K0+600	K0+600	E	4.50	10.00	2.00	117.00	17/05/2023	Construccion Box Portachuelo (Cabezal)	
K2+612	K2+612	E	5.00	9.00	0.15	8.78	2/06/2023	Construcción obra No. 17 (cabezal-sello)	
K2+612	K2+612	E	5.00	9.00	1.50	87.75	2/06/2023	Construcción obra No. 17 (cabezal)	
K0+760	K0+760	E	4.25	2.50	1.00	13.81	18/04/2023	Construcción obra No. 2 (atraque)	
						-			
K4+564	K4+564	E	5.50	3.10	1.00	22.17	17/02/2022	construccion obra No.33	
K4+349	K4+349	E	9.00	2.40	0.80	22.46	24/03/2022	construccion obra No.32	
K4+354	K4+354	E	35.00	2.40	0.15	16.38	25/03/2022	Construcción Obra No. 32	
K1+658	K1+658	E	4.80	6.70	0.30	12.54	6/04/2022	construccion obra No. 11 *encole*	
K1+658	K1+658	E	1.60	2.80	0.80	4.66	6/04/2022	construccion obra No. 11 descole	
K5+289	K5+289	E	13.40	2.40	0.50	20.90	23/04/2022	Construccion obra 40	
K2+14	K2+14	E	34.00	3.50	1.05	162.44	25/04/2022	Construccion obra No.14	
K2+14	K2+14	E	24.00	3.50	0.12	13.10	26/04/2022	Construccion obra 14-sello	
K2+14	K2+14	E	4.00	3.50	0.12	2.18	28/04/2022	Construccion obra 14	
K2+138	K2+138	E	15.00	3.70	0.12	8.66	18/05/2022	Construccion Obra no. 15-sello (Aletas)	
K2+14	K2+14	E	6.30	3.50	0.12	3.44	18/05/2022	Construccion Obra no. 14-sello (módulo 8 y 9)	
K1+28	K1+28	E	20.00	2.00	0.90	46.80	23/05/2022	Construccion Obra no. 5	
K1+299	K1+299	E	23.00	4.60	0.10	13.75	24/05/2022	Construccion obra No. 8-sello	
K5+289	K5+289	E	2.00	1.60	0.50	2.08	24/05/2022	Construcción obra No. 40	
K1+28	K1+28	E	3.90	10.50	0.10	5.32	1/06/2022	Construccion Obra No. 5 (Aletas)-sello	
K1+28	K1+28	E	3.90	10.50	0.90	47.91	1/06/2022	Construccion Obra No. 5 (Aletas)	
K3+282	K3+282	E	28.00	3.00	1.40	152.88	14/06/2022	Construccion obra No. 23	
K1+299	K1+299	E	25.00	2.00	0.10	6.50	2/07/2022	Construccion obra 18-sello	
K2+612	K2+612	E	30.00	2.40	1.05	98.28	11/07/2022	Construccion obra No. 17	
K2+612	K2+612	E	3.60	10.00	0.12	5.62	15/07/2022	Construccion obra No. 17	
K2+694	K2+694	E	3.90	9.90	0.12	6.02	15/07/2022	Construccion obra No. 18	
K2+694	K2+694	E	3.90	9.90	1.05	52.70	15/07/2022	Construccion obra No. 18	
K3+136	K3+136	E	30.00	1.80	0.10	7.02	18/07/2022	Construccion obra No. 21-SELLO	
K3+136	K3+136	E	30.00	1.80	1.00	70.20	18/07/2022	Construccion obra No. 21	
K2+977	K2+977	E	30.00	1.80	0.80	56.16	19/07/2022	Construcción obra 20	
K2+977	K2+977	E	30.00	1.80	0.10	7.02	19/07/2022	Construcción obra 20	
K4+686	K4+686	E	3.50	10.00	0.10	4.55	21/07/2022	Construcción obra 34-sello (Cabezal)	
K4+686	K4+686	E	3.50	10.00	0.50	22.75	21/07/2022	Construcción obra 34 (Cabezal)	
K0+956	K0+956	E	10.00	3.60	0.12	5.62	5/08/2022	Construcción obra No. 4-sello	
K1+69	K1+69	E	24.00	4.00	0.15	18.72	18/08/2022	Construcción obra No. 6 - sello	
K1+28	K1+28	E	25.50	2.50	0.10	8.29	23/08/2022	Construcción obra No. 5 - sello	
K4+354	K4+354	I	2.00	1.60	0.50	2.08	26/09/2022	Construccion obra 32 (caja)	
K2+413	K2+413	E	35.00	4.60	1.00	209.30	29/09/2022	Construccion obra No. 16	
K3+220	K3+220	E	25.00	2.40	0.80	62.40	4/10/2022	Construccion Obra No. 22	
K2+413	K2+413	E	13.00	4.00	0.15	10.14	3/11/2022	Construcción obra No. 16 - sello	
K2+413	K2+413	E	6.00	4.00	1.60	49.92	3/11/2022	Construcción obra No. 16	
K3+220	K3+220	E	2.00	1.50	0.50	1.95	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - cuerpo box	
K3+220	K3+220	E	2.50	1.50	0.50	2.44	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - caja Occidental	
K3+136	K3+136	I	2.10	1.50	0.50	2.05	9/12/2022	Construccion obra No. 21 (Caja occidental)	
K2+977	K2+977	I	2.50	1.50	0.50	2.44	9/12/2022	Construccion obra No. 20 (Caja occidental) - cantera La Resaca	
K3+220	K3+220	I	1.80	1.50	0.50	1.76	9/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja central)	
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	8.78	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Piedra pegada)	
K3+282	K3+282	E	2.35	1.60	0.50	2.44	13/12/2022	Construccion obra No. 23 (Caja occidental)	
K3+220	K3+220	E	1.80	1.50	0.50	1.76	13/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja Oriental)	
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.80	49.92	4/01/2023	Construccion obra No. 10	
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.15	9.36	5/01/2023	Construccion obra No. 10	
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	18.72	10/01/2023	Construccion obra No. 10	
K1+508	K1+508	E	7.00	3.00	0.10	2.73	10/01/2023	Construccion obra No. 10 -sello	
K3+395	K3+395	E	9.00	1.50	0.50	8.78	16/01/2023	Construccion obra No. 32A Descole	
K3+568	K3+568	E	9.00	1.50	0.50	8.78	18/01/2023	Construccion Obra No. 26 (Para cabezal)	
						-			
K5+577	K5+577	E	22.40	6.60	0.10	19.22	13/12/2021	construccion obra No.41 Sello Cuerpo	
K4+475	K4+475	E	21.00	2.80	0.70	53.51	18/02/2022	construccion obrar 32A	
K5+577	K5+577	E	7.00	5.00	0.50	22.75	8/04/2022	construcción obra No.41 Aleta 2	
						-			
K3+395	K3+395	E	3.50	4.75	0.10	2.16	27/05/2022	Construccion obra No. 24 (aletas)-sello	
K3+395	K3+395	E	3.50	4.75	0.80	17.29	27/05/2022	Construccion obra No. 24 (aletas)	
k06+125	k06+125	E	13.20	1.80	1.10	33.98	21/07/2022	Construcción obra 52 (Cabezal)	
K5+894	K5+894	I	7.00	1.50	0.50	6.83	6/12/2022	Construcción Obra No. 45 (Tubería para acceso)	
K3+220	K3+220	E	75.00	2.80	1.00	273.00	3/10/2022	Construccion tramo longitudinal entre O22 y O23	
						-			
K4+765	K4+765	E	1.80	1.60	1.20	4.49	14/09/2023	Construcción obra No. 35	
						-			
K0+0	K0+30	E	30.00	8.00	0.30	93.60	17/08/2023	Construcción Desvio centro en glorieta	
K0+50	K0+70	E	70.00	6.00	0.30	163.80	14/08/2023	Construcción Desvio oriental (Barandillas - Ubaté) - k00+000- k00+070	
						-			
K2+750	K2+750	E	5.90	2.20	0.80	13.50	13/10/2023	Dado F Rampa 1	
K2+750	K2+750	E	6.00	2.20	0.30	5.15	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado H Rampa 1	
K2+750	K2+750	E	2.00	2.00	0.30	1.56	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado I Pila 1	
						-			
K2+0	K2+0	E	16.50	3.20	0.25	17.16	21/02/2024	Construccion cruce San Gabriel (gaviones) -APP-13219	
						-			
45A05						59.80	Agosto 2023.	Bacheo - conformación de fresado Agosto 2023 - Acta No 27	
45A05						193.70	Septiembre 2023.	Bacheo Mejoramiento - Septiembre 2023 - Acta No 28	
45A05						41.60	Octubre 2023.	Bacheo Mejoramiento - Octubre 2023 - Acta No 29	
K 00+490	K 00+540		50.00	10.00	0.26	130.00	feb-24	Fallo Sector Paso Ancho	
						- 117,582.30	Enero 2024 a origen	Acumulado acta 32 Enero 2024	
					SUBTOTAL	**1,131.61**			
						VOLUMEN PARA PAGO		1131.61	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.39**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**1132.00**	**m³**

ING. HELBER MELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ML	2,235.10	3.20	2,238.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k03+114	k03+114	I	3.20			3.20	3/02/2024	Construcción obra No. 22 (Losa inferior cabezal)
					SUBTOTAL	3.20		
						LONGITUD PARA PAGO		3.20
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		3.20 ml

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	M3	19,870.00	-3,100.90	16,769.10

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+570	k00+580			2.18		10.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+580	k00+590			2.08		21.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+590	k00+600			1.98		20.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+600	k00+610			1.88		19.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+610	k00+620			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+620	k00+630			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+630	k00+640			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+640	k00+650			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+650	k00+660			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+660	k00+670			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+670	k00+680			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+680	k00+690			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+690	k00+700			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+700	k00+710			1.73		18.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+710	k00+720			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+720	k00+730			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+730	k00+740			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+740	k00+750			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+750	k00+760			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+760	k00+770			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+770	k00+780			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+780	k00+790			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+790	k00+800			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+800	k00+810			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+810	k00+820			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+820	k00+830			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+830	k00+840			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+840	k00+850			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+850	k00+860			1.88		18.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+860	k00+870			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+870	k00+880			1.73		18.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+880	k00+890			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+890	k00+900			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+900	k00+910			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+910	k00+920			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+920	k00+930			2.37		20.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+930	k00+940			2.30		23.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+940	k00+950			2.22		22.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+950	k00+960			2.15		21.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+960	k00+970			2.08		21.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+970	k00+980			2.01		20.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+980	k00+990			1.93		19.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+990	k01+000			1.88		19.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+000	k01+010			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+010	k01+020			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+020	k01+030			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+030	k01+040			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+040	k01+050			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+050	k01+060			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+060	k01+070			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+070	k01+080			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+080	k01+090			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+090	k01+100			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+100	k01+110			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+110	k01+120			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+120	k01+130			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+130	k01+140			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+140	k01+150			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+150	k01+160			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+160	k01+170			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+170	k01+180			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+180	k01+190			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+190	k01+200			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+200	k01+210			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+210	k01+220			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+220	k01+230			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+230	k01+240			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+240	k01+250			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+250	k01+260			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+260	k01+270			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+270	k01+280			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+280	k01+290			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+290	k01+300			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+300	k01+310			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+310	k01+320			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+320	k01+330			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+330	k01+340			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+340	k01+350			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+350	k01+360			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+360	k01+370			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+370	k01+380			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+380	k01+390			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+390	k01+400			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+400	k01+410			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+410	k01+420			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+420	k01+430			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+430	k01+440			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+440	k01+450			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+450	k01+460			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+460	k01+470			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+470	k01+480			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+480	k01+490			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+490	k01+500			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	19,870.00	-3,100.90	16,769.10
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+500	k01+510			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+510	k01+520			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+520	k01+530			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+530	k01+540			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+540	k01+550			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+550	k01+560			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+560	k01+570			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+570	k01+580			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+580	k01+590			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+590	k01+600			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+600	k01+610			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+610	k01+620			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+620	k01+630			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+630	k01+640			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+640	k01+650			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+650	k01+660			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+660	k01+670			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+670	k01+680			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+680	k01+690			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+690	k01+700			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+700	k01+710			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+710	k01+720			1.94		19.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+720	k01+730			2.02		19.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+730	k01+740			2.10		20.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+740	k01+750			2.18		21.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+750	k01+760			2.26		22.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+760	k01+770			2.33		22.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+770	k01+780			2.41		23.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+780	k01+790			2.43		24.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+790	k01+800			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+800	k01+810			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+810	k01+820			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+820	k01+830			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+830	k01+840			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+840	k01+850			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+850	k01+860			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+860	k01+870			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+870	k01+880			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+880	k01+890			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+890	k01+900			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+900	k01+910			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+910	k01+920			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+920	k01+930			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+930	k01+940			2.45		24.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+940	k01+950			2.45		24.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+950	k01+960			2.49		24.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+960	k01+970			2.58		25.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+970	k01+980			2.69		26.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+980	k01+990			2.98		28.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+990	k02+000			1.88		24.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+000	k02+010			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+010	k02+020			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+020	k02+030			2.64		22.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+030	k02+040			2.64		26.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+040	k02+050			2.43		25.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+050	k02+060			2.43		24.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+060	k02+070			2.49		24.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+070	k02+080			2.42		24.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+080	k02+090			2.34		23.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+090	k02+100			2.26		22.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+100	k02+110			2.18		22.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+110	k02+120			2.10		21.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+120	k02+130			2.03		20.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+130	k02+140			1.95		19.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+140	k02+150			1.88		19.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+150	k02+160			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+160	k02+170			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+170	k02+180			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+180	k02+190			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+190	k02+200			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+200	k02+210			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+210	k02+220			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+220	k02+230			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+230	k02+240			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+240	k02+250			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+250	k02+260			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+290	k03+300			2.03		10.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+300	k03+310			2.16		20.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+310	k03+320			2.29		22.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+320	k03+330			2.39		23.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+330	k03+340			2.42		24.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+340	k03+350			2.37		23.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+350	k03+360			2.30		23.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+360	k03+370			2.22		22.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+370	k03+380			2.13		21.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+380	k03+390			2.04		20.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+390	k03+400			1.91		19.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+400	k03+410			1.88		18.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+410	k03+420			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+420	k03+430			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+430	k03+440			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+440	k03+450			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+450	k03+460			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+460	k03+470			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+470	k03+480			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+480	k03+490			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+490	k03+500			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+500	k03+510			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+510	k03+520			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+520	k03+530			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+530	k03+540			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+540	k03+550			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+550	k03+560			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+560	k03+570			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	19,870.00	-3,100.90	16,769.10
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+570	k03+580			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+580	k03+590			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+590	k03+600			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+600	k03+610			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+610	k03+620			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+620	k03+630			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+630	k03+640			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+640	k03+650			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+650	k03+660			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+660	k03+670			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+670	k03+680			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+680	k03+690			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+690	k03+700			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+700	k03+710			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+710	k03+720			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+720	k03+730			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+730	k03+740			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+740	k03+750			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+750	k03+760			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+760	k03+770			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+770	k03+780			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+780	k03+790			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+790	k03+800			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+800	k03+810			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+810	k03+820			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+820	k03+830			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+830	k03+840			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+840	k03+850			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+850	k03+860			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+860	k03+870			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+870	k03+880			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+880	k03+890			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+890	k03+900			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+900	k03+910			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+910	k03+920			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+920	k03+930			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+930	k03+940			1.28		15.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+940	k03+950			1.28		12.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+950	k03+960			1.28		12.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+960	k03+970			1.28		12.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+970	k03+980			1.28		12.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+980	k03+990			1.28		12.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+990	k04+000			1.88		15.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+000	k04+010			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+010	k04+020			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+020	k04+030			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+030	k04+040			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+040	k04+050			1.88			Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+050	k04+060			1.88			Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+060	k04+070			1.88			Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+070	k04+080			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+080	k04+090			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+090	k04+100			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+100	k04+110			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+110	k04+120			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+120	k04+130			1.83		18.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+130	k04+140			1.83		18.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+140	k04+150			1.83		18.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+150	k04+160			1.83		18.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+160	k04+170			1.83		18.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+170	k04+180			1.68		17.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+180	k04+190			1.68		16.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+190	k04+200			1.68		16.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+200	k04+210			1.68		16.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+210	k04+220			1.68		16.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+220	k04+230			1.68		16.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+230	k04+240			1.50		15.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+240	k04+250			1.50		15.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+250	k04+260			1.50		15.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+260	k04+270			1.50		15.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+270	k04+280			1.50		15.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+280	k04+290			1.43		14.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+290	k04+300			1.44		14.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+300	k04+310			1.36		13.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+310	k04+320			1.88		16.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+320	k04+330			1.88		18.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+330	k04+340			1.88		18.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+340	k04+350			1.88		18.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+350	k04+360			1.88		18.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+360	k04+370			1.88		18.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+370	k04+380			1.88		18.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+380	k04+390			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+390	k04+400			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+400	k04+410			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+410	k04+420			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+420	k04+430			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+430	k04+440			1.89		18.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+440	k04+450			1.92		19.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+450	k04+460			1.97		19.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+460	k04+470			2.03		20.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+470	k04+480			2.11		20.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+480	k04+490			2.19		21.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+490	k04+500			2.29		22.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+500	k04+510			2.39		23.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+510	k04+520			2.43		24.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+520	k04+530			2.43		24.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+530	k04+540			2.43		24.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+540	k04+550			2.43		24.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+550	k04+560			2.43		24.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+560	k04+570			2.43		24.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+570	k04+580			2.43		24.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+580	k04+590			2.43		24.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+590	k04+600			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+600	k04+610			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	19,870.00	-3,100.90	16,769.10
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+610	k04+620			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+620	k04+630			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+630	k04+640			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+640	k04+650			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+650	k04+660			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+660	k04+670			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+670	k04+680			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+680	k04+690			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+690	k04+700			2.46		24.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+700	k04+710			2.54		25.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+710	k04+720			2.62		25.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+720	k04+730			2.74		26.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+730	k04+740			3.15		29.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+740	k04+750			1.88		25.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+750	k04+760			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+760	k04+770			2.14		20.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+770	k04+780			2.87		25.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+780	k04+790			2.47		26.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+790	k04+800			2.43		24.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+800	k04+810			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+810	k04+820			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+820	k04+830			2.37		24.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+830	k04+840			2.30		23.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+840	k04+850			2.23		22.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+850	k04+860			2.15		21.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+860	k04+870			2.08		21.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+870	k04+880			2.01		20.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+880	k04+890			1.94		19.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+890	k04+900			1.88		19.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+900	k04+910			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+910	k04+920			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+920	k04+930			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+930	k04+940			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+940	k04+950			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+950	k04+960			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+960	k04+970			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+970	k04+980			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+980	k04+990			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+990	k05+000			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+000	k05+010			1.92		18.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+010	k05+020			1.99		19.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+020	k05+030			2.06		20.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+030	k05+040			2.14		20.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+040	k05+050			2.21		21.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+050	k05+060			2.28		22.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+060	k05+070			2.35		23.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+070	k05+080			2.43		23.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+080	k05+090			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+090	k05+100			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+100	k05+110			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+110	k05+120			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+120	k05+130			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+130	k05+140			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+140	k05+150			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+150	k05+160			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+160	k05+170			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+170	k05+180			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+180	k05+190			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+190	k05+200			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+200	k05+210			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+210	k05+220			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+220	k05+230			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+230	k05+240			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+240	k05+250			2.46		24.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+250	k05+260			2.52		24.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+260	k05+270			1.73		21.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+270	k05+280			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+280	k05+290			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+290	k05+300			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+300	k05+310			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+310	k05+320			1.73		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+320	k05+330			1.88		18.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+330	k05+340			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+340	k05+350			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+350	k05+360			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+360	k05+370			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+370	k05+380			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+380	k05+390			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+390	k05+400			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+400	k05+410			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+410	k05+420			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+420	k05+430			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+430	k05+440			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+440	k05+450			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+450	k05+460			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+460	k05+470			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+470	k05+480			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+480	k05+490			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+490	k05+500			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+500	k05+510			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+510	k05+520			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+520	k05+530			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+530	k05+540			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+540	k05+550			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+550	k05+560			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+560	k05+570			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+570	k05+580			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+580	k05+590			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+590	k05+600			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+600	k05+610			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+610	k05+620			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+620	k05+630			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+630	k05+640			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+640	k05+650			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+650	k05+660			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	19,870.00	-3,100.90	16,769.10
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+660	k05+670			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+670	k05+680			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+680	k05+690			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+690	k05+700			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+700	k05+710			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+710	k05+720			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+720	k05+730			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+730	k05+740			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+740	k05+750			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+750	k05+760			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+760	k05+770			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+770	k05+780			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+780	k05+790			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+790	k05+800			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+800	k05+810			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+810	k05+820			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+820	k05+830			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+830	k05+840			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+840	k05+850			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+850	k05+860			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+860	k05+870			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+870	k05+880			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+880	k05+890			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+890	k05+900			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+900	k05+910			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+910	k05+920			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+920	k05+930			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+930	k05+940			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+940	k05+950			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+950	k05+960			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+960	k05+970			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+970	k05+980			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+980	k05+990			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+990	k06+000			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+000	k06+010			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+010	k06+020			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+020	k06+030			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+030	k06+040			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+040	k06+050			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+050	k06+060			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+060	k06+070			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+070	k06+080			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+080	k06+090			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+090	k06+100			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+100	k06+110			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+110	k06+120			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+120	k06+130			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+130	k06+140			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+140	k06+150			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+150	k06+160			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+160	k06+170			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+170	k06+180			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+180	k06+190			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+190	k06+200			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+200	k06+210			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+210	k06+220			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+220	k06+230			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+230	k06+240			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+240	k06+250			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+250	k06+260			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+260	k06+270			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+270	k06+280			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+280	k06+290			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+290	k06+300			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+300	k06+310			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+310	k06+320			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+320	k06+330			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+330	k06+340			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+340	k06+350			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+350	k06+360			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+360	k06+370			1.90		18.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+370	k06+380			1.95		19.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+380	k06+390			2.01		19.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+390	k06+400			2.10		20.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+400	k06+410			2.20		21.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+410	k06+420			2.31		22.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+420	k06+430			2.43		23.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+430	k06+440			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+440	k06+450			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+450	k06+460			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+460	k06+470			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+470	k06+480			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+480	k06+490			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+490	k06+500			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+500	k06+510			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+510	k06+520			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+520	k06+530			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+530	k06+540			2.43		24.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+540	k06+550			2.43		24.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+550	k06+560			2.42		24.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+560	k06+570			2.36		23.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+570	k06+580			2.25		23.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+580	k06+590			2.09		21.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+590	k06+600			1.95		20.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+600	k06+610			1.82		18.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+610	k06+615			1.65		8.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k00+000	k00+010			2.30		23.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+010	k00+020			2.23		22.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			2.05		21.38	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+030	k00+040			1.93		19.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+040	k00+050			1.83		18.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+050	k00+060			1.61		17.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+060	k00+070			1.56		15.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+070	k00+080			1.66		16.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	19,870.00	-3,100.90	16,769.10
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+080	k00+090			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+090	k00+100			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+100	k00+110			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+150	k00+160			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+260	k00+270			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+270	k00+280			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+280	k00+290			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+290	k00+300			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+300	k00+310			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+310	k00+320			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+320	k00+330			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+330	k00+340			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+340	k00+350			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+350	k00+360			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+360	k00+370			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+370	k00+380			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+380	k00+390			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+390	k00+400			1.64		16.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+400	k00+410			1.63		16.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+410	k00+420			1.65		16.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+420	k00+430			1.65		16.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+430	k00+435			1.83		8.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			0.24		3.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+030	k00+040			0.31		2.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+040	k00+050			0.38		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+050	k00+060			0.47		4.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+060	k00+070			0.52		4.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+070	k00+080			0.60		5.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+080	k00+090			0.63		6.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+090	k00+100			0.61		6.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+100	k00+110			0.71		6.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+110	k00+120			1.10		9.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+120	k00+130			2.27		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+130	k00+140			2.71		24.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+140	k00+150			2.82		27.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+150	k00+160			1.99		24.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+160	k00+170			1.46		17.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+170	k00+180			1.15		13.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+180	k00+190			1.02		10.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+190	k00+200			0.96		9.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+200	k00+210			0.91		9.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+210	k00+216			0.91		5.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+010	k00+020			2.20		11.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+020	k00+030			1.90		20.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+030	k00+040			1.86		18.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+040	k00+050			1.87		18.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+050	k00+060			1.87		18.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+060	k00+070			1.87		18.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+070	k00+080			1.87		18.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+080	k00+090			1.87		18.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+090	k00+100			1.87		18.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+100	k00+110			1.88		18.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+110	k00+120			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+120	k00+130			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+130	k00+140			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+140	k00+150			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+150	k00+160			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+160	k00+170			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+170	k00+180			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+180	k00+190			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+190	k00+200			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+200	k00+210			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+210	k00+220			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+220	k00+230			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+230	k00+240			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+240	k00+250			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+250	k00+260			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+260	k00+270			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+270	k00+280			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+280	k00+290			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+290	k00+300			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+300	k00+310			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+310	k00+320			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+320	k00+330			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+330	k00+340			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+340	k00+350			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+350	k00+360			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+360	k00+370			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+370	k00+380			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+380	k00+390			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+390	k00+400			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+400	k00+410			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+410	k00+420			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+420	k00+430			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+430	k00+440			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+440	k00+450			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+450	k00+460			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+460	k00+470			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+470	k00+480			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+480	k00+490			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	19,870.00	-3,100.90	16,769.10
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+490	k00+500			1.88		18.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+000	k00+010			1.14		5.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+070	k00+080			1.14		5.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+080	k00+090			2.91		20.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+090	k00+100			2.61		27.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+100	k00+110			2.53		25.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+110	k00+120			3.29		29.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+120	k00+130			2.91		46.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+130	k00+140			2.89		14.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			2.74		28.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			1.83		22.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			2.89		23.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			2.40		26.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			3.00		26.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			2.31		26.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			2.25		22.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			2.48		23.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			2.52		24.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			2.50		25.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			2.60		25.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			2.41		25.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+000	k00+010			0.75		7.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			0.79		7.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			0.90		8.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+030	k00+040			1.07		9.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+040	k00+050			2.09		15.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+050	k00+060			2.20		21.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+060	k00+070			2.44		23.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+070	k00+080			2.00		22.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+080	k00+090			1.40		16.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			1.08		12.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+100	k00+110			0.92		9.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+110	k00+120			0.85		8.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			0.79		8.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+130	k00+140			0.73		7.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+140	k00+150			0.66		6.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+150	k00+160			0.86		7.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+160	k00+170			0.86		8.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+170	k00+180			0.86		8.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+180	k00+190			0.86		8.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+190	k00+200			0.85		8.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+200	k00+210			0.85		8.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+210	k00+220			0.85		8.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+220	k00+230			0.85		8.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+230	k00+240			0.84		8.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+240	k00+250			0.85		8.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+250	k00+260			0.84		8.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+260	k00+270			0.85		8.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+270	k00+280			0.79		8.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+280	k00+290			0.71		7.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+290	k00+300			0.63		6.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+300	k00+310			0.56		5.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+310	k00+320			0.48		5.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+320	k00+330			0.42		4.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+330	k00+340			0.33		3.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			1.66		8.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+030	k00+040			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+040	k00+050			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+050	k00+060			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+060	k00+070			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+070	k00+080			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+080	k00+090			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+090	k00+100			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+100	k00+110			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+110	k00+120			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+120	k00+130			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+130	k00+140			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+140	k00+150			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+150	k00+160			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+160	k00+170			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+170	k00+180			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+180	k00+190			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+190	k00+200			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+200	k00+210			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+210	k00+220			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+220	k00+230			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+230	k00+240			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+240	k00+250			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+250	k00+260			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+260	k00+270			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+270	k00+280			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+280	k00+290			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+290	k00+300			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+300	k00+310			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+310	k00+320			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+320	k00+330			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+330	k00+340			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+340	k00+350			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+350	k00+360			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+360	k00+370			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+370	k00+380			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+380	k00+390			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+390	k00+400			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+400	k00+410			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+410	k00+420			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+420	k00+430			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+430	k00+440			1.66		16.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+440	k00+450			1.68		16.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+450	k00+460			1.73		17.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+460	k00+470			1.76		17.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+470	k00+480			1.76		17.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+480	k00+485			1.76		8.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	19,870.00	-3,100.90	16,769.10
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+000	k00+010			1.06		13.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+010	k00+020			1.06		10.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+020	k00+030			2.38		17.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+030	k00+040			3.00		26.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+040	k00+050			2.55		27.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+050	k00+060			2.85		26.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+060	k00+070			2.67		27.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+070	k00+080			2.43		25.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+080	k00+090			2.10		22.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+090	k00+100			1.80		19.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+100	k00+110			0.91		13.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+110	k00+120			0.91		9.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+120	k00+123			0.91		2.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+009	k00+010			0.65		0.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+010	k00+020			0.74		6.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+020	k00+030			0.79		7.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+030	k00+040			0.86		8.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+040	k00+050			1.16		10.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+050	k00+060			1.96		15.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+060	k00+070			2.10		20.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+070	k00+080			2.14		21.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+080	k00+090			1.84		19.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+090	k00+100			1.31		15.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+100	k00+110			1.02		11.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+110	k00+120			0.83		9.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+120	k00+130			0.74		7.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+130	k00+140			0.70		7.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+140	k00+150			0.70		6.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+150	k00+160			0.70		6.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+160	k00+170			0.70		6.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+170	k00+180			0.70		6.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+180	k00+190			0.70		6.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+190	k00+200			0.70		6.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+200	k00+210			0.70		6.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+210	k00+220			0.70		6.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+220	k00+230			0.70		6.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+230	k00+240			0.65		6.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+240	k00+250			0.52		5.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+250	k00+260			0.42		4.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+260	k00+270			0.34		3.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+270	k00+280			0.28		3.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+280	k00+290			0.23		2.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+000	k00+010			0.25		2.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+010	k00+020			0.35		3.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+020	k00+030			0.49		4.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+030	k00+040			0.55		5.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+040	k00+050			0.65		5.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+050	k00+060			0.70		6.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+060	k00+070			0.70		6.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+070	k00+080			0.70		6.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+080	k00+090			0.70		6.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+090	k00+100			0.70		7.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			0.76		7.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+110	k00+120			0.88		8.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+120	k00+130			1.05		9.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+130	k00+140			1.71		13.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+140	k00+150			2.04		18.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+150	k00+160			2.06		20.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+160	k00+170			1.93		19.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+170	k00+180			1.75		18.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+180	k00+190			0.94		13.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+190	k00+200			0.56		7.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+200	k00+210			0.46		5.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+210	k00+220			0.46		4.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+220	k00+230			0.44		4.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+230	k00+240			0.35		3.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+240	k00+250			0.25		2.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+250	k00+260			0.00		1.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+000	k00+010			1.29		12.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+010	k00+020			1.35		13.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+020	k00+030			1.40		13.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+030	k00+040			1.57		14.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+040	k00+050			1.87		17.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+050	k00+060			1.49		16.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+060	k00+070			1.89		16.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+070	k00+080			2.70		22.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+080	k00+090			3.43		30.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+090	k00+100			3.14		32.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+100	k00+110			2.95		30.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+110	k00+120			3.76		33.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+120	k00+124			2.90		13.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+045	k00+050			0.61		2.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+050	k00+060			0.80		7.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+060	k00+070			0.97		8.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+070	k00+080			1.22		10.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+080	k00+090			1.35		12.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+090	k00+100			1.34		13.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+100	k00+110			1.18		12.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+140	k00+150			0.81		6.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+150	k00+160			1.07		9.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+160	k00+170			1.21		11.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+170	k00+180			0.83		10.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+180	k00+190			0.78		8.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+190	k00+200			0.79		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+010	k00+020			1.18		5.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+020	k00+030			0.99		10.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+030	k00+040			0.86		9.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+040	k00+050			0.66		7.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+050	k00+060			0.43		5.42	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	19,870.00	-3,100.90	16,769.10
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+060	k00+070			0.26		3.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			0.17		2.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			0.11		1.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+090	k00+100			0.10		1.02	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+100	k00+110			0.12		1.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+185	k00+190			0.48		1.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+190	k00+195			0.81		3.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+195	k00+200			0.08		2.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+200	k00+205			0.00		0.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+205	k00+210			1.89		4.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+210	k00+215			2.07		9.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+215	k00+220			2.35		11.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+220	k00+225			2.19		11.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+225	k00+230			1.84		10.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+230	k00+235			1.63		8.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+235	k00+240			1.00		6.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+240	k00+245			1.46		6.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+245	k00+250			1.46		7.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+250	k00+255			1.50		7.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+255	k00+260			1.58		7.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+260	k00+265			1.73		8.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+265	k00+270			1.94		9.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+270	k00+275			2.07		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+275	k00+280			1.69		9.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+280	k00+285			1.21		7.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+285	k00+290			1.12		5.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+290	k00+295			0.89		5.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+295	k00+300			0.66		3.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+300	k00+305			0.00		1.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+150	k00+155			0.66		2.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+155	k00+160			0.88		3.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+160	k00+165			0.76		4.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+165	k00+170			0.75		3.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+170	k00+175			0.68		3.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+175	k00+180			0.65		3.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+180	k00+185			0.67		3.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+185	k00+190			0.73		3.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+190	k00+195			0.73		3.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+195	k00+200			0.61		3.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+200	k00+205			0.37		2.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+205	k00+210			0.13		1.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+210	k00+215			0.00		0.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+145	k00+150			1.52		6.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+150	k00+155			1.31		7.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+155	k00+160			1.19		6.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+160	k00+165			1.11		5.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+165	k00+170			1.12		5.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+170	k00+175			1.07		5.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+175	k00+180			0.99		5.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+180	k00+185			0.93		4.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+185	k00+190			1.04		4.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+190	k00+195			1.06		5.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+195	k00+200			1.07		5.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+200	k00+205			1.19		5.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+205	k00+210			1.22		6.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K+0	K2+750	E	34.00	2.00	0.11	7.48	25/10/2022	Mantenimiento calle 8	
K+0	K2+750	E	75.00	7.00	0.15	78.75	25/10/2022	Mantenimiento calle 8	
K0+230	K0+236	E	5.70	2.03	0.14	1.62	22/04/2023	Rehabilitacion 90 grados - fallo en base	
K0+190	K0+210	E	20.00	3.70	0.19	14.06	10/04/2023	Rehabilitacion 90 grados - fallo	
K0+240	K0+272	E	32.00	4.20	0.12	16.53	25/01/2024	Desvio Nemocón - Zipaquirá Empalme con via existe	
k02+800	k02+802	E	12.00	0.70	0.20	1.68	27/03/2023	Tuberia de gas vanti	
k00+286	k00+310	D	24.00	2.33	0.08	4.47	29/01/2024	Renivelación desvio Bogotá - Ubaté	
45A05						77.90	Agosto 2023.	Bacheo - conformación de fresado Agosto 2023 - Acta No 27	
45A05						549.80	Septiembre 2023.	Bacheo - Septiembre 2023 - Acta No 28	
45A05						467.50	Octubre 2023.	Bacheo - Octubre 2023 - Acta No 29	
45A05						584.70	Noviembre 2023.	Bacheo - Noviembre 2023 - Acta No 30	
45ACND						46.48	Julio 2022.	Tapahuecos Julio Acta 14	
45ACND						10.80	Agosto 2022.	Tapahuecos Agosto Acta 15	
45A04						50.70	Agosto 2022.	Tapahuecos Agosto Acta 15	
45A05						3.30	Agosto 2022.	Tapahuecos Agosto Acta 15	
45A05						3.00	Noviembre 2022.	Tapahuecos Agosto Acta 17	
45A04						64.90	Enero 2023.	Parcheo Enero 2023 Acta 20	
						- 19,870.00	Enero 2024 a origen	Acumulado acta 32 Enero 2024	
					SUBTOTAL	- 3,100.87			
						VOLUMEN PARA PAGO		-3100.87	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.03	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		-3100.90	m3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	M3	19,870.00	3,770.20	23,640.20

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+100	k00+110			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+110	k00+120			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+120	k00+130			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+130	k00+140			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+140	k00+150			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+150	k00+160			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+160	k00+170			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+170	k00+180			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+180	k00+190			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+190	k00+200			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+200	k00+210			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+210	k00+220			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+220	k00+230			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+230	k00+240			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+240	k00+250			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+250	k00+260			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+260	k00+270			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+270	k00+280			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+280	k00+290			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+290	k00+300			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+300	k00+310			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+310	k00+320			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+320	k00+330			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+330	k00+340			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+340	k00+350			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+350	k00+360			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+360	k00+370			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+370	k00+380			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+380	k00+390			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+390	k00+400			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+400	k00+410			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+410	k00+420			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+420	k00+430			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+430	k00+440			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+440	k00+450			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+450	k00+460			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+460	k00+470			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+470	k00+480			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+480	k00+490			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+490	k00+500			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+500	k00+510			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+510	k00+520			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+520	k00+530			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+530	k00+540			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+540	k00+550			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+550	k00+560			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+560	k00+570			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+570	k00+580			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+580	k00+590			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+590	k00+600			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+600	k00+610			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+610	k00+620			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+620	k00+630			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+630	k00+640			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+640	k00+650			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+650	k00+660			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k00+660	k00+670			1.00		10.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90 Grados
k03+830	k03+840			0.34		1.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+840	k03+850			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+850	k03+860			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+860	k03+870			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+870	k03+880			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+880	k03+890			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+890	k03+900			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+900	k03+910			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+910	k03+920			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+920	k03+930			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+930	k03+940			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+940	k03+950			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+950	k03+960			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+960	k03+970			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+970	k03+980			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+980	k03+990			0.34		3.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+990	k04+000			0.33		3.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+000	k04+010			0.33		3.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+010	k04+020			0.33		3.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+020	k04+030			0.33		3.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+030	k04+040			0.33		3.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+040	k04+050					1.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+160	k04+170			0.33		1.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+170	k04+180			0.33		3.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+180	k04+190			0.33		3.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+190	k04+200			0.33		3.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+200	k04+210			0.33		3.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+210	k04+220			0.33		3.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+220	k04+230			0.33		3.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+230	k04+240			0.77		5.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+240	k04+250			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+250	k04+260			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+260	k04+270			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+270	k04+280			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k04+280	k04+290			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	19,870.00	3,770.20	23,640.20
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+290	k04+300			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+300	k04+310			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+310	k04+320			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+320	k04+330			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+330	k04+340			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+340	k04+350			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+350	k04+360			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+360	k04+370			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+370	k04+380			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+380	k04+390			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+390	k04+400			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+400	k04+410			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+410	k04+420			0.77		7.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+420	k04+430			0.81		7.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+430	k04+440			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+440	k04+450			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+450	k04+460			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+460	k04+470			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+470	k04+480			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+480	k04+490			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+490	k04+500			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+500	k04+510			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+510	k04+520			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+520	k04+530			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+530	k04+540			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+540	k04+550			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+550	k04+560			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+560	k04+570			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+570	k04+580			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+580	k04+590			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+590	k04+600			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+600	k04+610			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+610	k04+620			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+620	k04+630			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+630	k04+640			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+640	k04+650			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+650	k04+660			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+660	k04+670			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+670	k04+680			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+680	k04+690			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+690	k04+700			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+700	k04+710			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+710	k04+720			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+720	k04+730			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+730	k04+740			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+740	k04+750			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+750	k04+760			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+760	k04+770			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+770	k04+780			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+780	k04+790			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+790	k04+800			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+800	k04+810			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+810	k04+820			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+820	k04+830			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+830	k04+840			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+840	k04+850			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+850	k04+860			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+860	k04+870			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+870	k04+880			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+880	k04+890			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+890	k04+900			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+900	k04+910			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+910	k04+920			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+920	k04+930			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+930	k04+940			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+940	k04+950			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+950	k04+960			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+960	k04+970			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+970	k04+980			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+980	k04+990			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+990	k05+000			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+000	k05+010			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+010	k05+020			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+020	k05+030			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+030	k05+040			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+040	k05+050			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+050	k05+060			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+060	k05+070			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+070	k05+080			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+080	k05+090			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+090	k05+100			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+100	k05+110			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+110	k05+120			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+120	k05+130			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+130	k05+140			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+140	k05+150			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+150	k05+160			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+160	k05+170			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+170	k05+180			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+180	k05+190			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+190	k05+200			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+200	k05+210			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+210	k05+220			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+220	k05+230			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+230	k05+240			0.73		7.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+240	k05+250			0.73		7.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+250	k05+260			0.73		7.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+260	k05+270			0.73		7.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+270	k05+280			0.73		7.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+280	k05+290			0.73		7.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+290	k05+300			0.73		7.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+300	k05+310			0.73		7.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+310	k05+320			0.73		7.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+320	k05+330			0.73		7.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+330	k05+340			0.81		7.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+340	k05+350			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	19,870.00	3,770.20	23,640.20
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+350	k05+360			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+360	k05+370			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+370	k05+380			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+380	k05+390			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+390	k05+400			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+400	k05+410			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+410	k05+420			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+420	k05+430			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+430	k05+440			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+440	k05+450			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+450	k05+460			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+460	k05+470			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+470	k05+480			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+480	k05+490			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+490	k05+500			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+500	k05+510			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+510	k05+520			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+520	k05+530			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+530	k05+540			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+540	k05+550			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+550	k05+560			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+560	k05+570			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+570	k05+580			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+580	k05+590			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+590	k05+600			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+600	k05+610			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+610	k05+620			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+620	k05+630			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+630	k05+640			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+640	k05+650			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+650	k05+660			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+660	k05+670			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+670	k05+680			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+680	k05+690			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+690	k05+700			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+700	k05+710			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+710	k05+720			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+720	k05+730			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+730	k05+740			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+740	k05+750			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+750	k05+760			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+760	k05+770			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+770	k05+780			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+780	k05+790			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+790	k05+800			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+800	k05+810			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+810	k05+820			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+820	k05+830			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+830	k05+840			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+840	k05+850			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+850	k05+860			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+860	k05+870			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+870	k05+880			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+880	k05+890			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+890	k05+900			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+900	k05+910			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+910	k05+920			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+920	k05+930			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+930	k05+940			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+940	k05+950			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+950	k05+960			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+960	k05+970			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+970	k05+980			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+980	k05+990			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+990	k06+000			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+000	k06+010			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+010	k06+020			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+020	k06+030			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+030	k06+040			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+040	k06+050			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+050	k06+060			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+060	k06+070			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+070	k06+080			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+080	k06+090			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+090	k06+100			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+100	k06+110			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+110	k06+120			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+120	k06+130			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+130	k06+140			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+140	k06+150			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+150	k06+160			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+160	k06+170			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+170	k06+180			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+180	k06+190			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+190	k06+200			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+200	k06+210			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+210	k06+220			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+220	k06+230			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+230	k06+240			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+240	k06+250			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+250	k06+260			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+260	k06+270			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+270	k06+280			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+280	k06+290			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+290	k06+300			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+300	k06+310			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+310	k06+320			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+320	k06+330			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+330	k06+340			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+340	k06+350			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+350	k06+360			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+360	k06+370			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+370	k06+380			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+380	k06+390			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+390	k06+400			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+400	k06+410			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	19,870.00	3,770.20	23,640.20
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+410	k06+420			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+420	k06+430			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+430	k06+440			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+440	k06+450			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+450	k06+460			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+460	k06+470			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+470	k06+480			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+480	k06+490			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+490	k06+500			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+500	k06+510			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+510	k06+520			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+520	k06+530			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+530	k06+540			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+540	k06+550			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+550	k06+560			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+560	k06+570			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+570	k06+580			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+580	k06+590			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+590	k06+600			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+600	k06+610			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+610	k06+620			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+620	k06+630			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+630	k06+640			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+640	k06+650			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+650	k06+660			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+660	k06+670			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+670	k06+680			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+680	k06+690			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+690	k06+700			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+700	k06+710			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+710	k06+720			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+720	k06+730			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+730	k06+740			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+740	k06+750			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+750	k06+760			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+760	k06+770			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+770	k06+780			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+780	k06+790			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+790	k06+800			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+800	k06+810			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+810	k06+820			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+820	k06+830			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+830	k06+840			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+840	k06+850			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+850	k06+860			0.81		8.10	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K0+690	K0+880	D	190.00	3.60	0.08	54.72	26/01/2024	Rehabilitación	
K0+880	K1+114	D	234.00	3.60	0.10	84.24	26/01/2024	Rehabilitación	
K1+114	K1+443	E	329.00	3.60	0.10	118.44	27/01/2024	Rehabilitación	
K1+443	K1+690	D	247.00	3.60	0.10	88.92	29/01/2024	Rehabilitación	
k01+260	k01+690	I	430.00	4.73	0.10	203.39	1/02/2024	Bacheo	
k01+690	k01+780	I	90.00	4.67	0.10	42.03	1/02/2024	Bacheo	
k01+690	k01+780	D	90.00	3.75	0.10	33.75	3/02/2024	Bacheo	
k01+993	k02+120	E	127.00	2.20	0.10	27.94	3/02/2024	Bacheo	
k02+120	k02+270	D	150.00	3.89	0.10	58.35	6/02/2024	Bacheo	
k02+262	k02+282	I	20.00	2.20	0.10	4.40	7/02/2024	Bacheo	
k02+270	k02+350	E	80.00	2.20	0.10	17.60	7/02/2024	Bacheo	
k02+350	k02+440	D	90.00	4.36	0.10	39.24	7/02/2024	Bacheo	
k02+440	k02+570	D	130.00	4.30	0.10	55.90	7/02/2024	Bacheo	
k02+570	k02+590	E	20.00	2.20	0.10	4.40	7/02/2024	Bacheo	
k02+970	k03+031	E	61.00	2.00	0.10	12.20	20/02/2024	Bacheo -APP-13175	
k03+193	k03+250	E	57.50	2.00	0.10	11.50	20/02/2024	Bacheo -APP-13176	
k03+250	k03+424	E	173.50	3.75	0.10	65.06	22/02/2024	Bacheo -APP-13240	
k03+250	k03+424	I	174.00	4.20	0.10	73.08	26/02/2024	Bacheo -APP-13436	
					SUBTOTAL	3,770.16			
						VOLUMEN PARA PAGO		3770.16	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.04	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		3770.20	m3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	12,760.70	-2,638.30	10,122.40

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+570	k00+580			1.50		7.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+580	k00+590			1.42		14.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+590	k00+600			1.35		13.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+600	k00+610			1.28		13.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+610	k00+620			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+620	k00+630			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+630	k00+640			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+640	k00+650			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+650	k00+660			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+660	k00+670			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+670	k00+680			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+680	k00+690			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+690	k00+700			1.26		12.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+700	k00+710			1.17		12.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+710	k00+720			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+720	k00+730			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+730	k00+740			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+740	k00+750			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+750	k00+760			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+760	k00+770			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+770	k00+780			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+780	k00+790			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+790	k00+800			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+800	k00+810			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+810	k00+820			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+820	k00+830			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+830	k00+840			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+840	k00+850			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+850	k00+860			1.28		12.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+860	k00+870			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+870	k00+880			1.17		12.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+880	k00+890			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+890	k00+900			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+900	k00+910			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+910	k00+920			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+920	k00+930			1.64		14.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+930	k00+940			1.59		16.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+940	k00+950			1.53		15.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+950	k00+960			1.48		15.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+960	k00+970			1.43		14.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+970	k00+980			1.37		13.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+980	k00+990			1.32		13.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k00+990	k01+000			1.28		13.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+000	k01+010			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+010	k01+020			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+020	k01+030			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+030	k01+040			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+040	k01+050			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+050	k01+060			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+060	k01+070			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+070	k01+080			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+080	k01+090			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+090	k01+100			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+100	k01+110			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+110	k01+120			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+120	k01+130			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+130	k01+140			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+140	k01+150			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+150	k01+160			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+160	k01+170			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+170	k01+180			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+180	k01+190			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+190	k01+200			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+200	k01+210			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+210	k01+220			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+220	k01+230			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+230	k01+240			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+240	k01+250			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+250	k01+260			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+260	k01+270			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+270	k01+280			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+280	k01+290			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+290	k01+300			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+300	k01+310			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+310	k01+320			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+320	k01+330			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+330	k01+340			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+340	k01+350			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+350	k01+360			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+360	k01+370			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+370	k01+380			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+380	k01+390			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+390	k01+400			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+400	k01+410			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica
k01+410	k01+420			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	-2,638.30	10,122.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+420	k01+430			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+430	k01+440			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+440	k01+450			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+450	k01+460			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+460	k01+470			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+470	k01+480			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+480	k01+490			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+490	k01+500			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+500	k01+510			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+510	k01+520			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+520	k01+530			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+530	k01+540			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+540	k01+550			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+550	k01+560			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+560	k01+570			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+570	k01+580			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+580	k01+590			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+590	k01+600			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+600	k01+610			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+610	k01+620			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+620	k01+630			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+630	k01+640			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+640	k01+650			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+650	k01+660			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+660	k01+670			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+670	k01+680			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+680	k01+690			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+690	k01+700			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+700	k01+710			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+710	k01+720			1.33		13.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+720	k01+730			1.38		13.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+730	k01+740			1.44		14.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+740	k01+750			1.50		14.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+750	k01+760			1.56		15.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+760	k01+770			1.61		15.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+770	k01+780			1.67		16.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+780	k01+790			1.68		16.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+790	k01+800			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+800	k01+810			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+810	k01+820			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+820	k01+830			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+830	k01+840			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+840	k01+850			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+850	k01+860			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+860	k01+870			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+870	k01+880			1.68		16.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+880	k01+890			1.68		16.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+890	k01+900			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+900	k01+910			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+910	k01+920			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+920	k01+930			1.68		16.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+930	k01+940			1.70		16.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+940	k01+950			1.70		16.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+950	k01+960			1.73		17.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+960	k01+970			1.79		17.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+970	k01+980			1.88		18.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+980	k01+990			2.09		19.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k01+990	k02+000			1.28		16.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+000	k02+010			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+010	k02+020			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+020	k02+030			1.84		15.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+030	k02+040			1.84		18.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+040	k02+050			1.69		17.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+050	k02+060			1.68		16.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+060	k02+070			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+070	k02+080			1.67		16.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+080	k02+090			1.62		16.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+090	k02+100			1.56		15.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+100	k02+110			1.50		15.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+110	k02+120			1.44		14.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+120	k02+130			1.39		14.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+130	k02+140			1.33		13.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+140	k02+150			1.28		13.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+150	k02+160			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+160	k02+170			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+170	k02+180			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+180	k02+190			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+190	k02+200			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+200	k02+210			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+210	k02+220			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+220	k02+230			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+230	k02+240			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+240	k02+250			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k02+250	k02+260			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+290	k03+300			1.26		6.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+300	k03+310			1.24		12.51	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+310	k03+320			1.47		13.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+320	k03+330			1.46		14.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+330	k03+340			1.48		14.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+340	k03+350			1.46		14.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+350	k03+360			1.43		14.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+360	k03+370			1.39		14.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+370	k03+380			1.35		13.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	-2,638.30	10,122.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+380	k03+390			1.31		13.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+390	k03+400			1.27		12.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+400	k03+410			1.28		12.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+410	k03+420			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+420	k03+430			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+430	k03+440			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+440	k03+450			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+450	k03+460			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+460	k03+470			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+470	k03+480			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+480	k03+490			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+490	k03+500			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+500	k03+510			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+510	k03+520			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+520	k03+530			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+530	k03+540			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+540	k03+550			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+550	k03+560			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+560	k03+570			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+570	k03+580			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+580	k03+590			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+590	k03+600			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+600	k03+610			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+610	k03+620			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+620	k03+630			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+630	k03+640			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+640	k03+650			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+650	k03+660			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+660	k03+670			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+670	k03+680			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+680	k03+690			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+690	k03+700			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+700	k03+710			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+710	k03+720			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+720	k03+730			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+730	k03+740			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+740	k03+750			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+750	k03+760			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+760	k03+770			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+770	k03+780			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+780	k03+790			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+790	k03+800			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+800	k03+810			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+810	k03+820			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+820	k03+830			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+830	k03+840			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+840	k03+850			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+850	k03+860			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+860	k03+870			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+870	k03+880			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+880	k03+890			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+890	k03+900			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+900	k03+910			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+910	k03+920			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+920	k03+930			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+930	k03+940			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+940	k03+950			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+950	k03+960			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+960	k03+970			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+970	k03+980			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+980	k03+990			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k03+990	k04+000			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+000	k04+010			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+010	k04+020			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+020	k04+030			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+030	k04+040			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+040	k04+046			1.28		7.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+046	k04+046						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+046	k04+050						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+050	k04+060						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+060	k04+070						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+070	k04+074						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+074	k04+074						Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+074	k04+080			1.28		7.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+080	k04+090			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+090	k04+100			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+100	k04+110			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+110	k04+120			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+120	k04+130			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+130	k04+140			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+140	k04+150			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+150	k04+160			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+160	k04+170			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+170	k04+180			1.17		12.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+180	k04+190			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+190	k04+200			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+200	k04+210			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+210	k04+220			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+220	k04+230			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+230	k04+240			1.66		14.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+240	k04+250			1.63		16.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+250	k04+260			1.58		16.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+260	k04+270			1.53		15.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+270	k04+280			1.47		15.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	-2,638.30	10,122.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+280	k04+290			1.41		14.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+290	k04+300			1.33		13.69	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+300	k04+310			1.28		13.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+310	k04+320			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+320	k04+330			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+330	k04+340			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+340	k04+350			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+350	k04+360			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+360	k04+370			1.28		12.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+370	k04+380			1.28		12.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+380	k04+390			1.28		12.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+390	k04+400			1.28		12.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+400	k04+410			1.28		12.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+410	k04+420			1.28		12.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+420	k04+430			1.28		12.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+430	k04+440			1.29		12.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+440	k04+450			1.31		13.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+450	k04+460			1.35		13.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+460	k04+470			1.39		13.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+470	k04+480			1.45		14.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+480	k04+490			1.51		14.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+490	k04+500			1.58		15.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+500	k04+510			1.66		16.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+510	k04+520			1.68		16.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+520	k04+530			1.68		16.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+530	k04+540			1.68		16.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+540	k04+550			1.68		16.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+550	k04+560			1.68		16.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+560	k04+570			1.68		16.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+570	k04+580			1.68		16.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+580	k04+590			1.68		16.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+590	k04+600			1.68		16.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+600	k04+610			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+610	k04+620			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+620	k04+630			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+630	k04+640			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+640	k04+650			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+650	k04+660			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+660	k04+670			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+670	k04+680			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+680	k04+690			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+690	k04+700			1.71		16.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+700	k04+710			1.76		17.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+710	k04+720			1.82		17.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+720	k04+730			1.91		18.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+730	k04+740			2.21		20.61	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+740	k04+750			1.26		17.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+750	k04+760			1.26		12.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+760	k04+770			1.46		13.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+770	k04+780			1.99		17.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+780	k04+790			1.70		18.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+790	k04+800			1.66		16.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+800	k04+810			1.63		20.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+810	k04+820			1.66		20.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+820	k04+830			1.62		16.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+830	k04+840			1.57		15.97	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+840	k04+850			1.52		15.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+850	k04+860			1.46		14.90	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+860	k04+870			1.41		14.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+870	k04+880			1.36		13.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+880	k04+890			1.30		13.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+890	k04+900			1.26		12.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+900	k04+910			1.26		12.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+910	k04+920			1.26		12.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+920	k04+930			1.26		12.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+930	k04+940			1.26		12.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+940	k04+950			1.26		12.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+950	k04+960			1.26		12.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+960	k04+970			1.26		12.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+970	k04+980			1.26		12.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+980	k04+990			1.26		12.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k04+990	k05+000			1.26		12.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+000	k05+010			1.29		12.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+010	k05+020			1.34		13.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+020	k05+030			1.40		13.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+030	k05+040			1.45		14.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+040	k05+050			1.50		14.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+050	k05+060			1.56		15.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+060	k05+070			1.61		15.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+070	k05+080			1.66		16.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+080	k05+090			1.66		16.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+090	k05+100			1.66		16.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+100	k05+110			1.66		16.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+110	k05+120			1.66		16.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+120	k05+130			1.66		16.62	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+130	k05+140			1.73		16.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+140	k05+150			1.67		17.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+150	k05+160			1.67		16.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+160	k05+170			1.67		16.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+170	k05+180			1.67		16.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+180	k05+190			1.67		16.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+190	k05+200			1.67		16.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+200	k05+210			1.67		16.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+210	k05+220			1.67		16.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	-2,638.30	10,122.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+220	k05+230			1.67		16.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+230	k05+240			1.68		16.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+240	k05+250			1.70		16.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+250	k05+260			1.75		17.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+260	k05+270			1.17		14.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+270	k05+280			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+280	k05+290			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+290	k05+300			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+300	k05+310			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+310	k05+320			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+320	k05+330			1.28		12.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+330	k05+340			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+340	k05+350			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+350	k05+360			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+360	k05+370			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+370	k05+380			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+380	k05+390			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+390	k05+400			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+400	k05+410			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+410	k05+420			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+420	k05+430			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+430	k05+440			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+440	k05+450			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+450	k05+460			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+460	k05+470			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+470	k05+480			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+480	k05+490			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+490	k05+500			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+500	k05+510			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+510	k05+520			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+520	k05+530			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+530	k05+540			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+540	k05+550			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+550	k05+560			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+560	k05+570			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+570	k05+580			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+580	k05+590			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+590	k05+600			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+600	k05+610			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+610	k05+620			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+620	k05+630			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+630	k05+640			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+640	k05+650			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+650	k05+660			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+660	k05+670			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+670	k05+680			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+680	k05+690			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+690	k05+700			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+700	k05+710			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+710	k05+720			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+720	k05+730			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+730	k05+740			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+740	k05+750			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+750	k05+760			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+760	k05+770			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+770	k05+780			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+780	k05+790			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+790	k05+800			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+800	k05+810			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+810	k05+820			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+820	k05+830			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+830	k05+840			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+840	k05+850			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+850	k05+860			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+860	k05+870			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+870	k05+880			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+880	k05+890			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+890	k05+900			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+900	k05+910			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+910	k05+920			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+920	k05+930			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+930	k05+940			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+940	k05+950			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+950	k05+960			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+960	k05+970			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+970	k05+980			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+980	k05+990			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k05+990	k06+000			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+000	k06+010			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+010	k06+020			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+020	k06+030			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+030	k06+040			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+040	k06+050			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+050	k06+060			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+060	k06+070			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+070	k06+080			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+080	k06+090			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+090	k06+100			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+100	k06+110			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+110	k06+120			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+120	k06+130			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+130	k06+140			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+140	k06+150			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+150	k06+160			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	-2,638.30	10,122.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+160	k06+170			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+170	k06+180			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+180	k06+190			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+190	k06+200			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+200	k06+210			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+210	k06+220			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+220	k06+230			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+230	k06+240			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+240	k06+250			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+250	k06+260			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+260	k06+270			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+270	k06+280			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+280	k06+290			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+290	k06+300			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+300	k06+310			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+310	k06+320			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+320	k06+330			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+330	k06+340			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+340	k06+350			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+350	k06+360			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+360	k06+370			1.30		12.88	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+370	k06+380			1.33		13.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+380	k06+390			1.38		13.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+390	k06+400			1.44		14.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+400	k06+410			1.52		14.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+410	k06+420			1.60		15.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+420	k06+430			1.68		16.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+430	k06+440			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+440	k06+450			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+450	k06+460			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+460	k06+470			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+470	k06+480			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+480	k06+490			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+490	k06+500			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+500	k06+510			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+510	k06+520			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+520	k06+530			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+530	k06+540			1.68		16.82	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+540	k06+550			1.68		16.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+550	k06+560			1.68		16.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+560	k06+570			1.63		16.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+570	k06+580			1.55		15.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+580	k06+590			1.44		14.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+590	k06+600			1.33		13.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+600	k06+610			1.24		12.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k06+610	k06+620			1.20		6.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica	
k00+000	k00+010			1.66		17.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+010	k00+020			1.61		16.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			1.50		15.56	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+030	k00+040			1.42		14.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+040	k00+050			1.32		13.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+050	k00+060			1.18		12.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+060	k00+070			1.15		11.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+070	k00+080			1.15		11.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+080	k00+090			1.17		11.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+090	k00+100			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+100	k00+110			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+150	k00+160			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+260	k00+270			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+270	k00+280			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+280	k00+290			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+290	k00+300			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+300	k00+310			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+310	k00+320			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+320	k00+330			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+330	k00+340			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+340	k00+350			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+350	k00+360			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+360	k00+370			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+370	k00+380			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+380	k00+390			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+390	k00+400			1.16		11.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+400	k00+410			1.15		11.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+410	k00+420			1.17		11.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+420	k00+430			1.17		11.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+430	k00+435			1.20		5.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			0.13		2.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+030	k00+040			0.19		1.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	-2,638.30	10,122.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+040	k00+050			0.24		2.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+050	k00+060			0.31		2.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+060	k00+070			0.34		3.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+070	k00+080			0.40		3.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+080	k00+090			0.42		4.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+090	k00+100			0.41		4.14	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+100	k00+110			0.48		4.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+110	k00+120			0.77		6.23	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+120	k00+130			1.62		11.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+130	k00+140			1.95		17.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+140	k00+150			2.02		19.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+150	k00+160			1.42		17.22	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+160	k00+170			1.03		12.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+170	k00+180			0.80		9.17	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+180	k00+190			0.71		7.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+190	k00+200			0.66		6.85	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+200	k00+210			0.63		6.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+210	k00+216			0.63		3.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+000	k00+010			0.51		5.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			0.54		5.26	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			0.62		5.80	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+030	k00+040			0.74		6.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+040	k00+050			1.48		11.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+050	k00+060			1.53		15.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+060	k00+070			1.71		16.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+070	k00+080			1.43		15.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+080	k00+090			0.99		12.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			0.75		8.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+100	k00+110			0.66		7.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+110	k00+120			0.60		6.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			0.56		5.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+130	k00+140			0.51		5.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+140	k00+150			0.46		4.87	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+150	k00+160			0.61		5.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+160	k00+170			0.61		6.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+170	k00+180			0.61		6.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+180	k00+190			0.61		6.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+190	k00+200			0.60		6.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+200	k00+210			0.60		6.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+210	k00+220			0.60		6.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+220	k00+230			0.60		6.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+230	k00+240			0.60		6.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+240	k00+250			0.60		6.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+250	k00+260			0.60		5.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+260	k00+270			0.60		5.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+270	k00+280			0.56		5.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+280	k00+290			0.50		5.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+290	k00+300			0.44		4.73	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+300	k00+310			0.39		4.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+310	k00+320			0.33		3.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+320	k00+330			0.28		3.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+330	k00+340			0.22		2.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			1.28		6.41	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+020	k00+030			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+030	k00+040			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+040	k00+050			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+050	k00+060			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+060	k00+070			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+070	k00+080			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+080	k00+090			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+090	k00+100			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+100	k00+110			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+110	k00+120			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+120	k00+130			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+130	k00+140			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+140	k00+150			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+150	k00+160			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+160	k00+170			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+170	k00+180			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+180	k00+190			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+190	k00+200			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+200	k00+210			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+210	k00+220			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+220	k00+230			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+230	k00+240			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+240	k00+250			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+250	k00+260			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+260	k00+270			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+270	k00+280			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+280	k00+290			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+290	k00+300			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+300	k00+310			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+310	k00+320			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+320	k00+330			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+330	k00+340			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+340	k00+350			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+350	k00+360			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+360	k00+370			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+370	k00+380			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+380	k00+390			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	-2,638.30	10,122.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+390	k00+400			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+400	k00+410			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+410	k00+420			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+420	k00+430			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+430	k00+440			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+440	k00+450			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+450	k00+460			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+460	k00+470			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+470	k00+480			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+480	k00+490			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+490	k00+500			1.28		12.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+020	k00+030			1.17		5.86	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+030	k00+040			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+040	k00+050			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+050	k00+060			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+060	k00+070			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+070	k00+080			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+080	k00+090			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+090	k00+100			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+100	k00+110			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+110	k00+120			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+120	k00+130			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+130	k00+140			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+140	k00+150			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+150	k00+160			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+160	k00+170			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+170	k00+180			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+180	k00+190			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+190	k00+200			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+200	k00+210			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+210	k00+220			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+220	k00+230			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+230	k00+240			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+240	k00+250			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+250	k00+260			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+260	k00+270			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+270	k00+280			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+280	k00+290			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+290	k00+300			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+300	k00+310			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+310	k00+320			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+320	k00+330			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+330	k00+340			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+340	k00+350			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+350	k00+360			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+360	k00+370			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+370	k00+380			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+380	k00+390			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+390	k00+400			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+400	k00+410			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+410	k00+420			1.17		11.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+420	k00+430			1.17		11.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+430	k00+440			1.17		11.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+440	k00+450			1.19		11.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+450	k00+460			1.22		12.06	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+460	k00+470			1.25		12.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+470	k00+480			1.25		12.48	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+480	k00+485			1.25		6.24	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+000	k00+010			0.00		3.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+070	k00+080			0.79		3.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+080	k00+090			2.20		14.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+090	k00+100			1.76		19.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+100	k00+110			1.87		18.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+110	k00+120			2.25		20.58	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+120	k00+130			2.01		21.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+130	k00+135			2.01		10.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			2.00		30.03	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			1.34		16.71	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			2.12		17.30	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			1.76		19.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			2.20		19.78	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			1.69		19.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			1.65		16.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			1.82		17.33	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			1.75		17.83	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			1.76		17.55	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			1.78		17.72	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	-2,638.30	10,122.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+250	k00+260			1.71		17.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+000	k00+010			0.77		9.99	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+010	k00+020			0.78		7.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+020	k00+030			1.75		12.64	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+030	k00+040			2.21		19.77	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+040	k00+050			1.87		20.36	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+050	k00+060			2.09		19.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+060	k00+070			1.93		20.08	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+070	k00+080			1.70		18.15	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+080	k00+090			1.43		15.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+090	k00+100			1.18		13.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+100	k00+110			0.56		8.70	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+110	k00+120			0.56		5.60	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+120	k00+123			0.56		1.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+009	k00+010			0.49		0.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+010	k00+020			0.54		5.16	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+020	k00+030			0.58		5.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+030	k00+040			0.63		6.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+040	k00+050			0.85		7.40	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+050	k00+060			1.45		11.53	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+060	k00+070			1.50		14.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+070	k00+080			1.53		15.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+080	k00+090			1.33		14.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+090	k00+100			0.94		11.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+100	k00+110			0.73		8.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+110	k00+120			0.61		6.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+120	k00+130			0.55		5.76	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+130	k00+140			0.51		5.29	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+140	k00+150			0.51		5.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+150	k00+160			0.51		5.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+160	k00+170			0.51		5.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+170	k00+180			0.51		5.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+180	k00+190			0.51		5.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+190	k00+200			0.51		5.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+200	k00+210			0.51		5.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+210	k00+220			0.51		5.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+220	k00+230			0.51		5.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+230	k00+240			0.48		4.95	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+240	k00+250			0.38		4.28	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+250	k00+260			0.00		1.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+000	k00+010			0.18		1.47	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+010	k00+020			0.26		2.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+020	k00+030			0.33		2.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+030	k00+040			0.40		3.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+040	k00+050			0.48		4.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+050	k00+060			0.51		4.94	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+060	k00+070			0.51		5.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+070	k00+080			0.51		5.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+080	k00+090			0.51		5.12	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+090	k00+100			0.51		5.13	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			0.55		5.34	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+110	k00+120			0.65		6.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+120	k00+130			0.79		7.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+130	k00+140			1.25		10.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+140	k00+150			1.49		13.74	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+150	k00+160			1.49		14.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+160	k00+170			1.40		14.43	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+170	k00+180			1.26		13.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+180	k00+190			0.67		9.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+190	k00+200			0.41		5.39	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+200	k00+210			0.34		3.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+210	k00+220			0.34		3.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+220	k00+230			0.33		3.31	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+230	k00+240			0.00		1.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K+	K+10			0.91		8.81	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
K+10	K+20			0.96		9.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
K+20	K+30			0.96		9.59	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
K+30	K+40			0.94		9.49	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
K+40	K+50			0.99		9.63	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+050	k00+060			0.95		9.68	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+060	k00+070			1.01		9.79	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			1.03		10.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			1.08		10.54	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+090	k00+100			1.14		11.07	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+100	k00+110			1.15		11.44	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+110	k00+120			1.14		11.45	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	-2,638.30	10,122.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+120	k00+124			1.19		4.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+045	k00+050			1.24		5.21	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+050	k00+060			0.73		9.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+060	k00+070			0.71		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+070	k00+080			0.88		7.93	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+080	k00+090			0.99		9.32	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+090	k00+100			1.00		9.96	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+100	k00+110			0.89		9.46	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+140	k00+150			0.87		5.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+150	k00+160			0.66		7.66	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+160	k00+170			0.76		7.11	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+170	k00+180			0.68		7.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+180	k00+190			1.50		10.91	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+190	k00+200			1.23		13.65	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+010	k00+020			0.80		3.98	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+020	k00+030			0.67		7.35	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+030	k00+040			0.56		6.19	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+040	k00+050			0.41		4.89	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+050	k00+060			0.26		3.37	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+060	k00+070			0.12		1.92	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			0.08		1.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			0.04		0.57	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+090	k00+100			0.02		0.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+100	k00+110			0.03		0.25	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
45A04						3.30	Agosto	Tapahucos Agosto acta 15	
45A05						3.20	Agosto	Tapahucos Agosto acta 15	
45ACND						1.24	Noviembre	Tapahucos Noviembre acta 18	
45ACNC						1.20	Noviembre	Tapahucos Noviembre acta 18	
45A04						6.40	Noviembre	Tapahucos Noviembre acta 18	
45A05						17.10	Noviembre	Tapahucos Noviembre acta 18	
45A04						14.80	Febrero 2023.	Tapahucos Enero acta 21	
45ACNC						2.78	Enero 2023.	Tapahucos Enero acta 20	
45A05						2.55	Marzo 2023.	Tapahucos Marzo acta 22	
45A05						16.90	Noviembre 2023.	Tapahucos Noviembre acta 30	
45A04						20.10	Enero 2024.	Tapahucos Enero acta 32	
45A05						5.20	Enero 2024.	Tapahucos Enero acta 32	
K0+0	K0+240		8.00	3.50	0.10	2.80	Enero	Manteniemiento emergencia cerro del picacho Cruce cogua	
						- 12,760.70	Enero 2024 a origen	Acumulado acta 32 Enero 2024	
					SUBTOTAL	- 2,638.28			
						VOLUMEN PARA PAGO		-2638.28	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.02	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		-2638.30	m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202-176153CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	12,760.70	2,646.40	15,407.10

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+100	k00+110			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+110	k00+120			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+120	k00+130			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+130	k00+140			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+140	k00+150			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+150	k00+160			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+160	k00+170			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+170	k00+180			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+180	k00+190			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+190	k00+200			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+200	k00+210			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+210	k00+220			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+220	k00+230			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+230	k00+240			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+240	k00+250			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+250	k00+260			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+260	k00+270			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+270	k00+280			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+280	k00+290			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+290	k00+300			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+300	k00+310			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+310	k00+320			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+320	k00+330			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+330	k00+340			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+340	k00+350			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+350	k00+360			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+360	k00+370			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+370	k00+380			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+380	k00+390			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+390	k00+400			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+400	k00+410			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+410	k00+420			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+420	k00+430			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+430	k00+440			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+440	k00+450			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+450	k00+460			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+460	k00+470			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+470	k00+480			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+480	k00+490			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+490	k00+500			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+500	k00+510			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+510	k00+520			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+520	k00+530			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+530	k00+540			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+540	k00+550			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+550	k00+560			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+560	k00+570			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+570	k00+580			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+580	k00+590			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+590	k00+600			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+600	k00+610			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+610	k00+620			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+620	k00+630			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+630	k00+640			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+640	k00+650			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+650	k00+660			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k00+660	k00+670			0.75		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo 90Grados
k03+830	k03+840			0.41		2.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+840	k03+850			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+850	k03+860			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+860	k03+870			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+870	k03+880			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+880	k03+890			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+890	k03+900			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+900	k03+910			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+910	k03+920			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+920	k03+930			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+930	k03+940			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante
k03+940	k03+950			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	2,646.40	15,407.10
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+950	k03+960			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k03+960	k03+970			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k03+970	k03+980			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k03+980	k03+990			0.41		4.09	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k03+990	k04+000			0.40		4.04	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+000	k04+010			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+010	k04+020			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+020	k04+030			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+030	k04+040			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+040	k04+050					2.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+160	k04+170			0.40		2.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+170	k04+180			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+180	k04+190			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+190	k04+200			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+200	k04+210			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+210	k04+220			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+220	k04+230			0.40		4.00	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+230	k04+240			0.75		5.75	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+240	k04+250			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+250	k04+260			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+260	k04+270			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+270	k04+280			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+280	k04+290			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+290	k04+300			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+300	k04+310			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+310	k04+320			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+320	k04+330			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+330	k04+340			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+340	k04+350			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+350	k04+360			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+360	k04+370			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+370	k04+380			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+380	k04+390			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+390	k04+400			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+400	k04+410			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+410	k04+420			0.75		7.50	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+420	k04+430			0.78		7.67	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+430	k04+440			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+440	k04+450			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+450	k04+460			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+460	k04+470			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+470	k04+480			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+480	k04+490			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+490	k04+500			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+500	k04+510			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+510	k04+520			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+520	k04+530			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+530	k04+540			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+540	k04+550			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+550	k04+560			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+560	k04+570			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+570	k04+580			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+580	k04+590			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+590	k04+600			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+600	k04+610			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+610	k04+620			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+620	k04+630			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+630	k04+640			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+640	k04+650			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+650	k04+660			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+660	k04+670			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+670	k04+680			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+680	k04+690			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+690	k04+700			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+700	k04+710			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+710	k04+720			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+720	k04+730			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+730	k04+740			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+740	k04+750			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+750	k04+760			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+760	k04+770			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+770	k04+780			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+780	k04+790			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+790	k04+800			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+800	k04+810			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+810	k04+820			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+820	k04+830			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	2,646.40	15,407.10
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+830	k04+840			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+840	k04+850			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+850	k04+860			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+860	k04+870			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+870	k04+880			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+880	k04+890			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+890	k04+900			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+900	k04+910			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+910	k04+920			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+920	k04+930			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+930	k04+940			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+940	k04+950			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+950	k04+960			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+960	k04+970			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+970	k04+980			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+980	k04+990			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k04+990	k05+000			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+000	k05+010			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+010	k05+020			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+020	k05+030			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+030	k05+040			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+040	k05+050			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+050	k05+060			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+060	k05+070			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+070	k05+080			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+080	k05+090			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+090	k05+100			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+100	k05+110			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+110	k05+120			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+120	k05+130			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+130	k05+140			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+140	k05+150			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+150	k05+160			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+160	k05+170			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+170	k05+180			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+180	k05+190			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+190	k05+200			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+200	k05+210			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+210	k05+220			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+220	k05+230			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+230	k05+240			0.72		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+240	k05+250			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+250	k05+260			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+260	k05+270			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+270	k05+280			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+280	k05+290			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+290	k05+300			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+300	k05+310			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+310	k05+320			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+320	k05+330			0.72		7.20	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+330	k05+340			0.78		7.52	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+340	k05+350			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+350	k05+360			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+360	k05+370			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+370	k05+380			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+380	k05+390			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+390	k05+400			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+400	k05+410			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+410	k05+420			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+420	k05+430			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+430	k05+440			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+440	k05+450			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+450	k05+460			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+460	k05+470			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+470	k05+480			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+480	k05+490			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+490	k05+500			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+500	k05+510			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+510	k05+520			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+520	k05+530			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+530	k05+540			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+540	k05+550			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+550	k05+560			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+560	k05+570			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+570	k05+580			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+580	k05+590			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+590	k05+600			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+600	k05+610			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	2,646.40	15,407.10
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+610	k05+620			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+620	k05+630			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+630	k05+640			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+640	k05+650			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+650	k05+660			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+660	k05+670			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+670	k05+680			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+680	k05+690			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+690	k05+700			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+700	k05+710			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+710	k05+720			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+720	k05+730			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+730	k05+740			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+740	k05+750			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+750	k05+760			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+760	k05+770			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+770	k05+780			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+780	k05+790			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+790	k05+800			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+800	k05+810			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+810	k05+820			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+820	k05+830			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+830	k05+840			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+840	k05+850			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+850	k05+860			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+860	k05+870			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+870	k05+880			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+880	k05+890			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+890	k05+900			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+900	k05+910			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+910	k05+920			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+920	k05+930			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+930	k05+940			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+940	k05+950			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+950	k05+960			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+960	k05+970			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+970	k05+980			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+980	k05+990			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k05+990	k06+000			0.83		8.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+000	k06+010			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+010	k06+020			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+020	k06+030			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+030	k06+040			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+040	k06+050			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+050	k06+060			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+060	k06+070			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+070	k06+080			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+080	k06+090			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+090	k06+100			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+100	k06+110			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+110	k06+120			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+120	k06+130			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+130	k06+140			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+140	k06+150			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+150	k06+160			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+160	k06+170			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+170	k06+180			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+180	k06+190			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+190	k06+200			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+200	k06+210			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+210	k06+220			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+220	k06+230			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+230	k06+240			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+240	k06+250			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+250	k06+260			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+260	k06+270			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+270	k06+280			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+280	k06+290			0.83		8.27	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+290	k06+300			0.78		8.05	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+300	k06+310			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+310	k06+320			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+320	k06+330			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+330	k06+340			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+340	k06+350			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+350	k06+360			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+360	k06+370			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+370	k06+380			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+380	k06+390			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	12,760.70	2,646.40	15,407.10
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+390	k06+400			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+400	k06+410			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+410	k06+420			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+420	k06+430			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+430	k06+440			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+440	k06+450			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+450	k06+460			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+460	k06+470			0.82		8.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+470	k06+480			0.82		8.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+480	k06+490			0.82		8.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+490	k06+500			0.82		8.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+500	k06+510			0.82		8.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+510	k06+520			0.82		8.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+520	k06+530			0.82		8.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+530	k06+540			0.82		8.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+540	k06+550			0.82		8.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+550	k06+560			0.82		8.18	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+560	k06+570			0.78		8.01	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+570	k06+580			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+580	k06+590			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+590	k06+600			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+600	k06+610			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+610	k06+620			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+620	k06+630			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+630	k06+640			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+640	k06+650			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+650	k06+660			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+660	k06+670			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+670	k06+680			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+680	k06+690			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+690	k06+700			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+700	k06+710			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+710	k06+720			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+720	k06+730			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+730	k06+740			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+740	k06+750			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+750	k06+760			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+760	k06+770			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+770	k06+780			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+780	k06+790			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+790	k06+800			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+800	k06+810			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+810	k06+820			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+820	k06+830			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+830	k06+840			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+840	k06+850			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
k06+850	k06+860			0.78		7.84	Febrero 2024 a Origen	Según cartera topografica - Bacheo Variante	
K4+797	K5+392	D	595.00	1.70	0.03	30.35	1/12/2023	Bacheo variante - Renivelación en berma	
K5+392	K5+640	E	248.00	1.70	0.03	12.65	30/11/2023	Bacheo variante - Renivelación en berma	
					SUBTOTAL	2,646.41			

VOLUMEN PARA PAGO	2646.41
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.01
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	2646.40 m³

ING. HELBER MELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
621.1.3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS CONCRETO CLASE FC=28 MPA DE DIÁMETRO 1.2 M, (INCLUYE EXCAVACIONES, Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	0.00	48.00	48.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (un)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	19/04/2023	Caisson 1 - nivel 10
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	20/04/2023	Caisson 1 - nivel 11
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	20/04/2023	Caisson 1 - nivel 12
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	14/04/2023	Caisson 1 - nivel 3
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	15/04/2023	Caisson 1 - nivel 4
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	17/04/2023	Caisson 1 - nivel 5
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	17/04/2023	Caisson 1 - nivel 6
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	18/04/2023	Caisson 1 - nivel 7
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	18/04/2023	Caisson 1 - nivel 8
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	19/04/2023	Caisson 1 - nivel 9
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	31/03/2023	Caisson 11 - 10mo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	1/04/2023	Caisson 11 - 11vo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	3/04/2023	Caisson 11 - 12do nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	24/03/2023	Caisson 11 - 4to nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	25/03/2023	Caisson 11 - 5to nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	27/03/2023	Caisson 11 - 6to nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	29/03/2023	Caisson 11 - 7mo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	30/03/2023	Caisson 11 - 8vo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	30/03/2023	Caisson 11 - 9no nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	14/04/2023	Caisson 11 - nivel 13
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	30/03/2023	Caisson 3 - 10mo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	30/03/2023	Caisson 3 - 11vo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	31/03/2023	Caisson 3 - 12do nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	1/04/2023	Caisson 3 - 13ro nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	3/04/2023	Caisson 3 - 14to nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	24/03/2023	Caisson 3 - 4to Nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	25/03/2023	Caisson 3 - 5to Nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	27/03/2023	Caisson 3 - 6to Nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	27/03/2023	Caisson 3 - 7mo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	28/03/2023	Caisson 3 - 8vo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	28/03/2023	Caisson 3 - 9no nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	30/03/2023	Caisson 5 - 10mo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	31/03/2023	Caisson 5 - 11vo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	1/04/2023	Caisson 5 - 12do nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	3/04/2023	Caisson 5 - 13ro nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	24/03/2023	Caisson 5 - 4to Nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	25/03/2023	Caisson 5 - 5to Nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	27/03/2023	Caisson 5 - 6to nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	28/03/2023	Caisson 5 - 7mo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	29/03/2023	Caisson 5 - 8vo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	29/03/2023	Caisson 5 - 9vo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	14/04/2023	Caisson 5 - nivel 14
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	30/03/2023	Caisson 7 - 10 nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	30/03/2023	Caisson 7 - 9 nivel

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
621.1.3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS CONCRETO CLASE FC=28 MPA DE DIÁMETRO 1.2 M, (INCLUYE EXCAVACIONES, Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	0.00	48.00	48.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (un)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	30/03/2023	Caisson 7 - 11vonivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	1/04/2023	Caisson 7 - 12ro nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	1/04/2023	Caisson 7 - 13ro nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	3/04/2023	Caisson 7 - 14to nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	24/03/2023	Caisson 7 - 4to Nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	25/03/2023	Caisson 7 - 5to Nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	27/03/2023	Caisson 7 - 6to nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	28/03/2023	Caisson 7 - 7mo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	29/03/2023	Caisson 7 - 8vo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	31/03/2023	Caisson 9 - 10mo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	3/04/2023	Caisson 9 - 11do nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	3/04/2023	Caisson 9 - 12do nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	25/03/2023	Caisson 9 - 4to nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	27/03/2023	Caisson 9 - 5to Nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	28/03/2023	Caisson 9 - 6to nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	29/03/2023	Caisson 9 - 7to nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	30/03/2023	Caisson 9 - 8vo nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	30/03/2023	Caisson 9 - 9no nivel
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	14/04/2023	Caisson 9 - nivel 13
k02+750	k02+750	E	0.75			0.75	15/04/2023	Caisson 9 - nivel 14
					SUBTOTAL	48.00		
						LONGITUD PARA PAGO		48.00
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		48.00 ml

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 33

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 30-ene-2024 a 28-feb-2024

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
663.4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC - DIÁMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	ML	141.50	24.00	165.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+470	k00+470	E	24.00			24.00	17/02/2024	Construccion conectante norte ave colombiana - sumidero de glorieta
					SUBTOTAL	24.00		

LONGITUD PARA PAGO	24.00
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	24.00 ml

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063

DD	MM	AA
02	Mayo	2023

DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO

F-690

VARIANTE ZIPAQUIRÁ
Proyecto

1 de 1
Hoja

PILOTE J PILA 2
Estructura

PUENTE PEATONAL
Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
10	0.45** / 11.55	1 1/4	12	8	Long.	6.41	615.36
10	9.80	1 1/4	9.8	8	Long.	6.41	502.54
10	9.00	1 1/4	9	16	Long.	6.41	923.04
10	0.45** / 8.55	1 1/4	9	8	Long.	6.41	461.52
10	6.80	1 1/4	6.8	8	Long.	6.41	348.7
5	Tras. / ø — ø=1.05 Tras.=0.51 g=0.17	5/8	4.15	235	Trans.	1.55	1511.64
						TOTAL	4362.8

OBSERVACIONES: Dinamica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Yneth Romero G.	Hulbert Mts. C	
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing Interventor

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063

DD	MM	AA
02	Mayo	2023

DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO

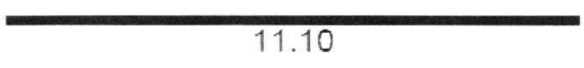
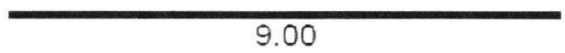
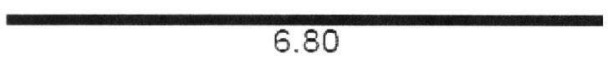
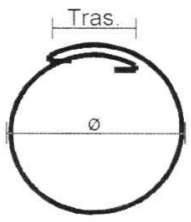
F-690

VARIANTE ZIPAQUIRÁ
Proyecto

1 de 1
Hoja

PILOTE A RAMPA 1
Estructura

PUENTE PEATONAL
Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
10		1 1/4	12	8	Long.	6.41	615.36
10		1 1/4	11.1	8	Long.	6.41	569.21
10		1 1/4	9	8	Long.	6.41	461.52
10		1 1/4	9	8	Long.	6.41	461.52
10		1 1/4	6.8	8	Long.	6.41	348.7
5	 ø=1.05 Tras.=0.51 g=0.17	5/8	4.15	220	Trans.	1.55	1415.15
						TOTAL	3871.46

OBSERVACIONES: MHC

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Jineth Romero G.	Hellen Mhc	Alexander Forero
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O.	

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
06	feb	2024		

Variante Tipaquirá - ZIBU
Proyecto

1 de 1
Hoja

Cabezal Encole Box 1x1 Obra 22
Estructura

KJ+114
Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
3	0.125** Longitud variable	3/8"	LT= 188.92	140		0.56	105.80
4	0.175** Longitud variable	1/2"	LT= 69.6	12		1	69.60
4	Longitud variable	1/2"	LT= 182.66	98		1	182.66
4	0.184(45°) 1.95 0.184(45°)	1/2"	2.318	4		1	9.27
4	0.184(45°) 1.46 0.184(45°)	1/2"	1.828	4		1	7.31
4	0.10** Longitud variable	1/2"	LT= 68.88	24		1	68.88
4	0.15 0.8 g=0.125**	1/2"	2.15	7		1	15.05
4	0.13** 1.75 0.13**	1/2"	2.01	4		1	8.04
4	0.18** 0.34	1/2"	0.52	8		1	4.16
						TOTAL	470.77

OBSERVACIONES:

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de Interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Jineth Romero G.		
CARGO	Ing. Auxiliar		

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

ELABORÓ:
Mod.:
REVISÓ:
Mod.:
APROBÓ:
Mod.:

CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ:
Mod.:
REVISÓ:
Mod.:
APROBÓ:
Mod.:

CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICECASA – TPF

VERIFICÓ:
Mod.:
REVISIÓN:
Mod.:
APROBÓ:
Mod.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:
CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:
"ACONDICIONAMIENTO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LOS COMPONENTES DE CONECTIVIDAD (PAVIMENTO-BARBOSA-BUCARAMANGA, CURVA-PEDREGOSA) SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS EN EL MARCO DE LA RECTIFICACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE CONECTIVIDAD (PAVIMENTO-BARBOSA-BUCARAMANGA, CURVA-PEDREGOSA) SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS EN EL MARCO DE LA RECTIFICACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA NACIONAL CONTRACTUAL DE CONECTIVIDAD (PAVIMENTO-BARBOSA-BUCARAMANGA, CURVA-PEDREGOSA) SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS EN EL MARCO DE LA RECTIFICACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA NACIONAL "VISIÓN 2020" MODULO 1"

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRA
CALZADA IZQUIERDA
K0+520 HASTA K0+610

CODIGO:

ESCALA:
1:200

HOJA 3 DE 93

FECHA:
mi6rcol06, marzo 06, 2024

ARCHIVO:
A3TA FEBRERO 2024 revisado.dwg

K0+510

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Material(s) at Station K0+510			
Cuneta	21.093		Enero 2024
Pradera	4.440		Enero 2024
Suelo	0.888		Enero 2024
Subbase	0		Enero 2024
Terraplen	7.992		Enero 2024
Base	0		Mayo
Mac-25	0		Mayo
Mac-19	0		Mayo

K0+530.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Material(s) at Station K0+530.00			
Cuneta	33.623		Mayo
Pradera	9.320		Mayo
Suelo	1.194		Mayo
Terraplen	10.744		Mayo
Subbase	0		Mayo
Base	0		Mayo
Mac-25	0		Mayo
Mac-19	0		Mayo

Material(s) at Station K0+040.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Cuneta	10.644		Febrero
Pradera	3.060		Febrero
Suelo	0.318		Febrero
Terraplen	0		Febrero
Subbase	0		Febrero
Base	0		Febrero
Mac-25	0		Febrero
Mac-19	0		Febrero

K0+490.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Material(s) at Station K0+490			
Cuneta	37.529		Enero 2024
Pradera	6.681		Enero 2024
Suelo	1.372		Enero 2024
Terraplen	12.365		Enero 2024
Subbase	0		Enero 2024
Base	0		Mayo
Mac-25	0		Mayo
Mac-19	0		Mayo

K0+550.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Material(s) at Station K0+550.00			
Cuneta	34.115		Mayo
Pradera	9.451		Mayo
Suelo	1.181		Mayo
Terraplen	10.632		Mayo
Subbase	0		Mayo
Base	0		Mayo
Mac-25	0		Mayo
Mac-19	0		Mayo

Material(s) at Station K0+040.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Cuneta	13.689		Febrero
Pradera	3.134		Febrero
Suelo	0.329		Febrero
Terraplen	0		Febrero
Subbase	0		Febrero
Base	0		Febrero
Mac-25	0		Febrero
Mac-19	0		Febrero

K0+570.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Material(s) at Station K0+570.00			
Cuneta	46.527		Septiembre
Pradera	12.344		Septiembre
Suelo	1.663		Septiembre
Terraplen	22.656		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Base	0		Septiembre
Mac-25	0		Septiembre
Mac-19	0		Septiembre

K0+520.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Material(s) at Station K0+520.00			
Cuneta	33.543		Mayo
Pradera	9.087		Mayo
Suelo	1.211		Mayo
Terraplen	10.898		Mayo
Subbase	0		Mayo
Base	0		Mayo
Mac-25	0		Mayo
Mac-19	0		Mayo

Material(s) at Station K0+040.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Cuneta	17.198		Febrero
Pradera	3.161		Febrero
Suelo	0.327		Febrero
Terraplen	0		Febrero
Subbase	0		Febrero
Base	0		Febrero
Mac-25	0		Febrero
Mac-19	0		Febrero

K0+540.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Material(s) at Station K0+540.00			
Cuneta	34.178		Mayo
Pradera	9.562		Mayo
Suelo	1.195		Mayo
Terraplen	10.757		Mayo
Subbase	0		Mayo
Base	0		Mayo
Mac-25	0		Mayo
Mac-19	0		Mayo

Material(s) at Station K0+040.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Cuneta	14.779		Febrero
Pradera	3.330		Febrero
Suelo	0.542		Febrero
Terraplen	0		Febrero
Subbase	0		Febrero
Base	0		Febrero
Mac-25	0		Febrero
Mac-19	0		Febrero

K0+560.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Material(s) at Station K0+560.00			
Cuneta	33.899		Mayo
Pradera	9.335		Mayo
Suelo	1.164		Mayo
Terraplen	10.454		Mayo
Subbase	0		Mayo
Base	0		Mayo
Mac-25	0		Mayo
Mac-19	0		Mayo

K0+580.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Material(s) at Station K0+580.00			
Cuneta	29.631		Septiembre
Pradera	8.097		Septiembre
Suelo	1.068		Septiembre
Terraplen	19.114		Octubre
Subbase	2.168		Octubre
Base	2.095		Octubre
Mac-25	1.498		Octubre
Mac-19	0.808		Enero 2024

Material(s) at Station K0+040.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Cuneta	10.448		Febrero
Pradera	3.050		Febrero
Suelo	0.334		Febrero
Terraplen	0		Febrero
Subbase	0		Febrero
Base	0		Febrero
Mac-25	0		Febrero
Mac-19	0		Febrero

K0+590.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Material(s) at Station K0+590.00			
Cuneta	39.707		Septiembre
Pradera	21.266		Septiembre
Suelo	1.333		Septiembre
Terraplen	26.506		Octubre
Subbase	2.089		Octubre
Base	2.001		Octubre
Mac-25	1.424		Octubre
Mac-19	0.788		Enero 2024

Material(s) at Station K0+040.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Cuneta	13.689		Febrero
Pradera	3.134		Febrero
Suelo	0.329		Febrero
Terraplen	0		Febrero
Subbase	0		Febrero
Base	0		Febrero
Mac-25	0		Febrero
Mac-19	0		Febrero

K0+600.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Material(s) at Station K0+600.00			
Cuneta	28.012		Septiembre
Pradera	16.987		Septiembre
Suelo	1.720		Septiembre
Terraplen	23.714		Octubre
Subbase	1.922		Octubre
Base	1.869		Octubre
Mac-25	1.352		Octubre
Mac-19	0.718		Enero 2024

Material(s) at Station K0+040.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Cuneta	14.779		Febrero
Pradera	3.330		Febrero
Suelo	0.542		Febrero
Terraplen	0		Febrero
Subbase	0		Febrero
Base	0		Febrero
Mac-25	0		Febrero
Mac-19	0		Febrero

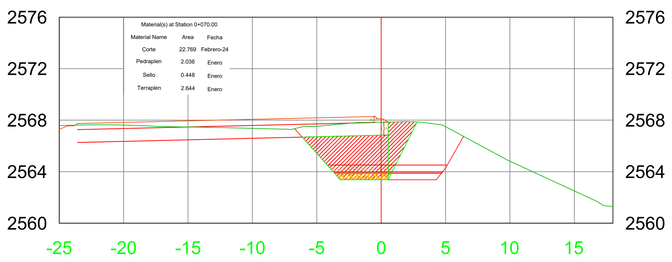
K0+610.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Material(s) at Station K0+610.00			
Cuneta	27.865		Septiembre
Pradera	8.839		Septiembre
Suelo	1.806		Septiembre
Terraplen	23.809		Octubre
Subbase	1.873		Octubre
Base	1.806		Octubre
Mac-25	1.281		Octubre
Mac-19	0.680		Enero 2024

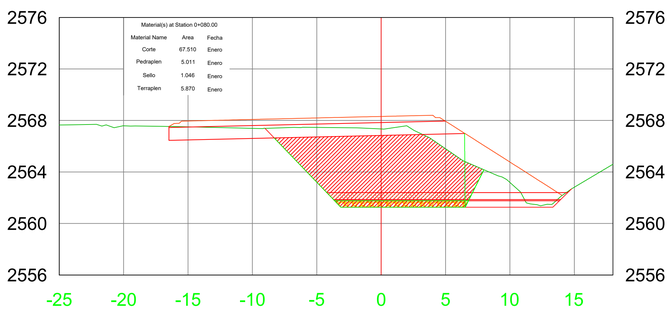
Material(s) at Station K0+040.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cocto
Cuneta	16.448		Septiembre
Pradera	4.929		Septiembre
Suelo	1.068		Septiembre
Terraplen	19.114		Octubre
Subbase	2.168		Octubre
Base	2.095		Octubre
Mac-25	1.498		Octubre
Mac-19	0.808		Enero 2024

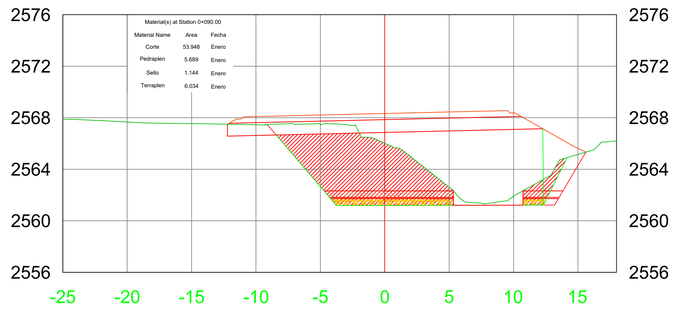
SECCIÓN K0+070.00



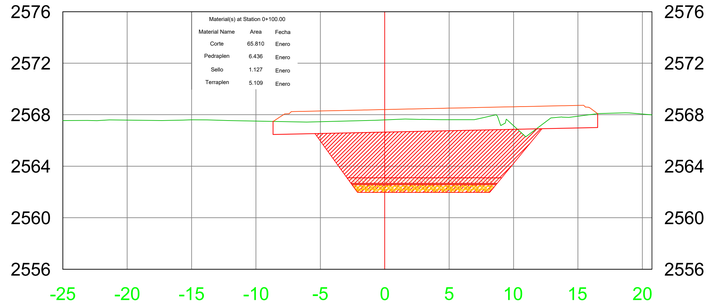
SECCIÓN K0+080.00



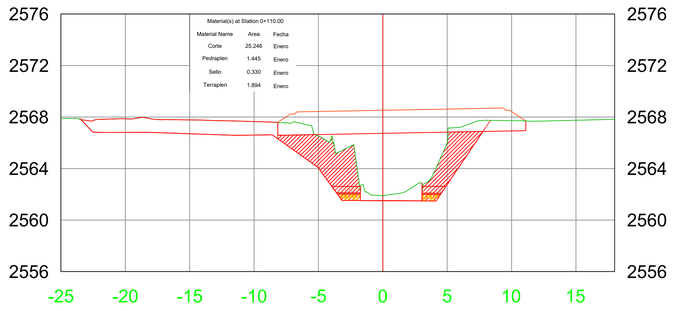
SECCIÓN K0+090.00



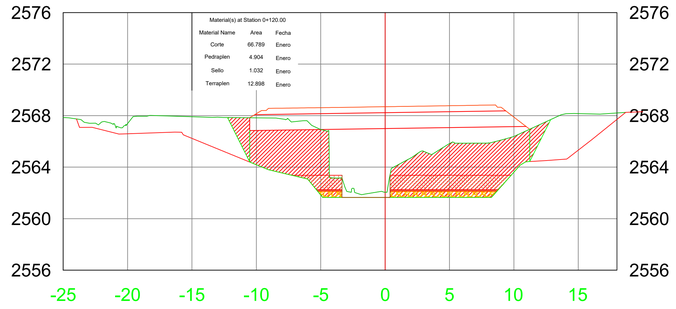
SECCIÓN K0+100.00



SECCIÓN K0+110.00



SECCIÓN K0+120.00



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — REPUBLICA DE COLOMBIA — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO VIAL MHC 063 S.A.S
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ: Mat.:
REVISÓ: Mat.:
APROBÓ: Mat.:

gallaza-eurocontrol INGENIERIA — iceacsa COLOMBIA
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ: Mat.:
REVISÓ: Mat.:
APROBÓ: Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–BUCARAMANGA; GIRÓN–PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO: SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
EXCAVACION ACCESO PILOTEADORA CANAL SUSAGUA
K0+000 HASTA K0+120.00

CODIGÓ:

ESCALA: 1:200

92 DE 93

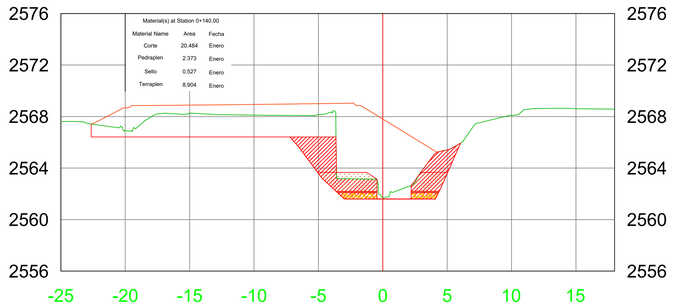
FECHA: lunes, marzo 11, 2024

ARCHIVO: ACTA FEBRERO 2024.dwg

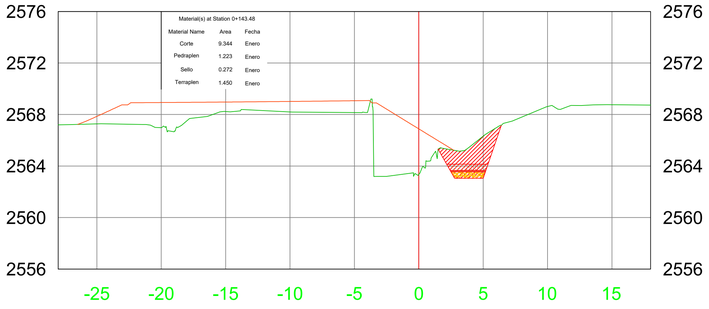
SECCIÓN K0+130.00



SECCIÓN K0+140.00



SECCIÓN K0+143.48



REPUBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MINISTERIO DE TRANSPORTE

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ:
Mat.:
REVISÓ:
Mat.:
APROBÓ:
Mat.:

gallard-arquitectos
INGENIERIA
iceacsa COLOMBIA
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA - TPF

VERIFICÓ:
Mat.:
REVISÓ:
Mat.:
APROBÓ:
Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:
CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA; GIRÓN-PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
EXCAVACION ACCESO PILOTEADORA CANAL SUSAGUA
K0+130.00 HASTA K0+143.48

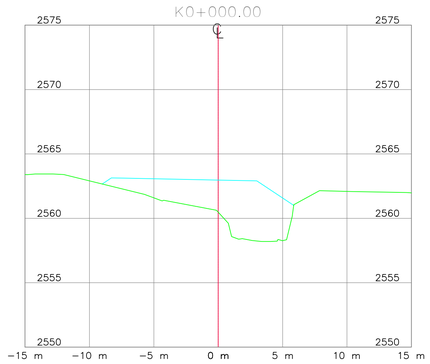
CODIGÓ:

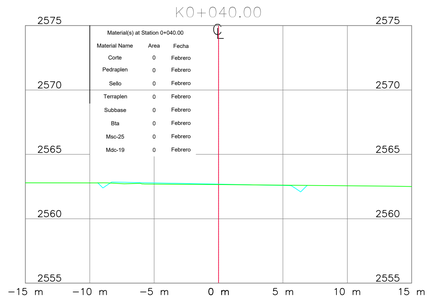
ESCALA:
1:200

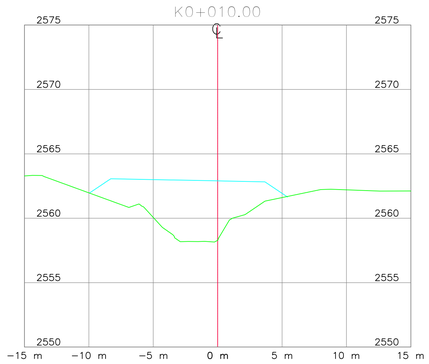
93 DE 93

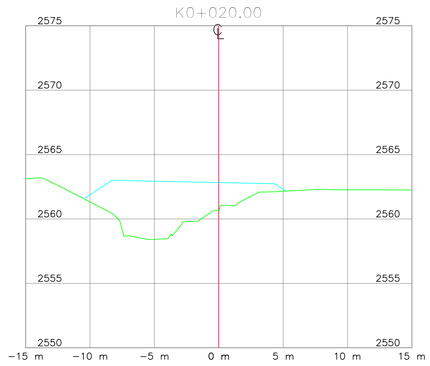
FECHA:
miércoles, marzo 06, 2024

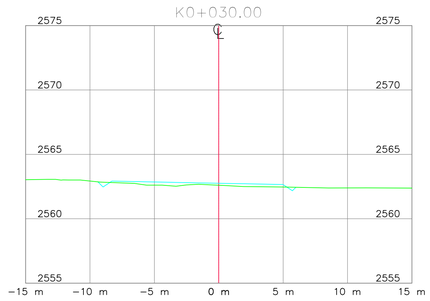
ARCHIVO:
ACTA FEBRERO 2024.dwg

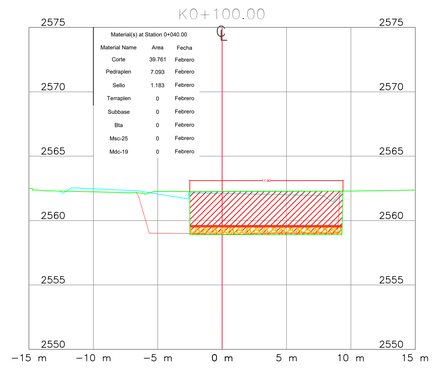


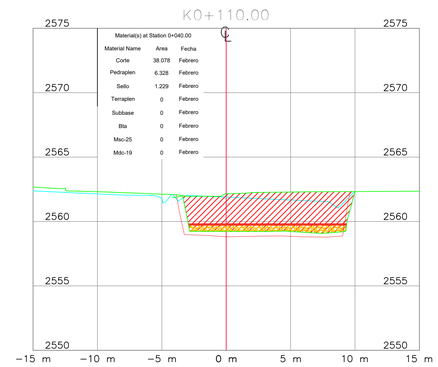


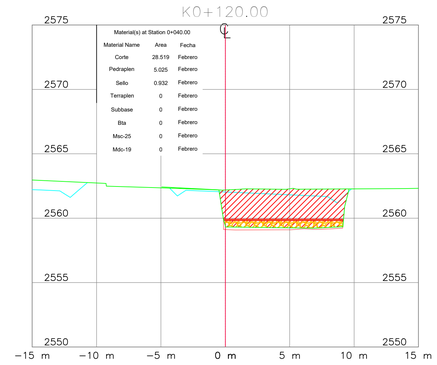


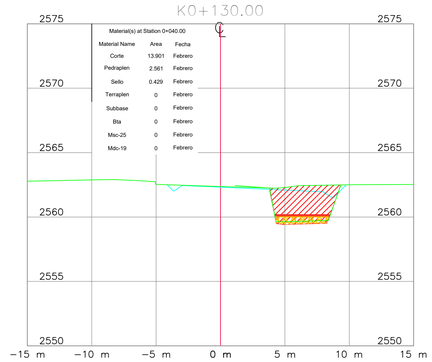


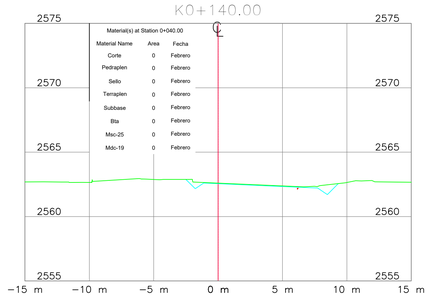












REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ:
Mat.:
REVISÓ:
Mat.:
APROBÓ:
Mat.:

CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ:
Mat.:
REVISÓ:
Mat.:
APROBÓ:
Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:
CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-RUCARAMANGA; GIRÓN-PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
Acceso Calle 36 Paso Ancho
K0+000.00 HASTA K0+140.00

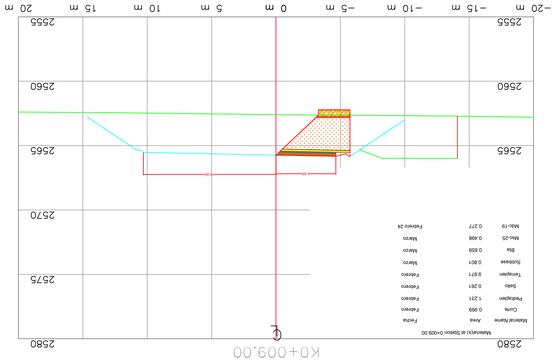
CODIGÓ:

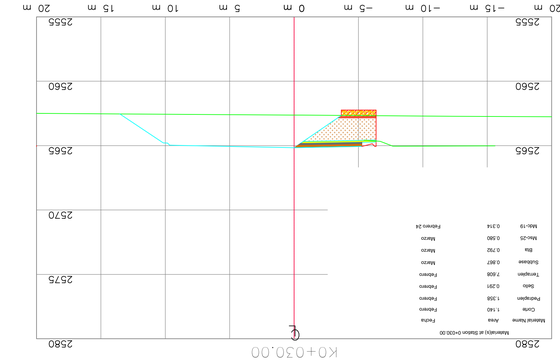
ESCALA:
1:200

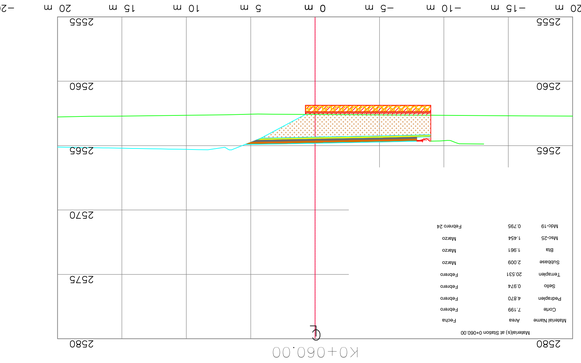
93 DE ##

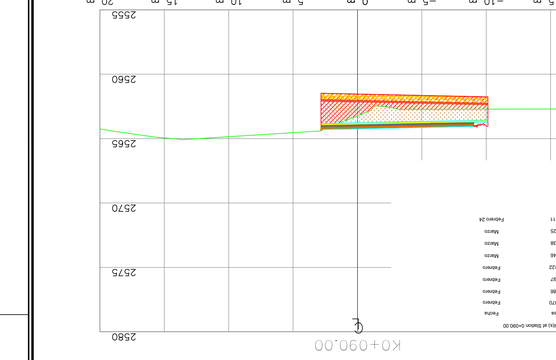
FECHA:
miércoles, marzo 06, 2024

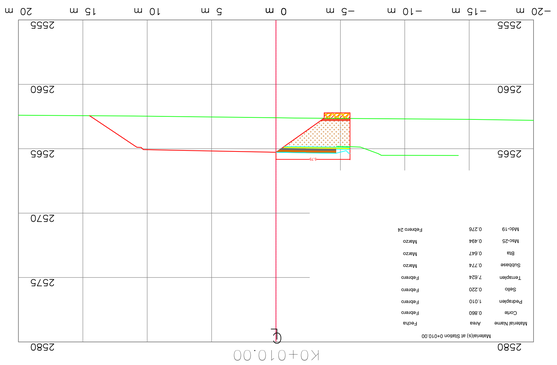
ARCHIVO:
ACTA FEBRERO 2024 revisada.dwg

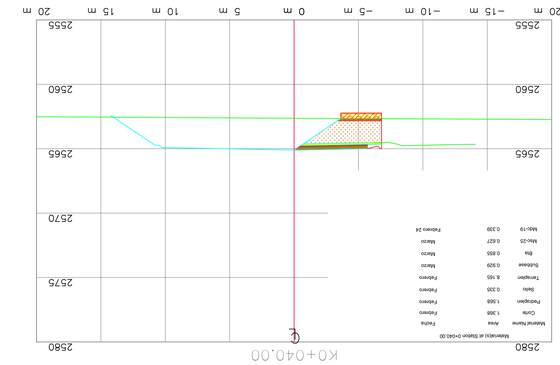


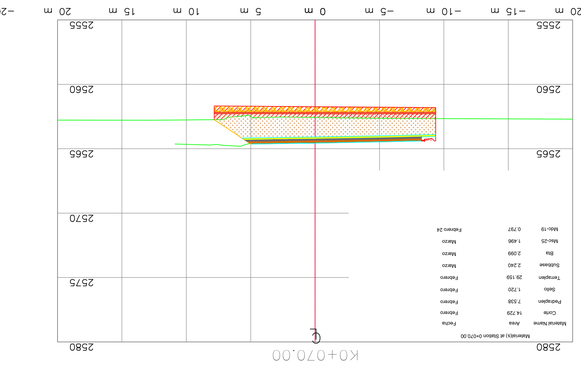


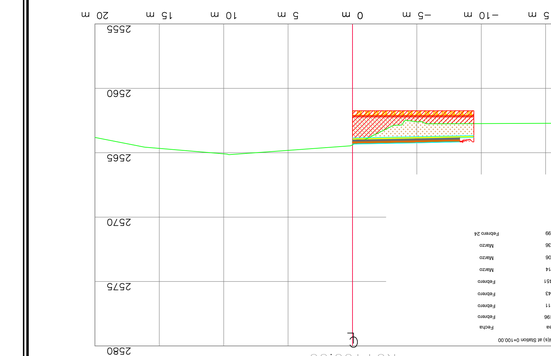












ELABORÓ:			
REVISÓ:			
APROBÓ:			
Mat:			

VERIFICÓ:			
REVISÓ:			
APROBÓ:			
Mat:			

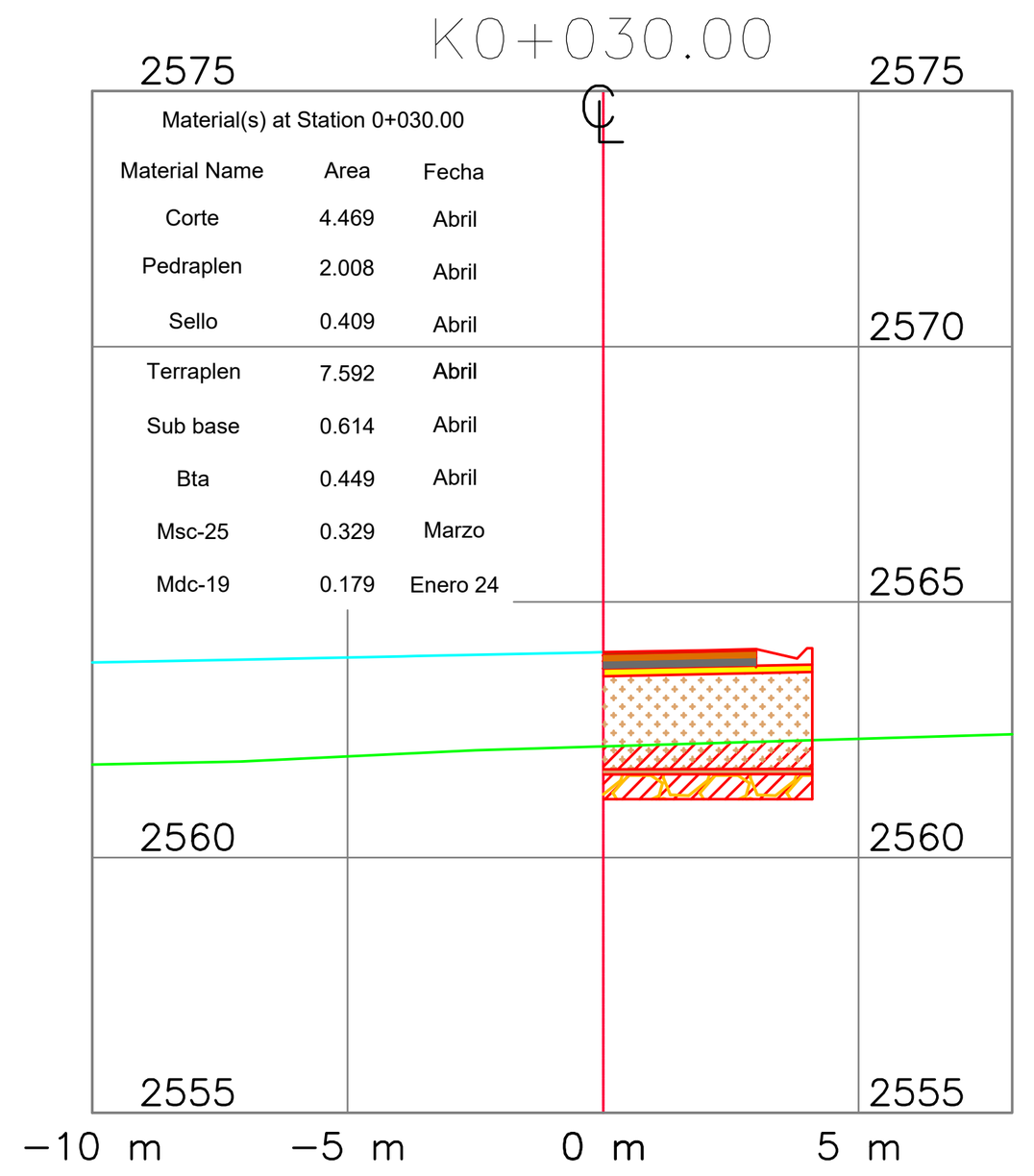
MODIFICACIONES			
V			
IV			
III			
II			
I			

REFERENCIA:			
CONTRATO 989 DE 2021			

PROYECTO:			
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–PUERTO SALGAR) EN EL MARCO DE LA RECTIFICACIÓN" "LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA RECTIFICACIÓN" "TÉCNICO, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "MAS LA LICUADO T LA RECTIFICACIÓN" "VIGÓN 2020" MODULO I"			

TÍTULO:	SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ Retorno Norte K0+850 K0+009.00 HASTA K0+110.00		
CÓDIGO:		ESCALA:	1:200
TECHA:	mi&rcoles, marzo 06, 2024	ARCHIVO:	ACTA FEBRERO 2024.dwg

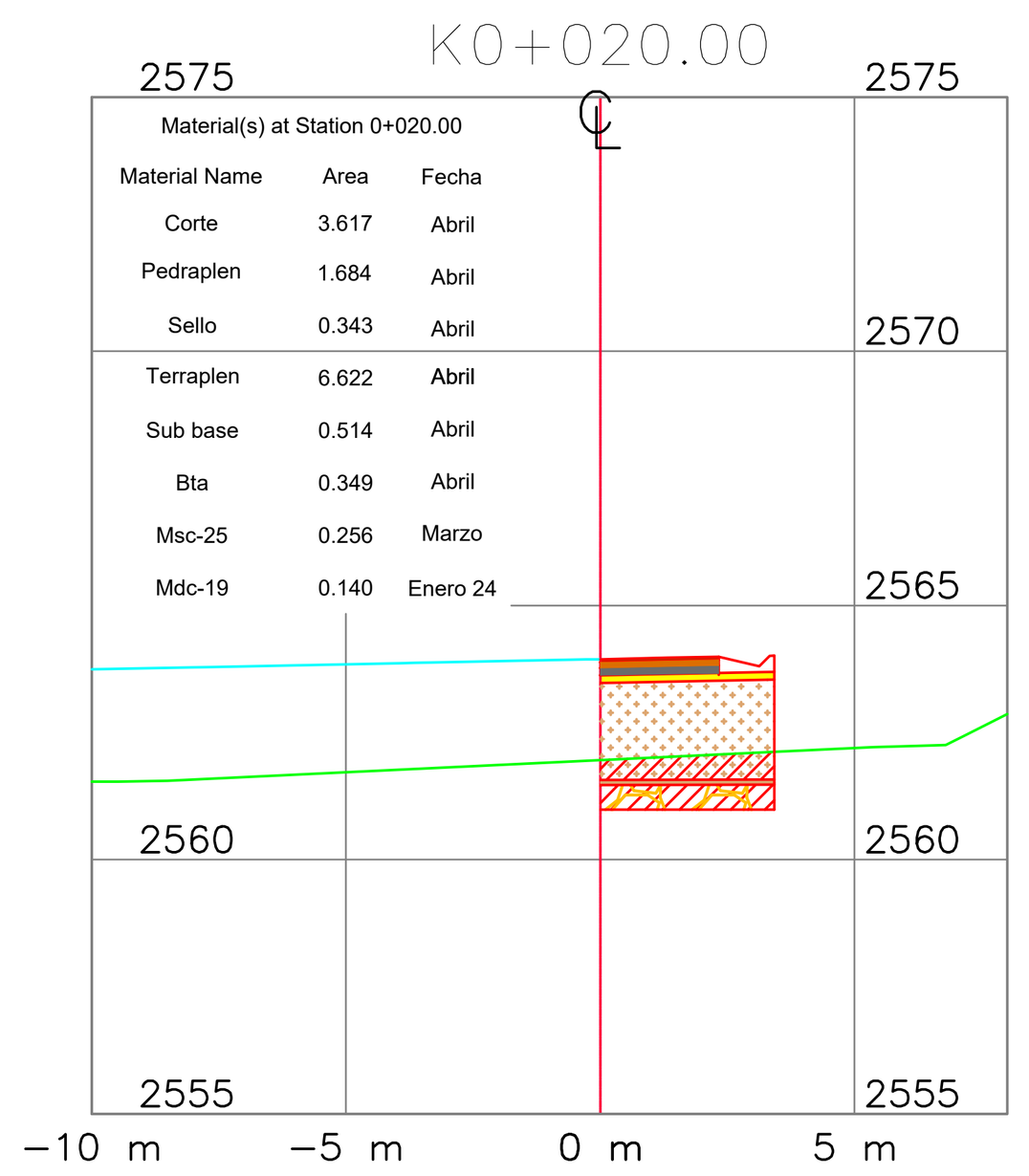
K0+030.00



Material(s) at Station 0+030.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	4.469	Abril
Pedraplen	2.008	Abril
Sello	0.409	Abril
Terraplen	7.592	Abril
Sub base	0.614	Abril
Bta	0.449	Abril
Msc-25	0.329	Marzo
Mdc-19	0.179	Enero 24

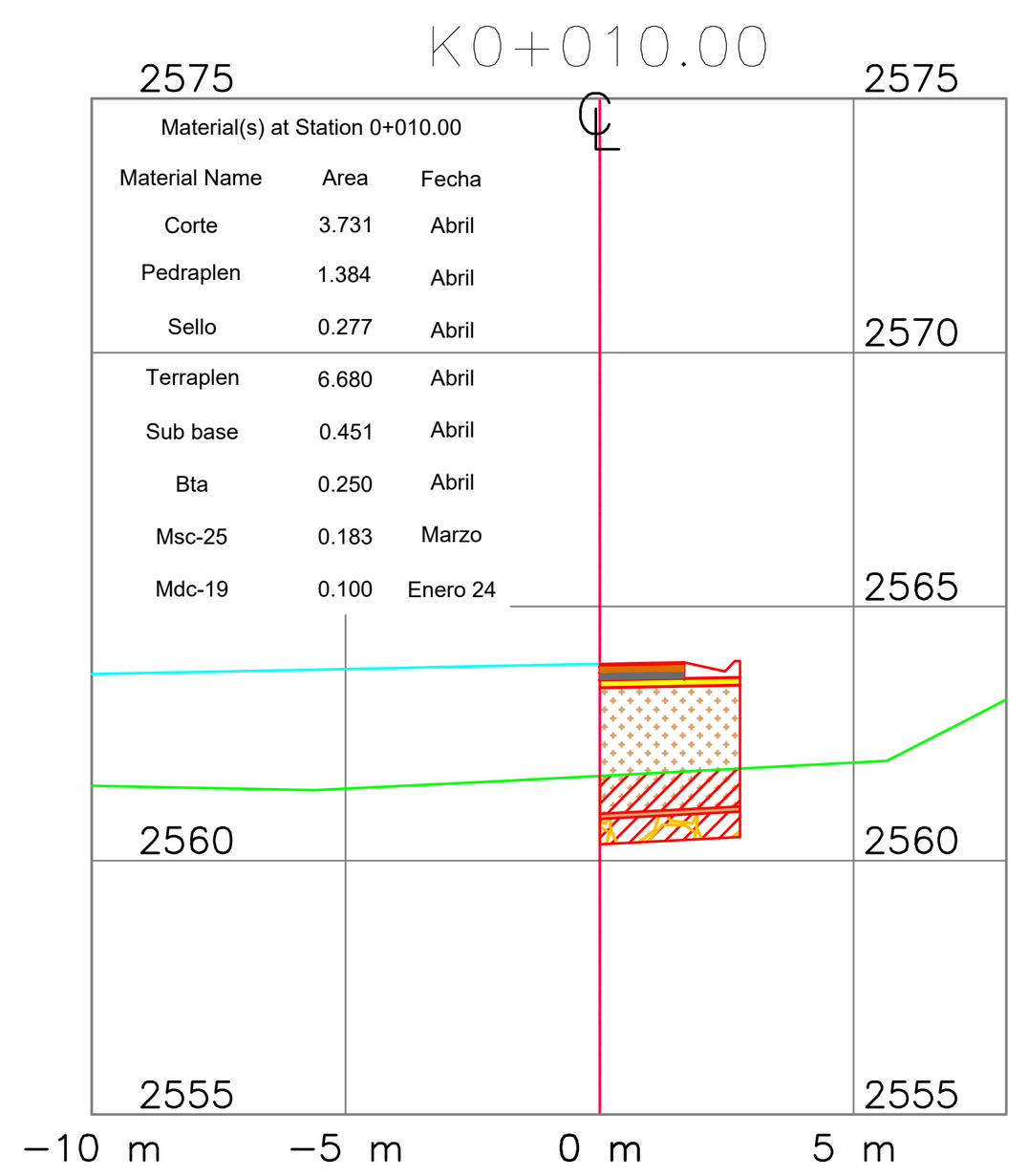
K0+020.00



Material(s) at Station 0+020.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	3.617	Abril
Pedraplen	1.684	Abril
Sello	0.343	Abril
Terraplen	6.622	Abril
Sub base	0.514	Abril
Bta	0.349	Abril
Msc-25	0.256	Marzo
Mdc-19	0.140	Enero 24

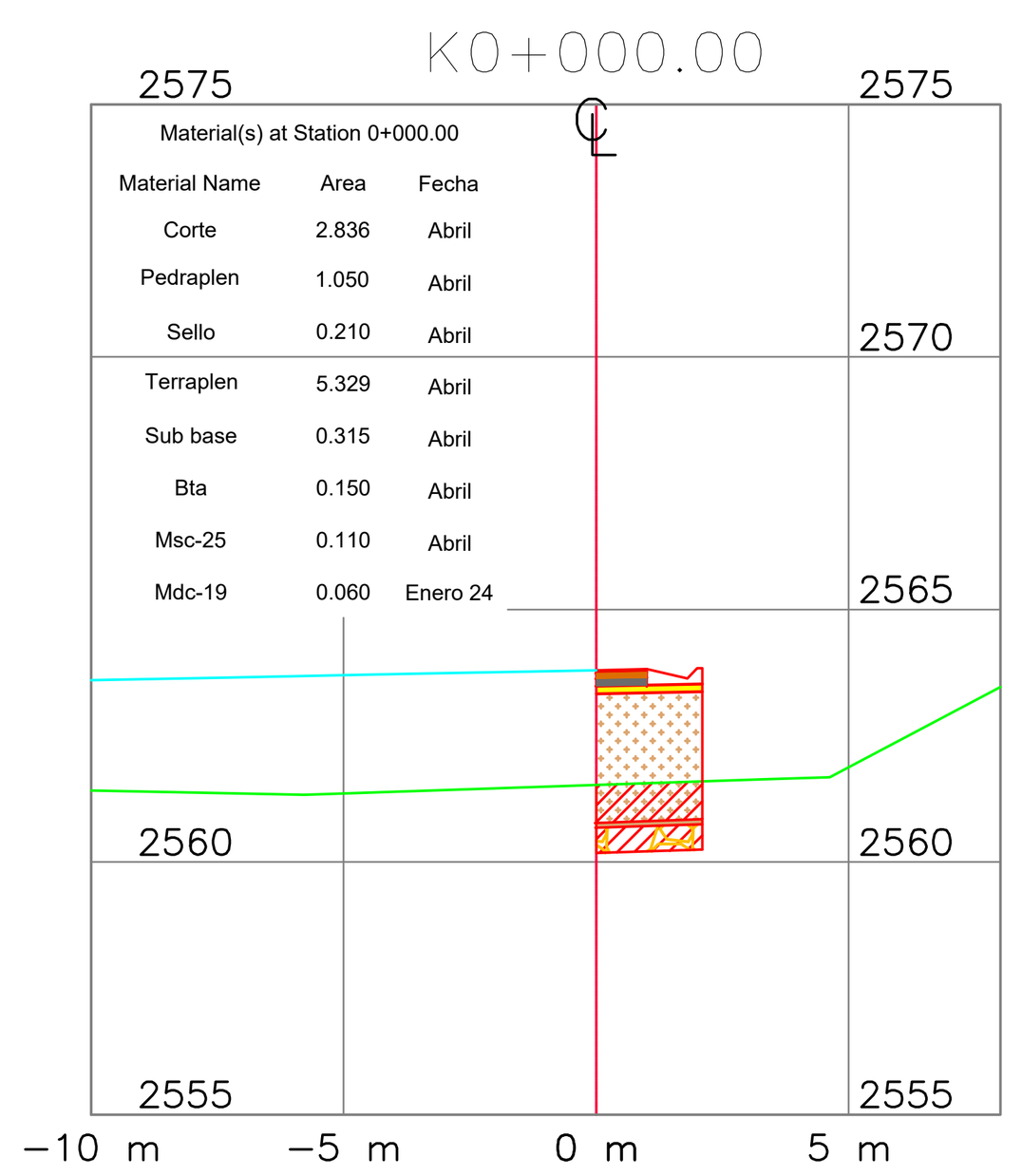
K0+010.00



Material(s) at Station 0+010.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	3.731	Abril
Pedraplen	1.384	Abril
Sello	0.277	Abril
Terraplen	6.680	Abril
Sub base	0.451	Abril
Bta	0.250	Abril
Msc-25	0.183	Marzo
Mdc-19	0.100	Enero 24

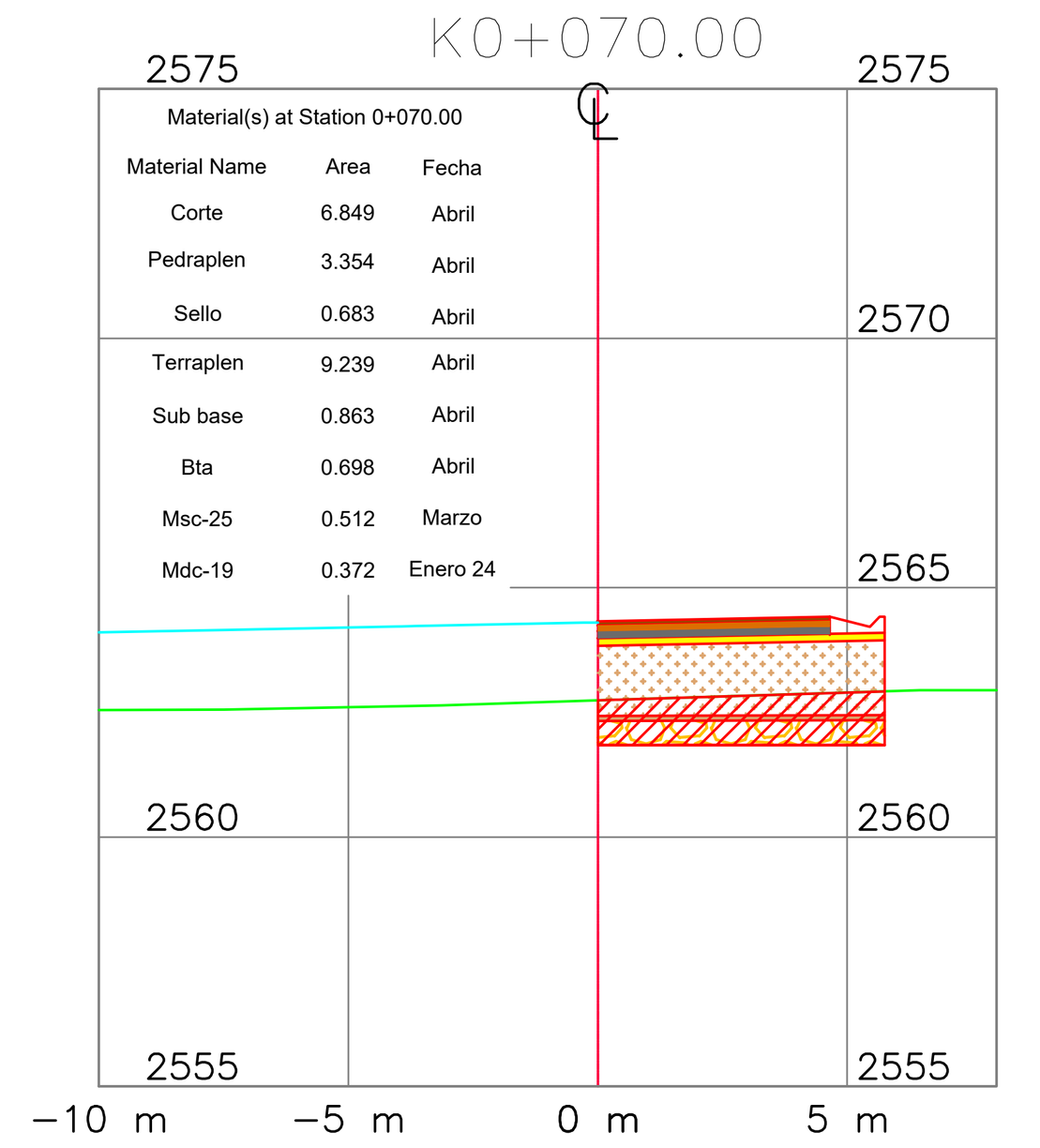
K0+000.00



Material(s) at Station 0+000.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	2.836	Abril
Pedraplen	1.050	Abril
Sello	0.210	Abril
Terraplen	5.329	Abril
Sub base	0.315	Abril
Bta	0.150	Abril
Msc-25	0.110	Abril
Mdc-19	0.060	Enero 24

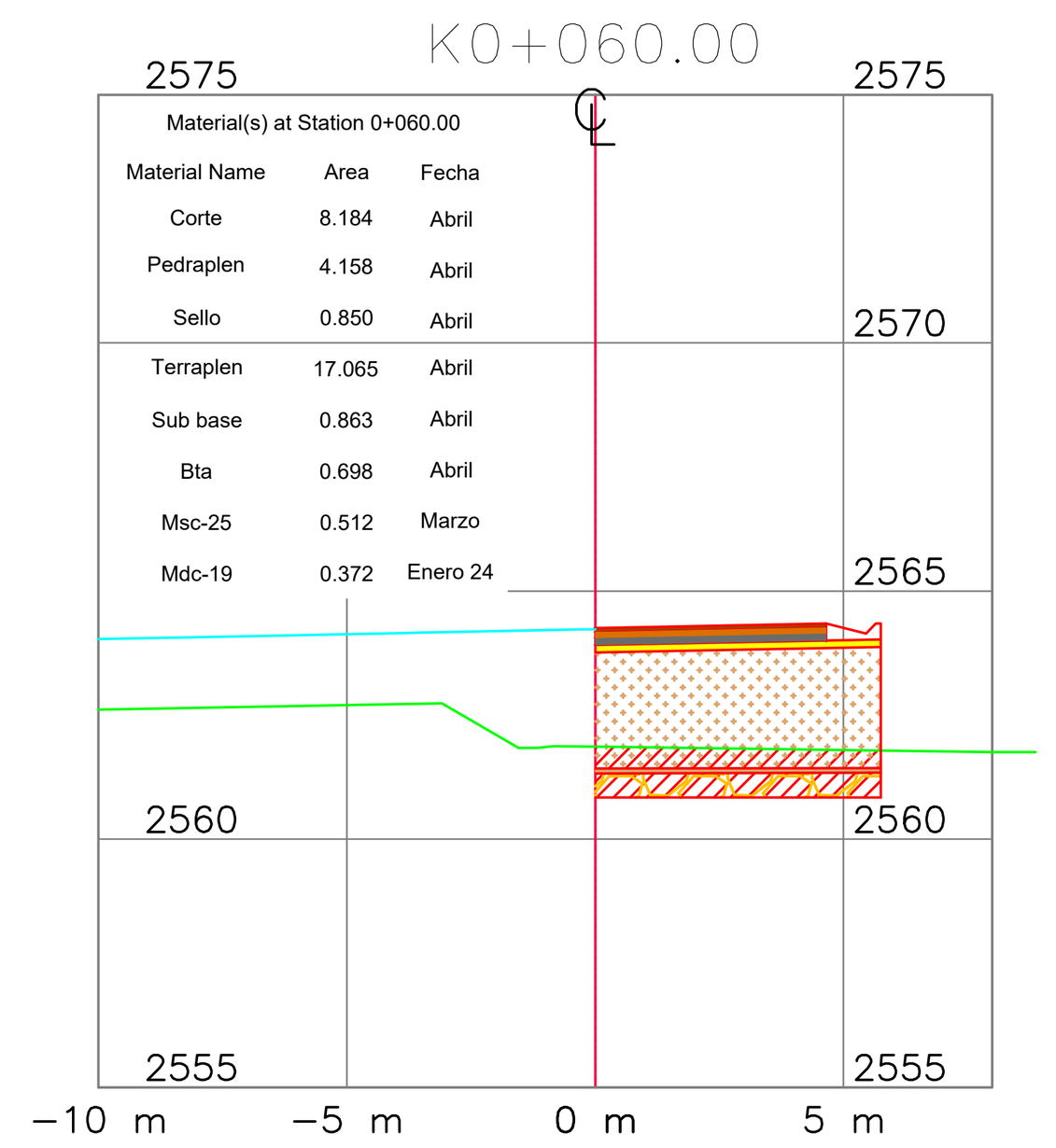
K0+070.00



Material(s) at Station 0+070.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	6.849	Abril
Pedraplen	3.354	Abril
Sello	0.683	Abril
Terraplen	9.239	Abril
Sub base	0.863	Abril
Bta	0.698	Abril
Msc-25	0.512	Marzo
Mdc-19	0.372	Enero 24

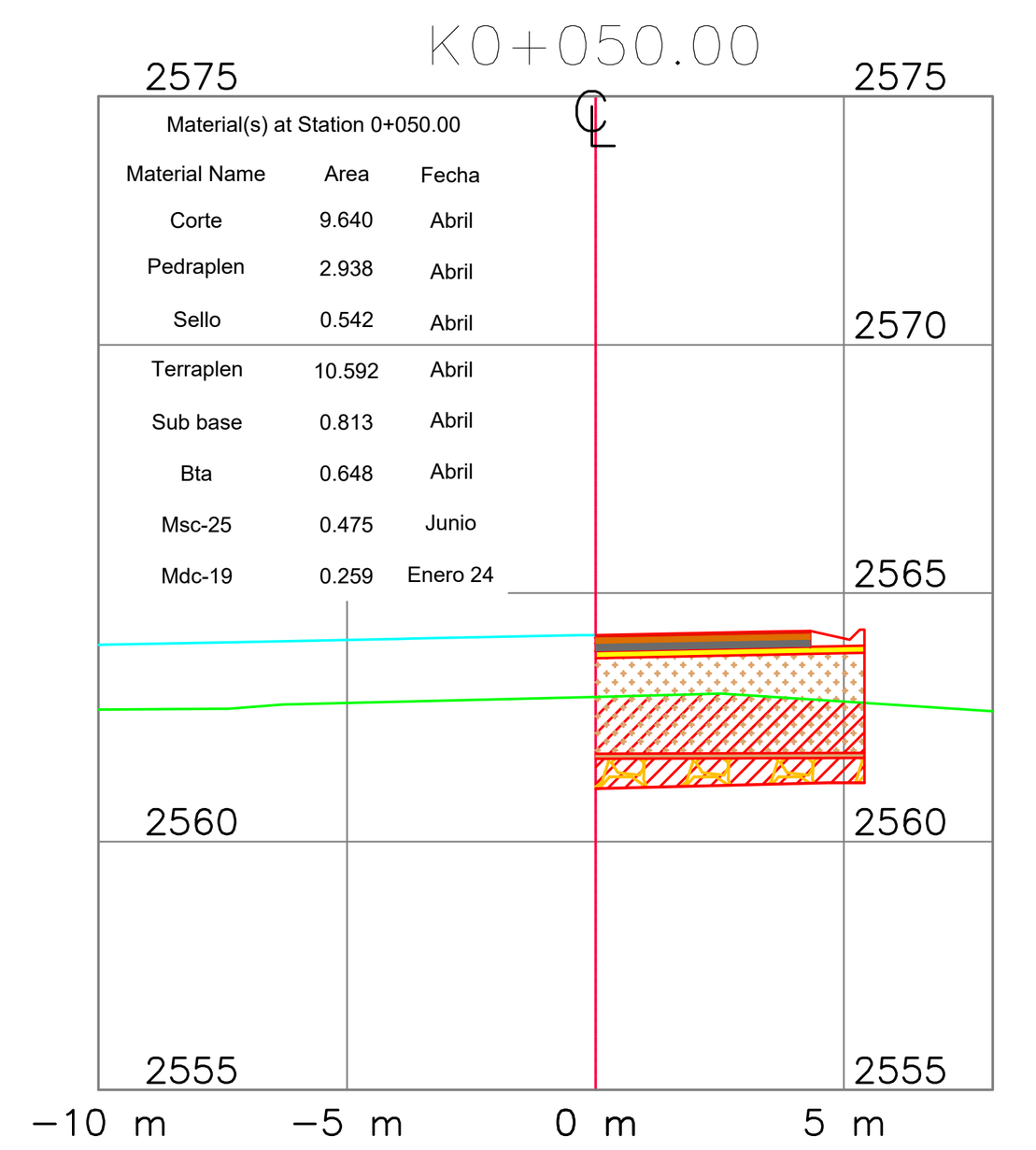
K0+060.00



Material(s) at Station 0+060.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	8.184	Abril
Pedraplen	4.158	Abril
Sello	0.850	Abril
Terraplen	17.065	Abril
Sub base	0.863	Abril
Bta	0.698	Abril
Msc-25	0.512	Marzo
Mdc-19	0.372	Enero 24

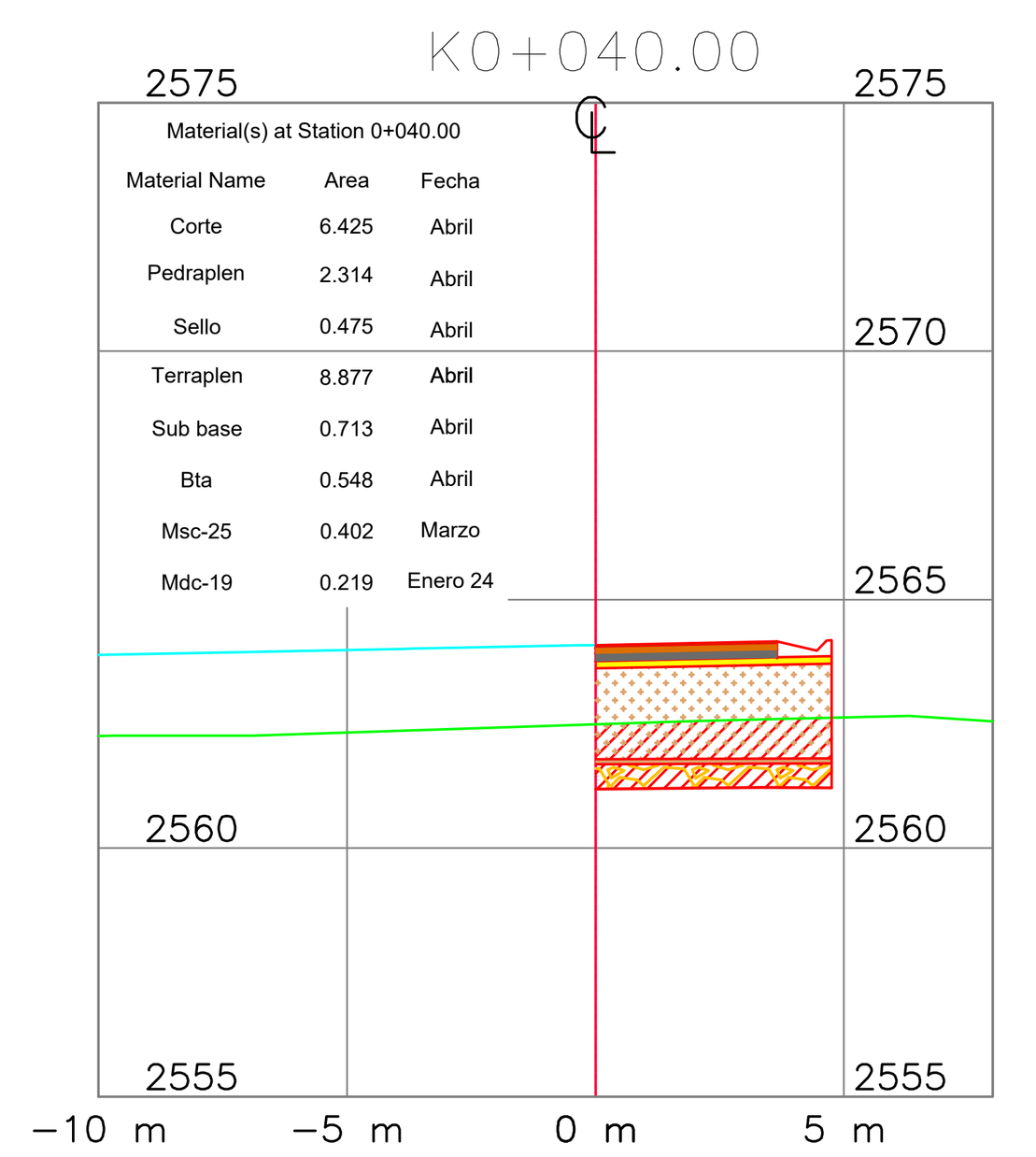
K0+050.00



Material(s) at Station 0+050.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	9.640	Abril
Pedraplen	2.938	Abril
Sello	0.542	Abril
Terraplen	10.592	Abril
Sub base	0.813	Abril
Bta	0.648	Abril
Msc-25	0.475	Junio
Mdc-19	0.259	Enero 24

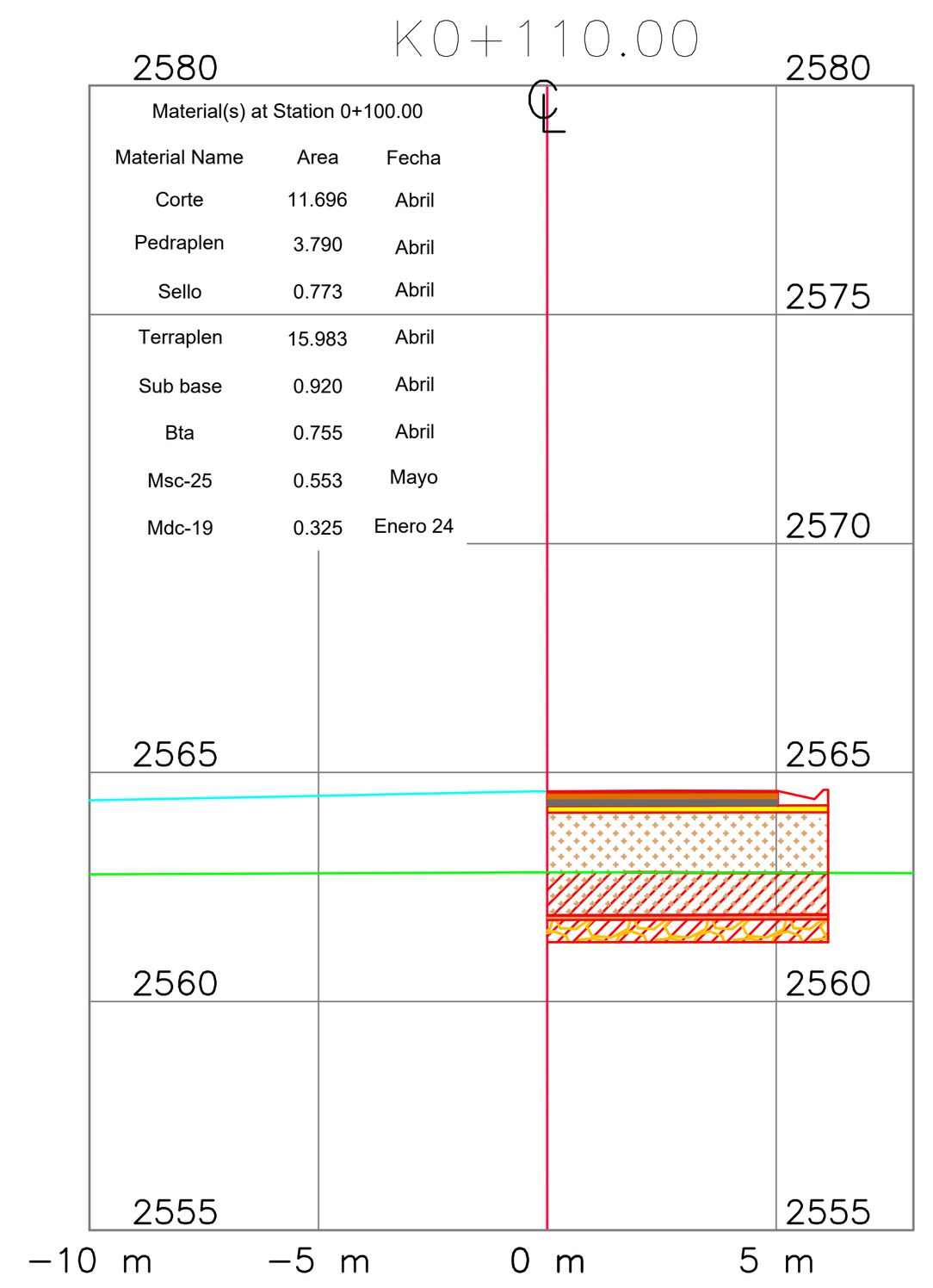
K0+040.00



Material(s) at Station 0+040.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	6.425	Abril
Pedraplen	2.314	Abril
Sello	0.475	Abril
Terraplen	8.877	Abril
Sub base	0.713	Abril
Bta	0.548	Abril
Msc-25	0.402	Marzo
Mdc-19	0.219	Enero 24

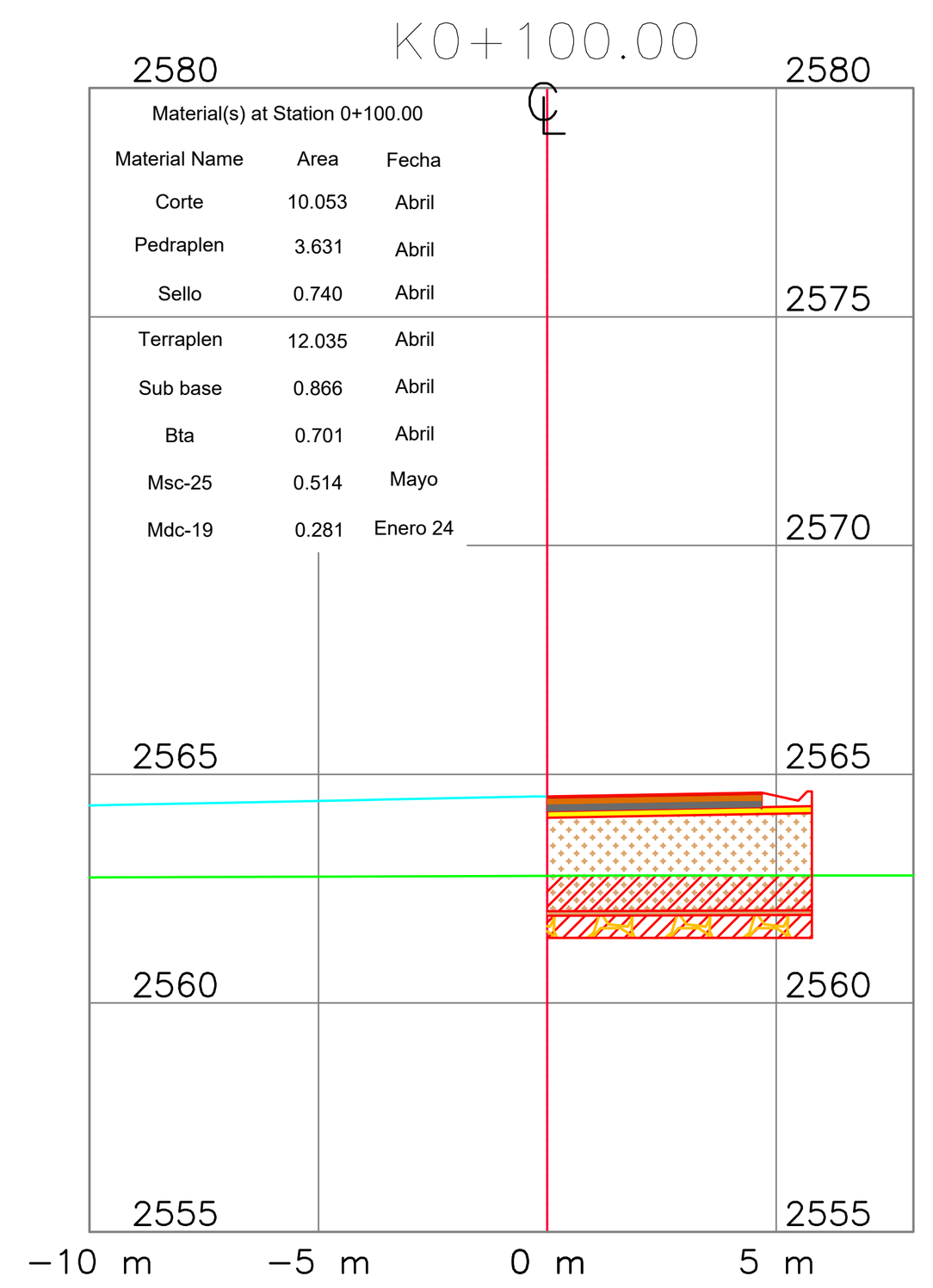
K0+110.00



Material(s) at Station 0+100.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	11.696	Abril
Pedraplen	3.790	Abril
Sello	0.773	Abril
Terraplen	15.983	Abril
Sub base	0.920	Abril
Bta	0.755	Abril
Msc-25	0.553	Mayo
Mdc-19	0.325	Enero 24

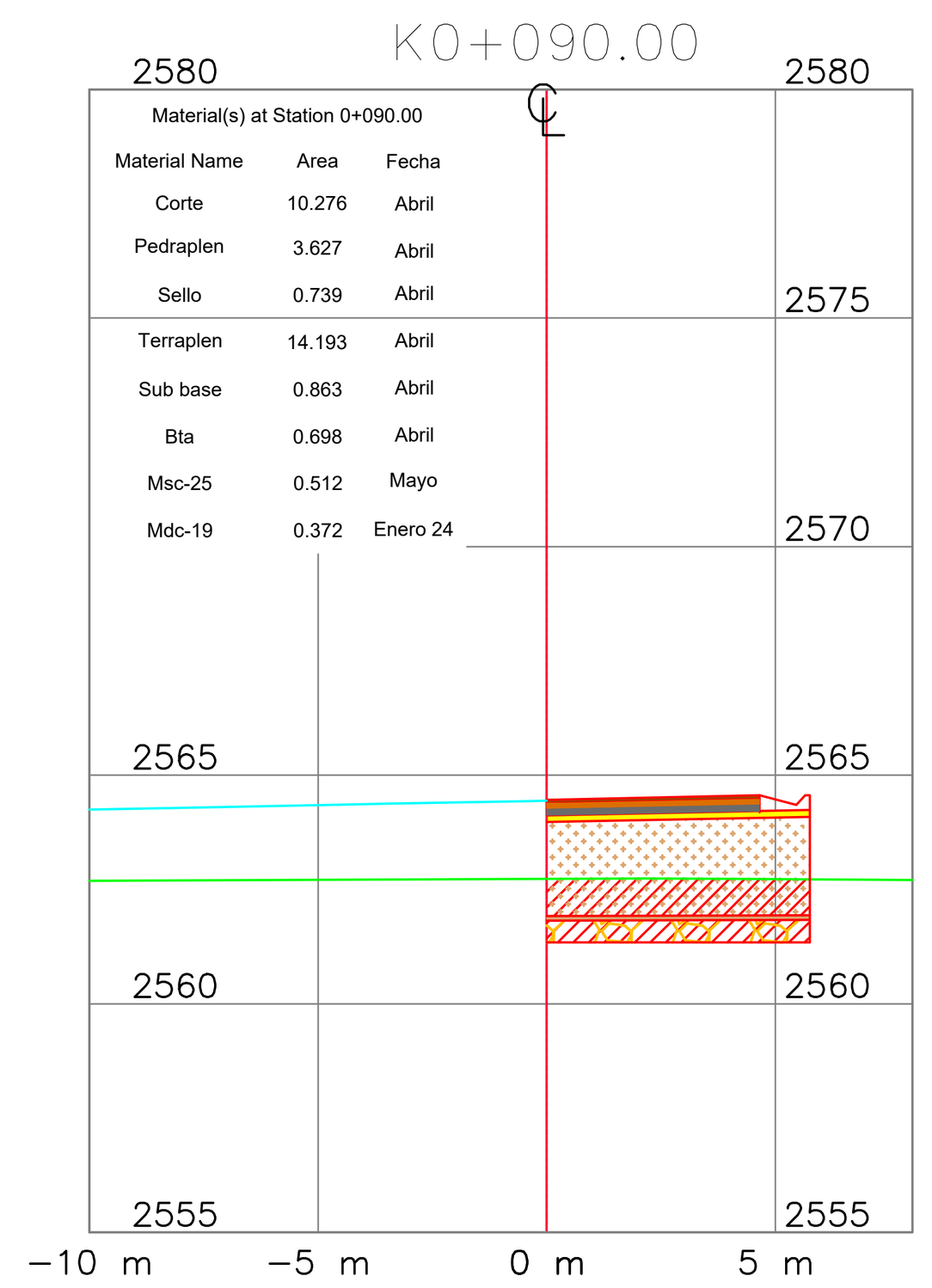
K0+100.00



Material(s) at Station 0+100.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	10.053	Abril
Pedraplen	3.631	Abril
Sello	0.740	Abril
Terraplen	12.035	Abril
Sub base	0.866	Abril
Bta	0.701	Abril
Msc-25	0.514	Mayo
Mdc-19	0.281	Enero 24

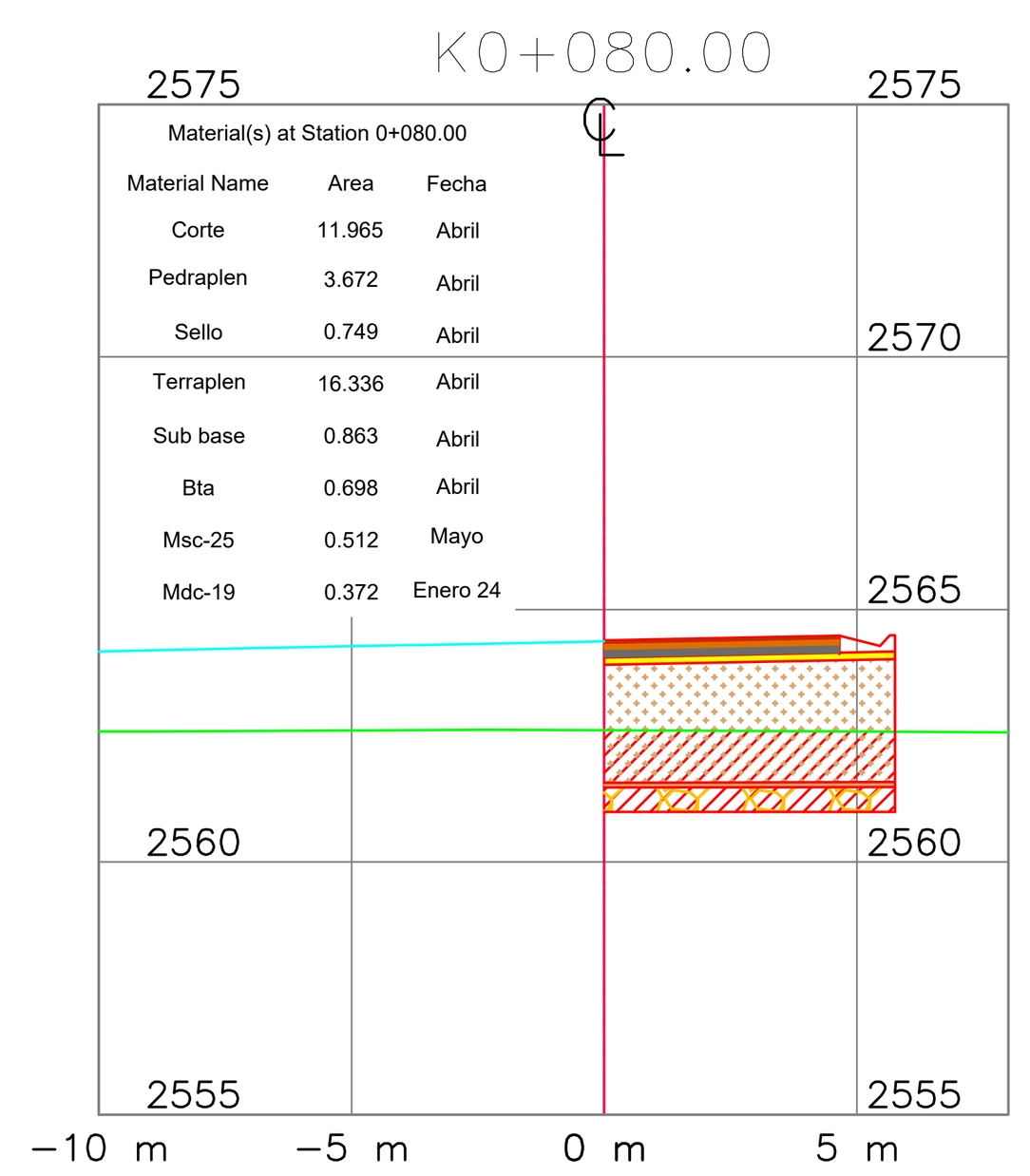
K0+090.00



Material(s) at Station 0+090.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	10.276	Abril
Pedraplen	3.627	Abril
Sello	0.739	Abril
Terraplen	14.193	Abril
Sub base	0.863	Abril
Bta	0.698	Abril
Msc-25	0.512	Mayo
Mdc-19	0.372	Enero 24

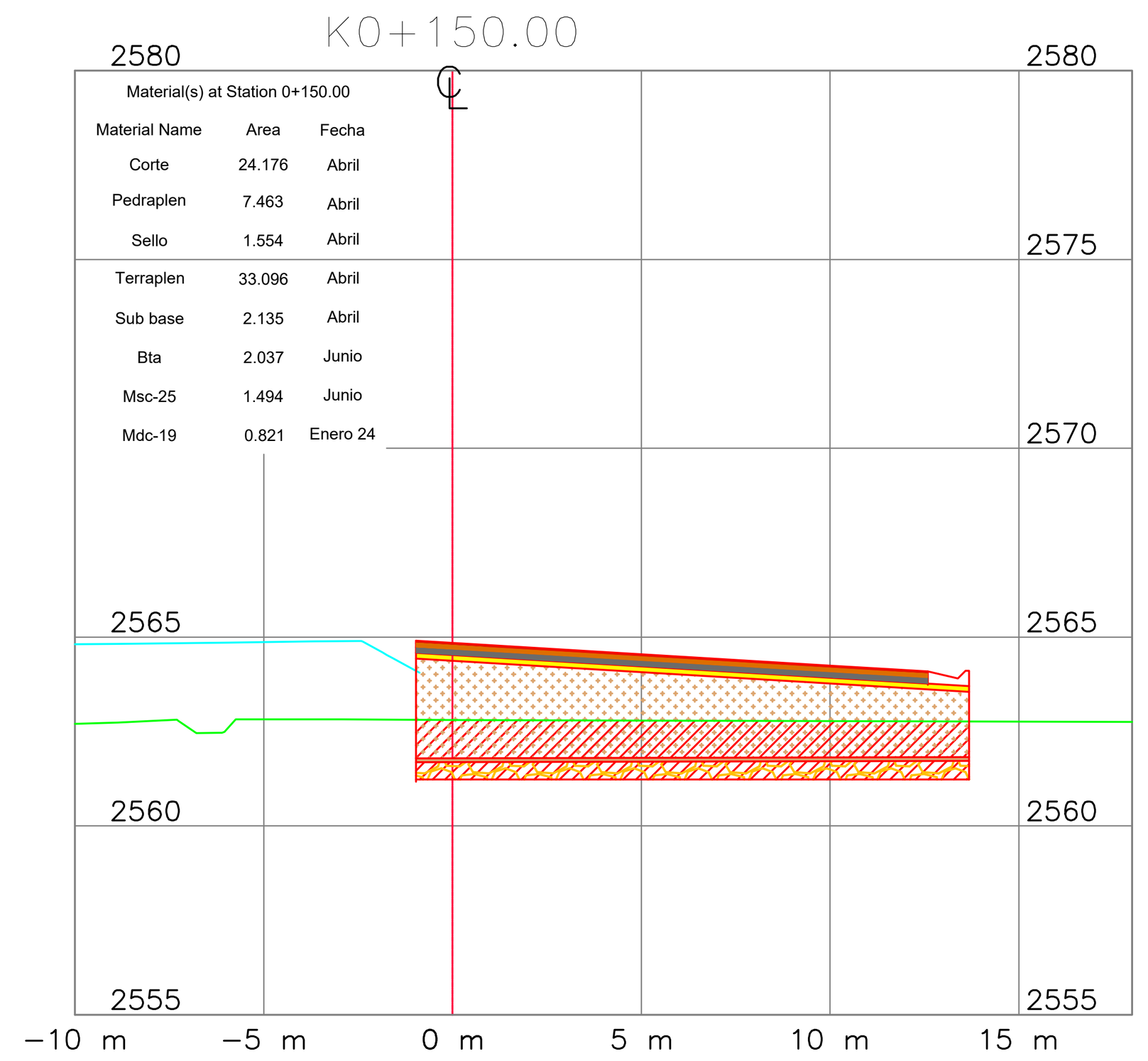
K0+080.00



Material(s) at Station 0+080.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	11.965	Abril
Pedraplen	3.672	Abril
Sello	0.749	Abril
Terraplen	16.336	Abril
Sub base	0.863	Abril
Bta	0.698	Abril
Msc-25	0.512	Mayo
Mdc-19	0.372	Enero 24

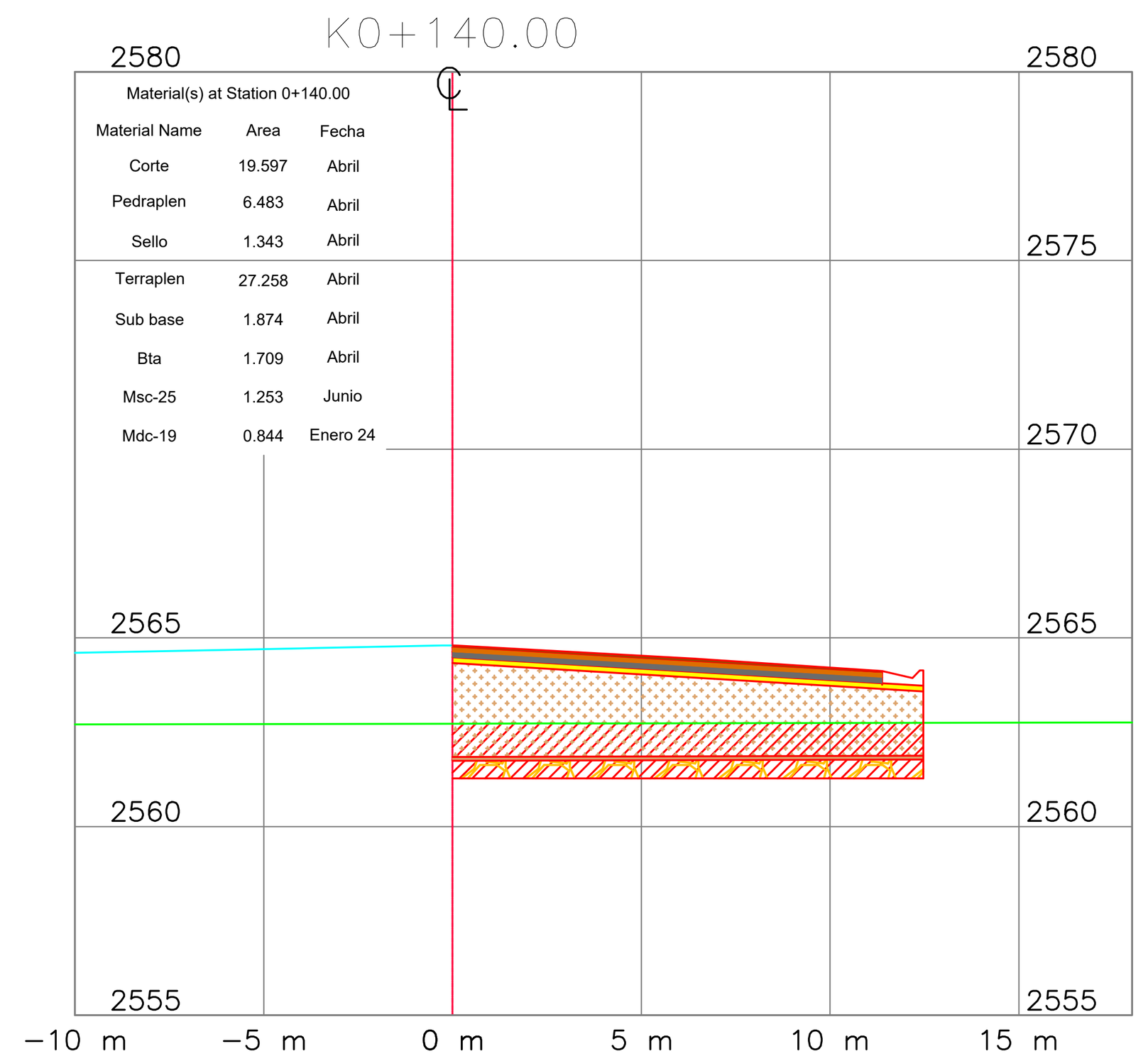
K0+150.00



Material(s) at Station 0+150.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	24.176	Abril
Pedraplen	7.463	Abril
Sello	1.554	Abril
Terraplen	33.096	Abril
Sub base	2.135	Abril
Bta	2.037	Junio
Msc-25	1.494	Junio
Mdc-19	0.821	Enero 24

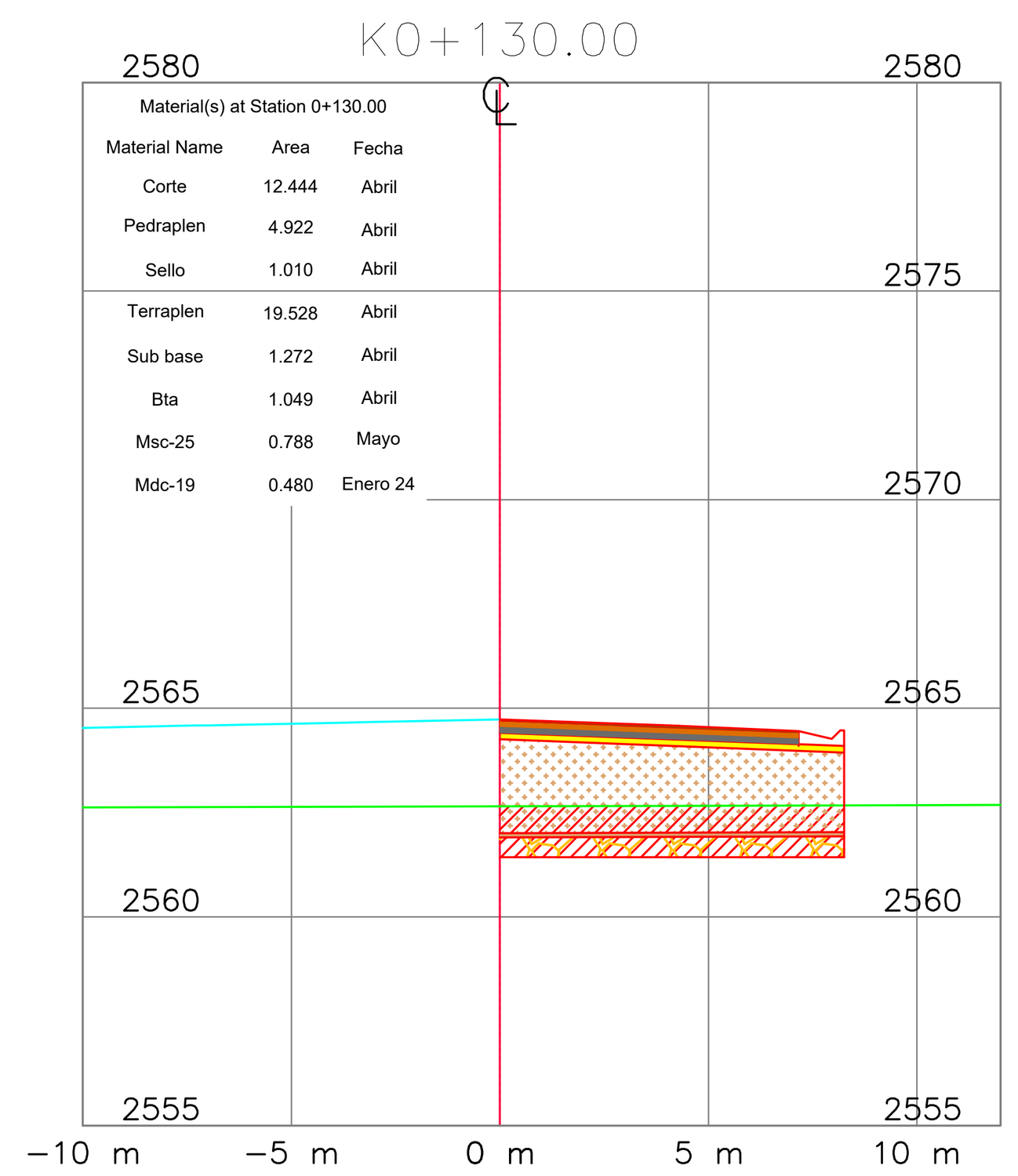
K0+140.00



Material(s) at Station 0+140.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	19.597	Abril
Pedraplen	6.483	Abril
Sello	1.343	Abril
Terraplen	27.258	Abril
Sub base	1.874	Abril
Bta	1.709	Abril
Msc-25	1.253	Junio
Mdc-19	0.844	Enero 24

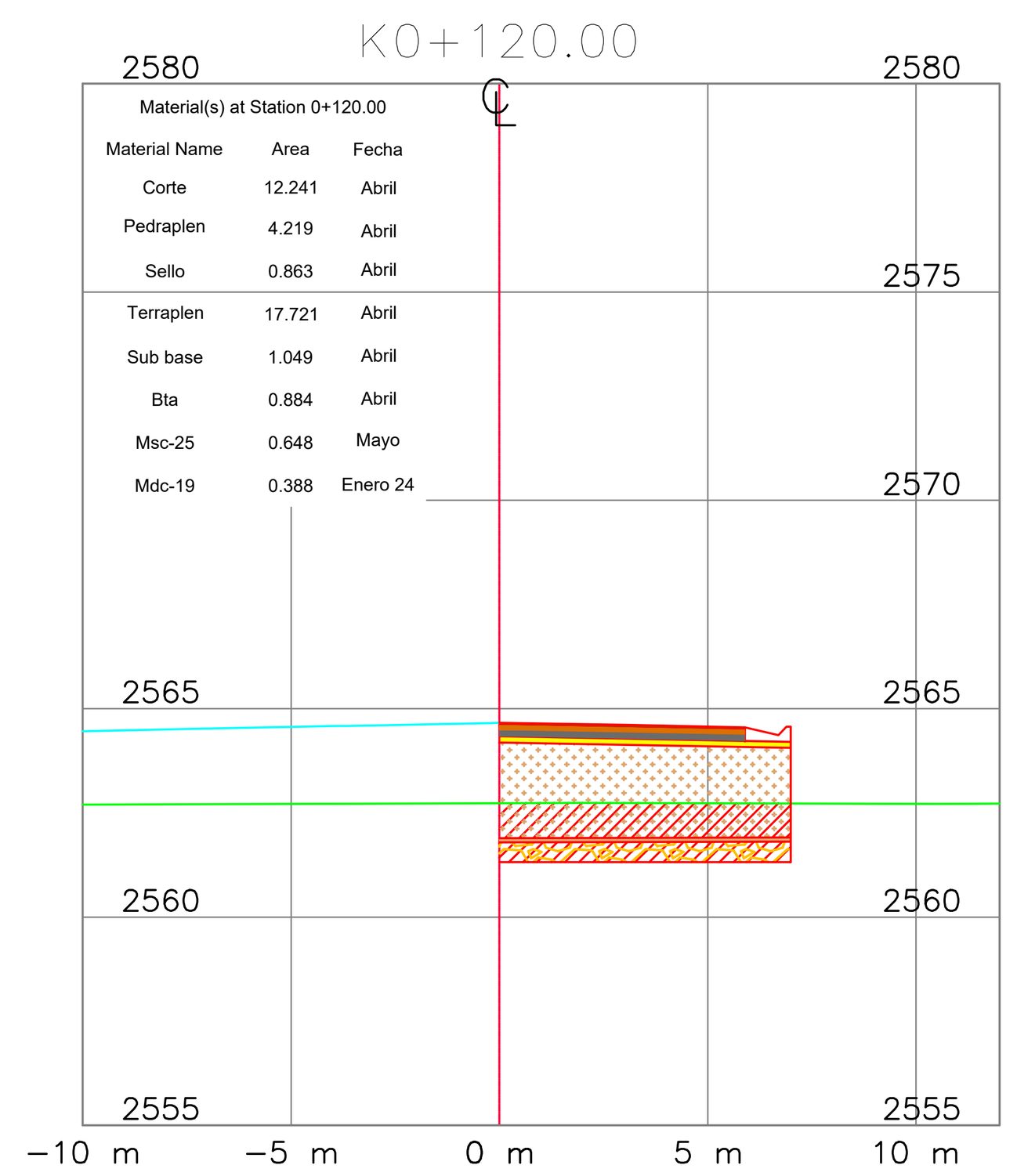
K0+130.00



Material(s) at Station 0+130.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	12.444	Abril
Pedraplen	4.922	Abril
Sello	1.010	Abril
Terraplen	19.528	Abril
Sub base	1.272	Abril
Bta	1.049	Abril
Msc-25	0.788	Mayo
Mdc-19	0.480	Enero 24

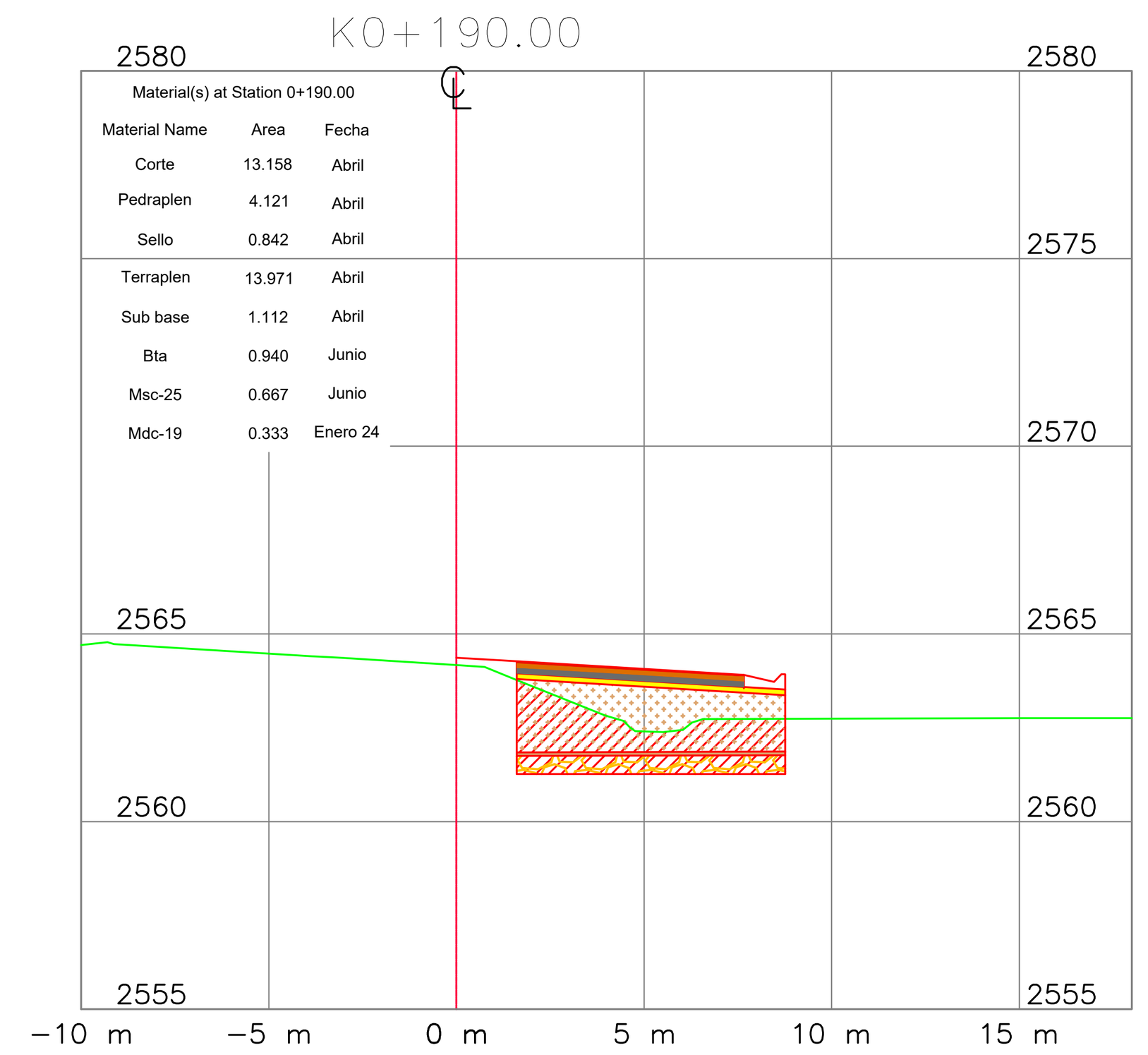
K0+120.00



Material(s) at Station 0+120.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	12.241	Abril
Pedraplen	4.219	Abril
Sello	0.863	Abril
Terraplen	17.721	Abril
Sub base	1.049	Abril
Bta	0.884	Abril
Msc-25	0.648	Mayo
Mdc-19	0.388	Enero 24

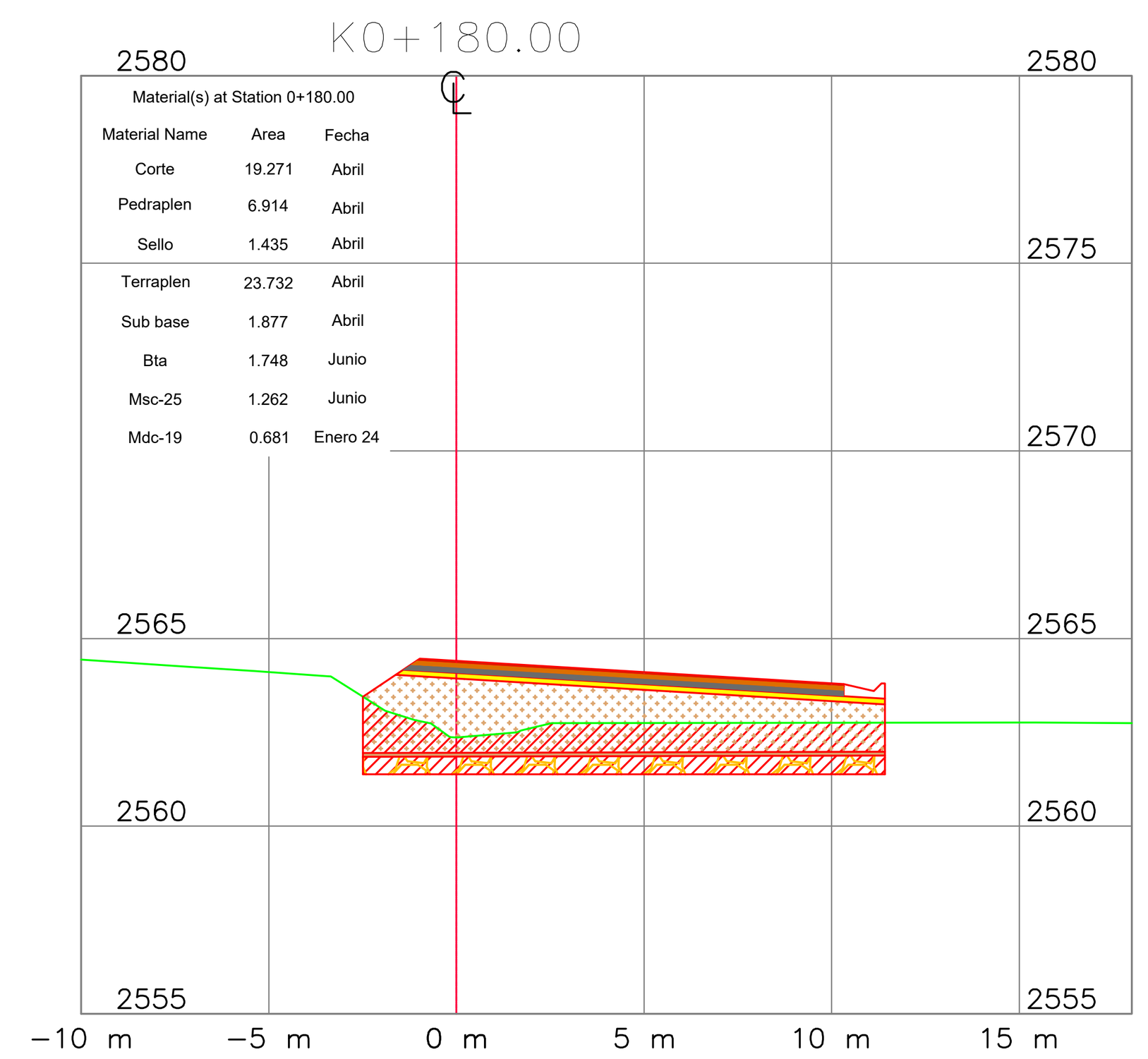
K0+190.00



Material(s) at Station 0+190.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	13.158	Abril
Pedraplen	4.121	Abril
Sello	0.842	Abril
Terraplen	13.971	Abril
Sub base	1.112	Abril
Bta	0.940	Junio
Msc-25	0.667	Junio
Mdc-19	0.333	Enero 24

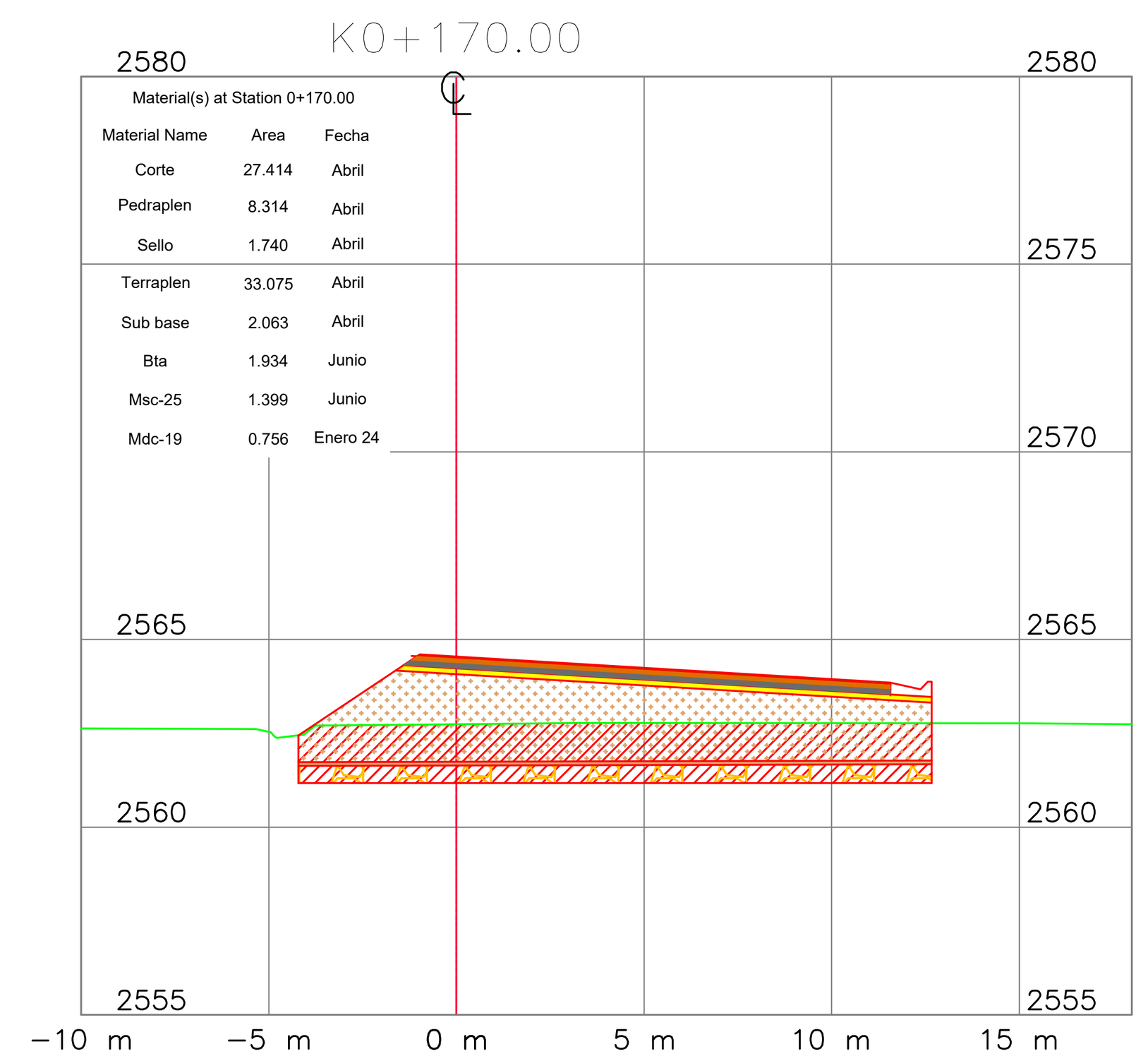
K0+180.00



Material(s) at Station 0+180.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	19.271	Abril
Pedraplen	6.914	Abril
Sello	1.435	Abril
Terraplen	23.732	Abril
Sub base	1.877	Abril
Bta	1.748	Junio
Msc-25	1.262	Junio
Mdc-19	0.681	Enero 24

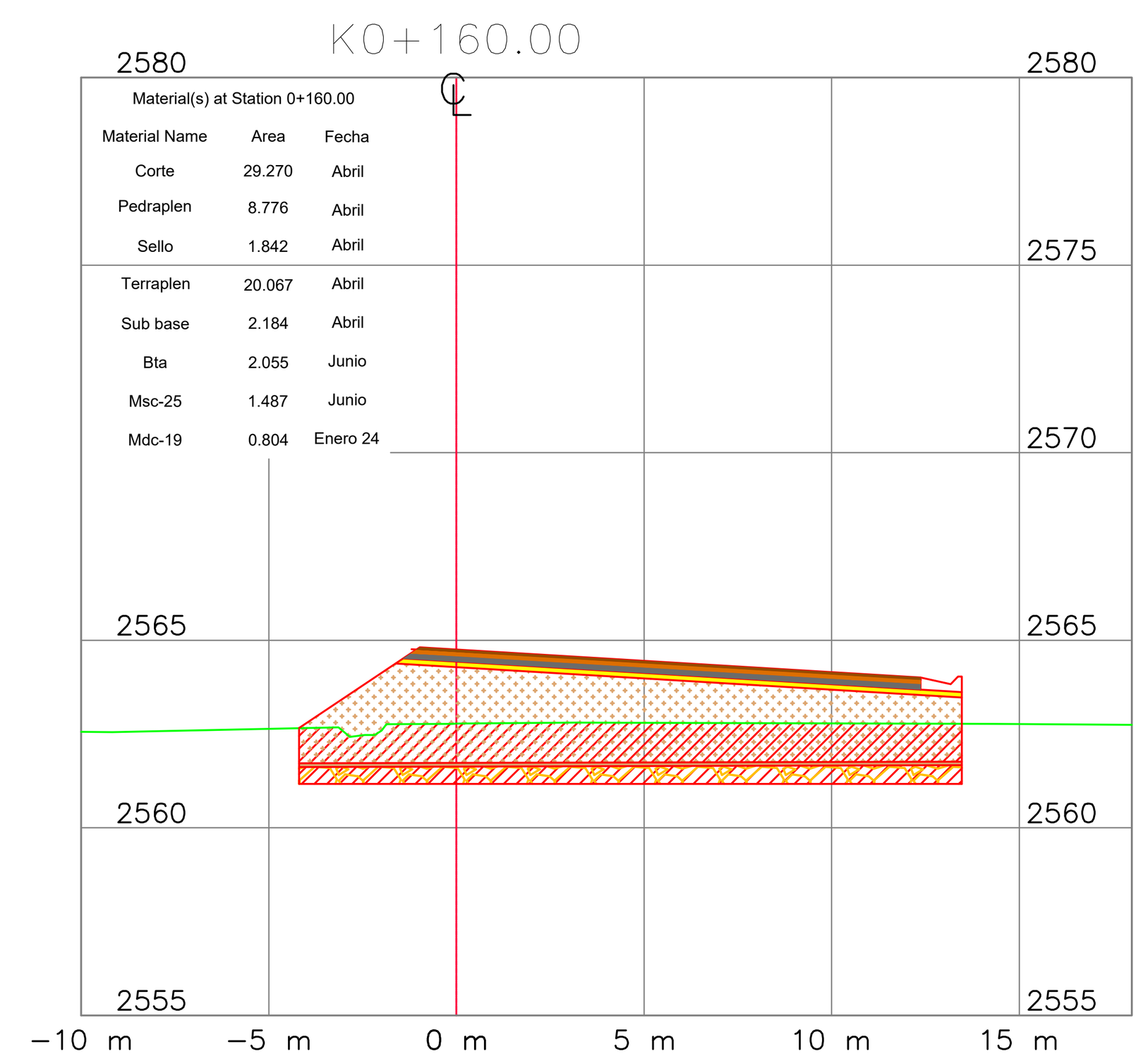
K0+170.00



Material(s) at Station 0+170.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	27.414	Abril
Pedraplen	8.314	Abril
Sello	1.740	Abril
Terraplen	33.075	Abril
Sub base	2.063	Abril
Bta	1.934	Junio
Msc-25	1.399	Junio
Mdc-19	0.756	Enero 24

K0+160.00



Material(s) at Station 0+160.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	29.270	Abril
Pedraplen	8.776	Abril
Sello	1.842	Abril
Terraplen	20.067	Abril
Sub base	2.184	Abril
Bta	2.055	Junio
Msc-25	1.487	Junio
Mdc-19	0.804	Enero 24

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — REPUBLICA DE COLOMBIA — MINISTERIO DE TRANSPORTE

MHC S.A.S — CONSORCIO VIAL MHC 063 — CONTRATO: 989 DE 2021 — CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ: Mat.: — REVISÓ: Mat.: — APROBÓ: Mat.:

getinsa-euroestudios — TPF INGENIERÍA — ICEACSA COLOMBIA — CONTRATO: N° 971 DE 2021 — CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ: Mat.: — REVISÓ: Mat.: — APROBÓ: Mat.:

MODIFICACIONES: I, II, III, IV, V

REFERENCIA: CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–BUCARAMANGA; GIRÓN–PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO: SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA — TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ — Retorno Norte K0+850 — K0+000.00 HASTA K0+190.00

CODIGÓ:

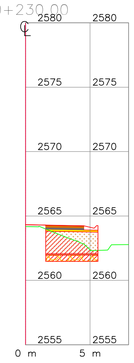
ESCALA: 1:200

76 DE 93

FECHA: lunes, marzo 04, 2024

ARCHIVO: ACTA FEBRERO 2024.dwg

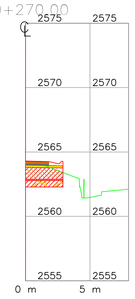
K0+230.00



Material(s) at Station 0+230.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	7.845	Abril
Pedraplen	2.553	Abril
Sello	0.517	Abril
Terraplen	8.112	Abril
Sub base	0.536	Abril
Bta	0.444	Junio
Msc-25	0.326	Junio
Mdc-19	0.178	Enero 24

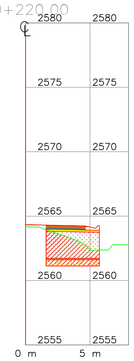
K0+270.00



Material(s) at Station 0+270.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	4.971	Abril
Pedraplen	1.563	Abril
Sello	0.315	Abril
Terraplen	2.764	Abril
Sub base	0.366	Abril
Bta	0.270	Junio
Msc-25	0.198	Junio
Mdc-19	0.108	Enero 24

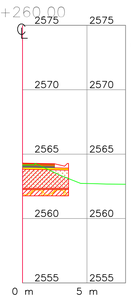
K0+220.00



Material(s) at Station 0+220.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	9.820	Abril
Pedraplen	2.582	Abril
Sello	0.523	Abril
Terraplen	10.053	Abril
Sub base	0.548	Abril
Bta	0.456	Junio
Msc-25	0.335	Junio
Mdc-19	0.184	Enero 24

K0+260.00



Material(s) at Station 0+260.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	8.601	Abril
Pedraplen	2.330	Abril
Sello	0.472	Abril
Terraplen	6.013	Abril
Sub base	0.463	Abril
Bta	0.371	Junio
Msc-25	0.272	Junio
Mdc-19	0.149	Enero 24

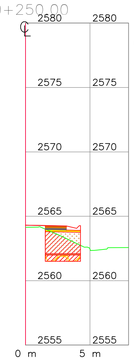
K0+210.00



Material(s) at Station 0+210.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	9.928	Abril
Pedraplen	2.580	Abril
Sello	0.523	Abril
Terraplen	10.236	Abril
Sub base	0.556	Abril
Bta	0.462	Junio
Msc-25	0.339	Junio
Mdc-19	0.193	Enero 24

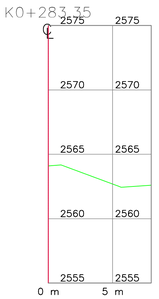
K0+250.00



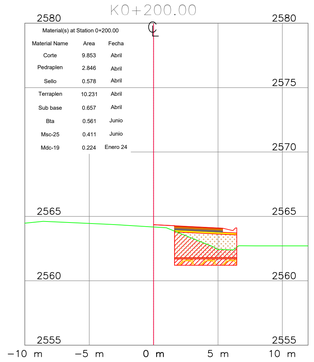
Material(s) at Station 0+250.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	6.783	Abril
Pedraplen	2.168	Abril
Sello	0.438	Abril
Terraplen	5.995	Abril
Sub base	0.337	Abril
Bta	0.245	Junio
Msc-25	0.180	Junio
Mdc-19	0.098	Enero 24

K0+283.35



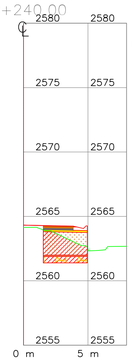
K0+200.00



Material(s) at Station 0+200.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	9.853	Abril
Pedraplen	2.646	Abril
Sello	0.578	Abril
Terraplen	10.231	Abril
Sub base	0.657	Abril
Bta	0.561	Junio
Msc-25	0.411	Junio
Mdc-19	0.224	Enero 24

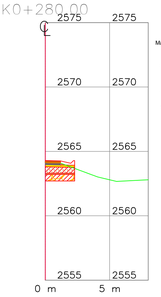
K0+240.00



Material(s) at Station 0+240.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	8.037	Abril
Pedraplen	2.421	Abril
Sello	0.490	Abril
Terraplen	7.609	Abril
Sub base	0.440	Abril
Bta	0.348	Junio
Msc-25	0.255	Junio
Mdc-19	0.139	Enero 24

K0+280.00



Material(s) at Station 0+280.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	2.627	Abril
Pedraplen	0.965	Abril
Sello	0.194	Abril
Terraplen	0.952	Abril
Sub base	0.280	Abril
Bta	0.177	Junio
Msc-25	0.130	Junio
Mdc-19	0.071	Enero 24

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — REPUBLICA DE COLOMBIA — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ: Mat.:
REVISÓ: Mat.:
APROBÓ: Mat.:

gallurs-eurostudios — INGENIERIA — iceacsa COLOMBIA
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ: Mat.:
REVISÓ: Mat.:
APROBÓ: Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA; GIRÓN-PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO: SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
Retorno Norte K0+850
K0+200.00 HASTA K0+280.00

CODIGÓ:

ESCALA: 1:200

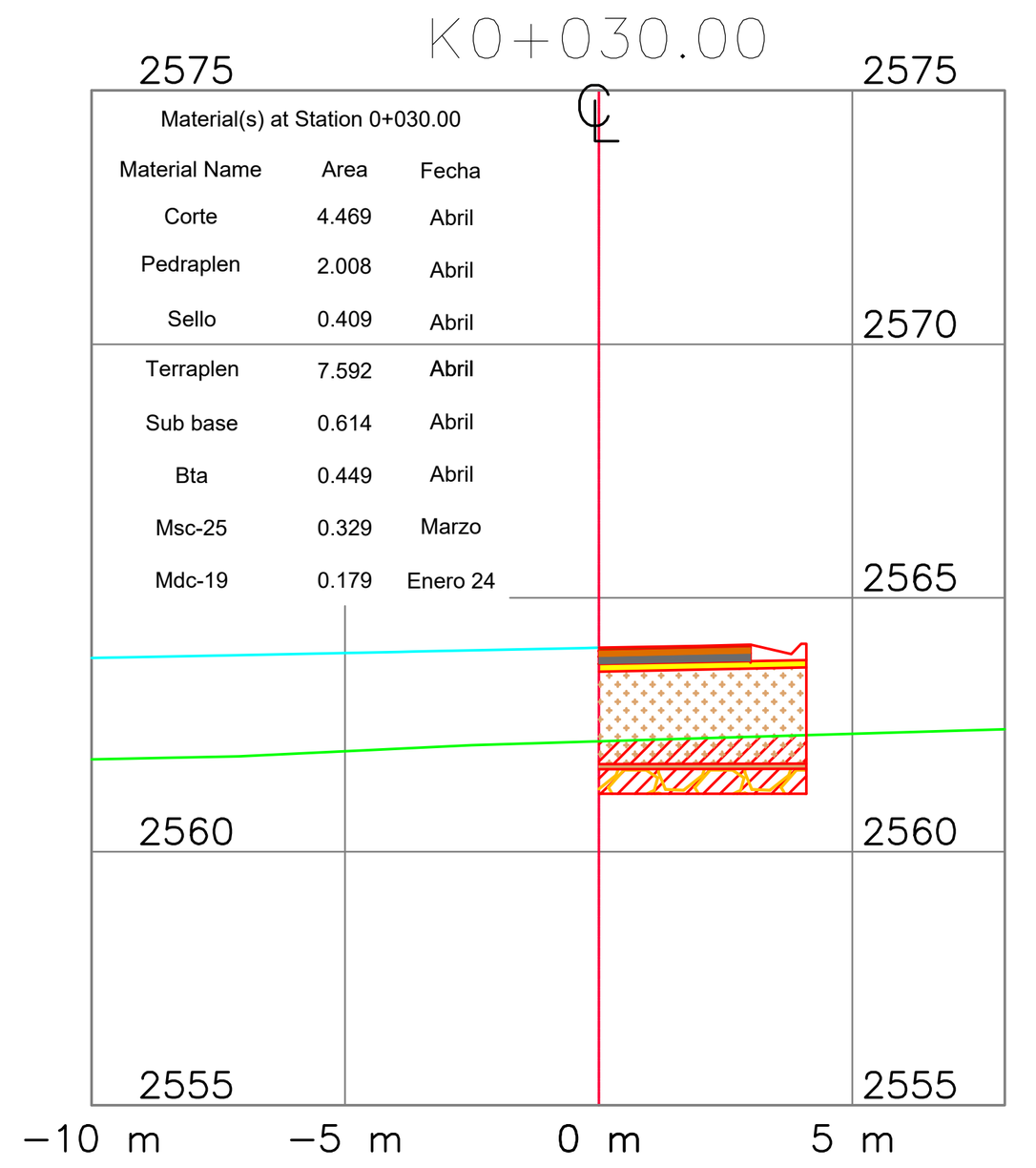
FECHA: lunes, marzo 04, 2024

ARCHIVO: ACTA FEBRERO 2024.dwg

K0+030.00

Material(s) at Station 0+030.00

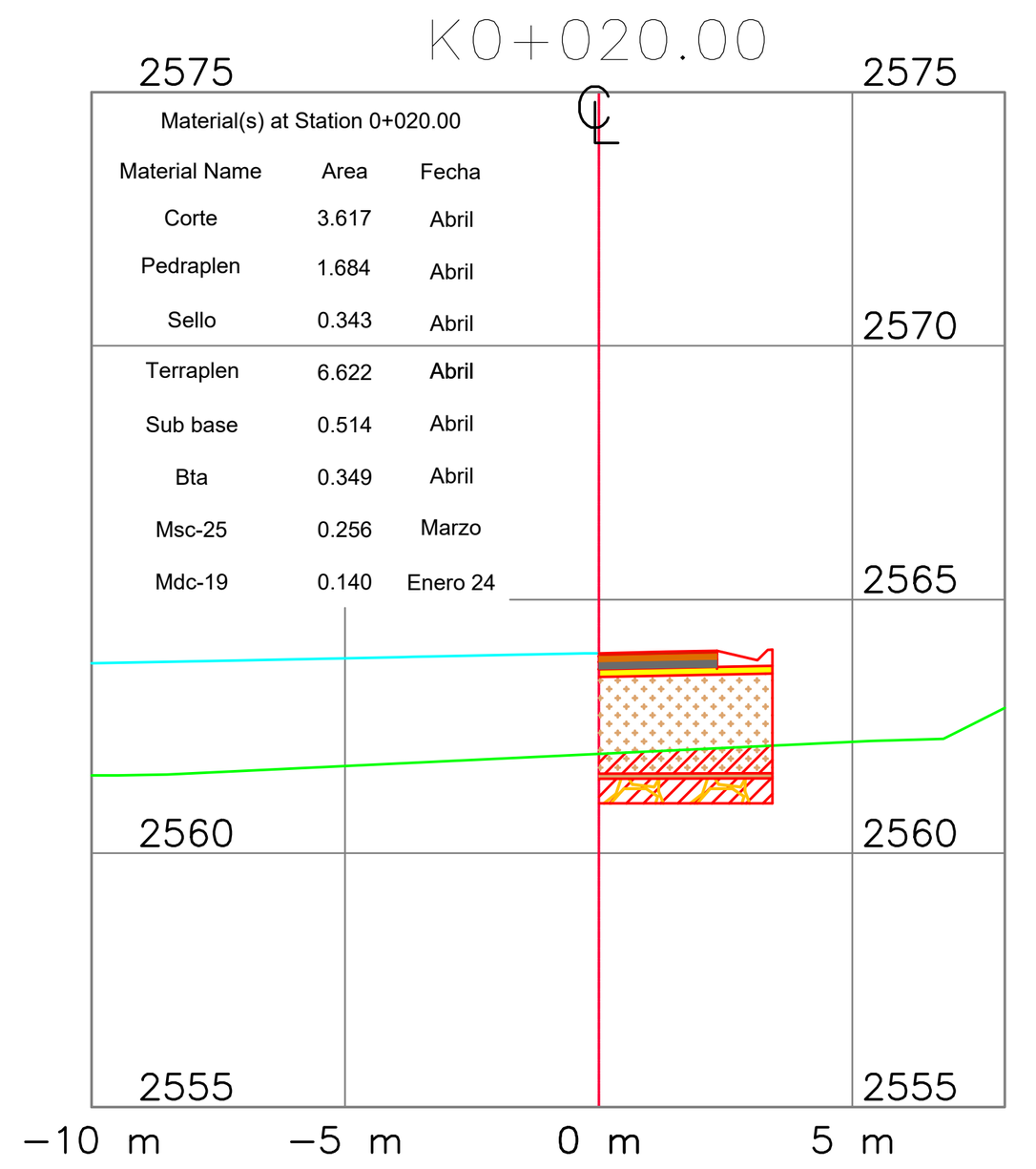
Material Name	Area	Fecha
Corte	4.469	Abril
Pedraplen	2.008	Abril
Sello	0.409	Abril
Terraplen	7.592	Abril
Sub base	0.614	Abril
Bta	0.449	Abril
Msc-25	0.329	Marzo
Mdc-19	0.179	Enero 24



K0+020.00

Material(s) at Station 0+020.00

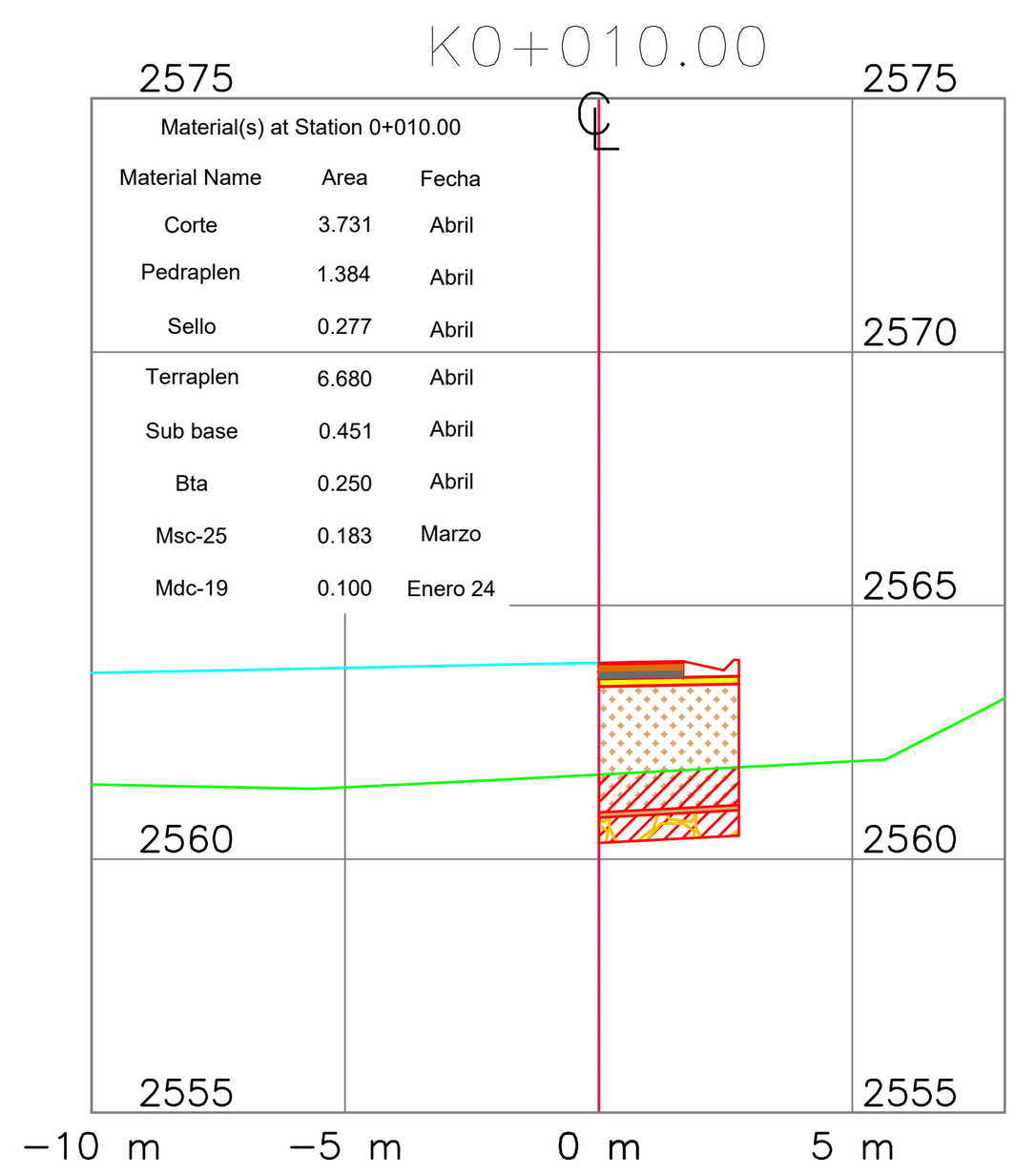
Material Name	Area	Fecha
Corte	3.617	Abril
Pedraplen	1.684	Abril
Sello	0.343	Abril
Terraplen	6.622	Abril
Sub base	0.514	Abril
Bta	0.349	Abril
Msc-25	0.256	Marzo
Mdc-19	0.140	Enero 24



K0+010.00

Material(s) at Station 0+010.00

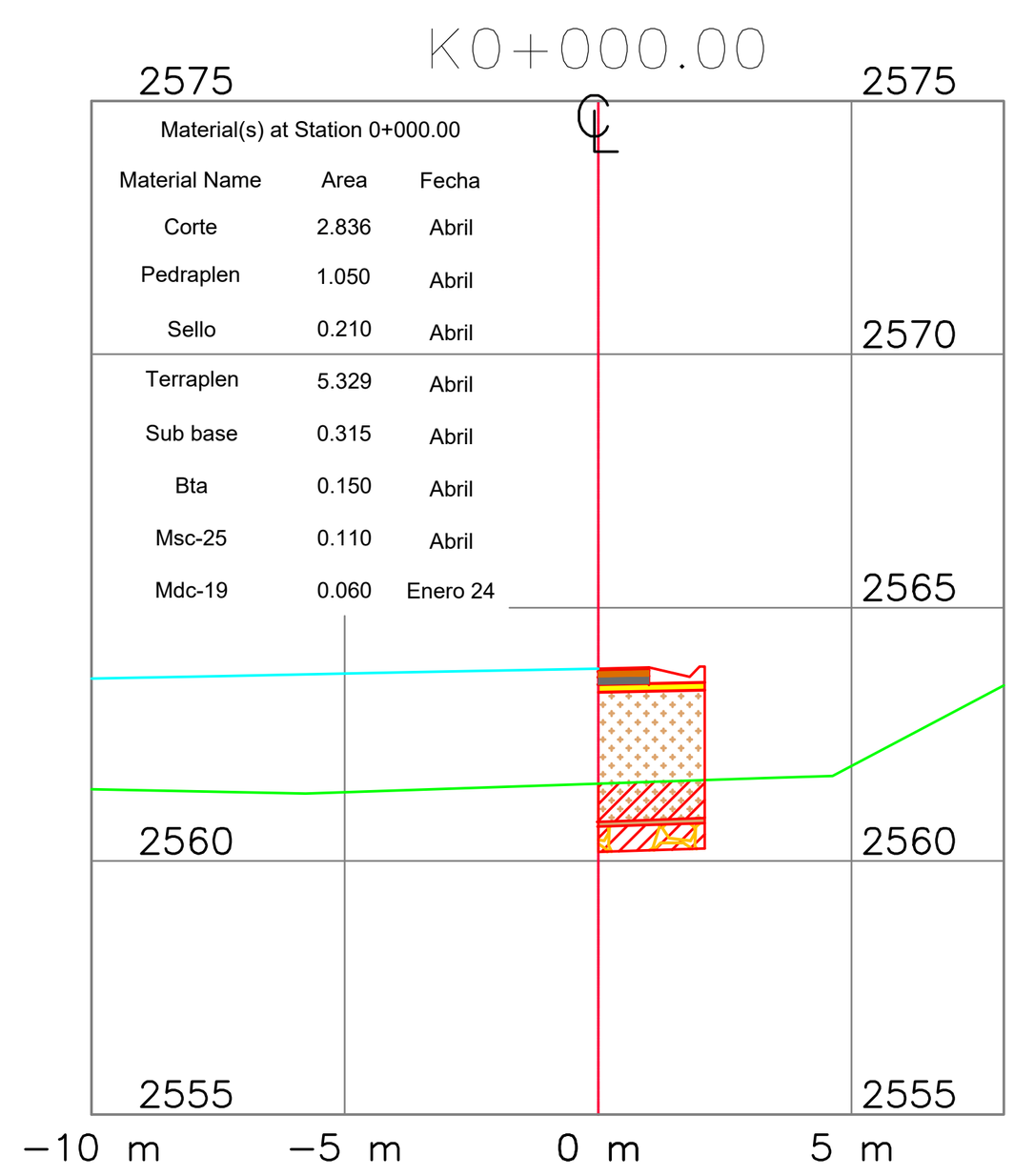
Material Name	Area	Fecha
Corte	3.731	Abril
Pedraplen	1.384	Abril
Sello	0.277	Abril
Terraplen	6.680	Abril
Sub base	0.451	Abril
Bta	0.250	Abril
Msc-25	0.183	Marzo
Mdc-19	0.100	Enero 24



K0+000.00

Material(s) at Station 0+000.00

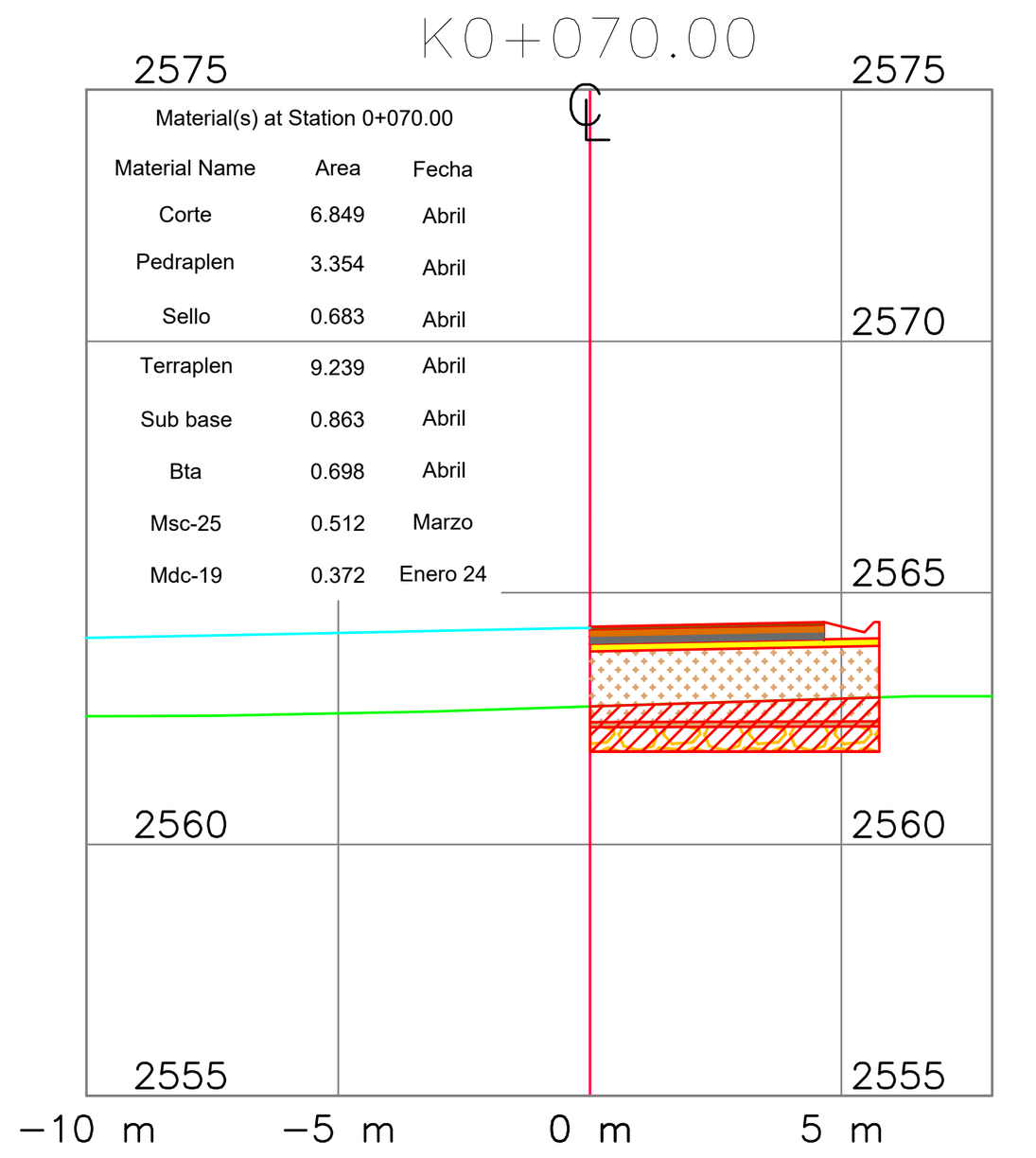
Material Name	Area	Fecha
Corte	2.836	Abril
Pedraplen	1.050	Abril
Sello	0.210	Abril
Terraplen	5.329	Abril
Sub base	0.315	Abril
Bta	0.150	Abril
Msc-25	0.110	Abril
Mdc-19	0.060	Enero 24



K0+070.00

Material(s) at Station 0+070.00

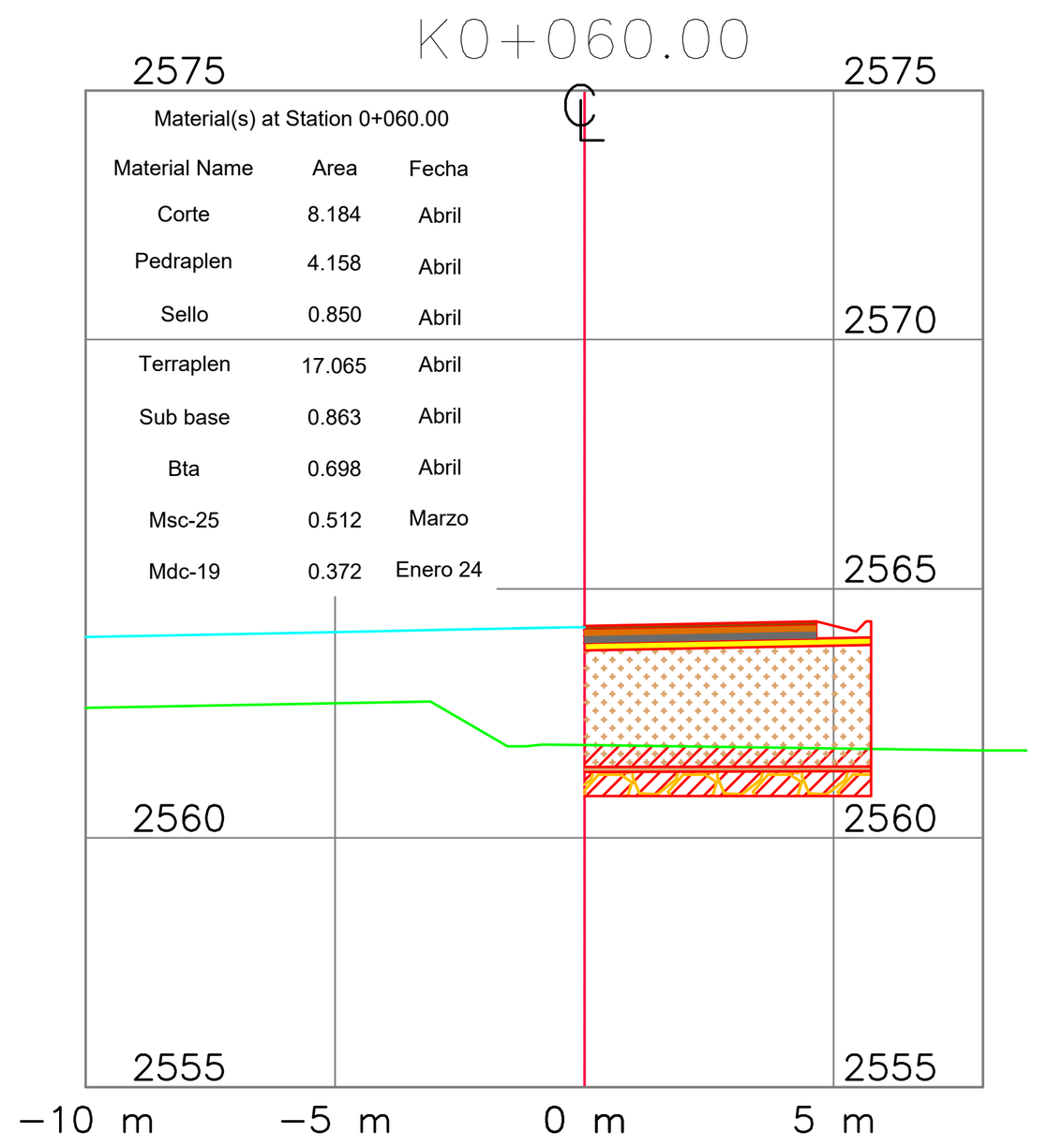
Material Name	Area	Fecha
Corte	6.849	Abril
Pedraplen	3.354	Abril
Sello	0.683	Abril
Terraplen	9.239	Abril
Sub base	0.863	Abril
Bta	0.698	Abril
Msc-25	0.512	Marzo
Mdc-19	0.372	Enero 24



K0+060.00

Material(s) at Station 0+060.00

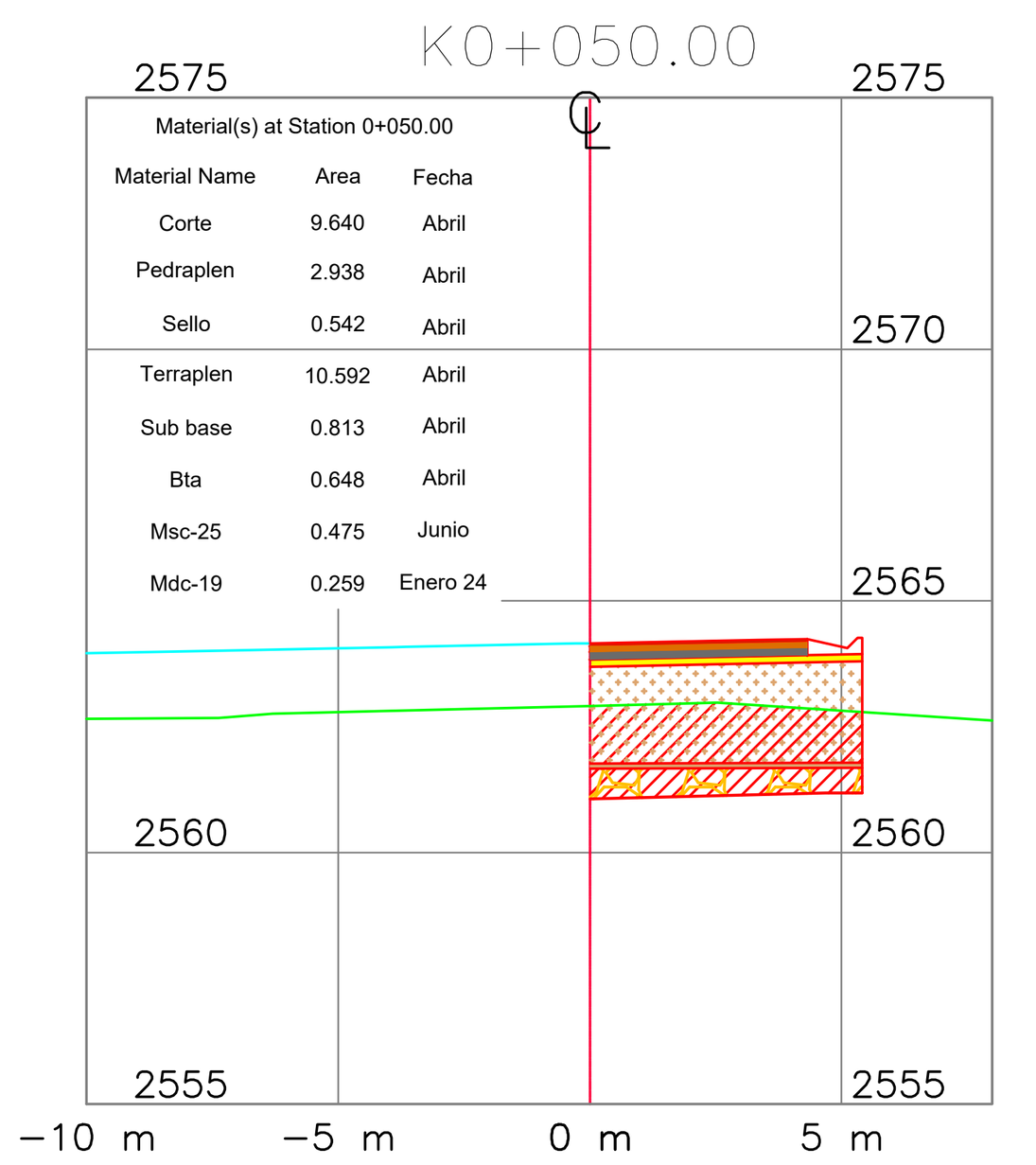
Material Name	Area	Fecha
Corte	8.184	Abril
Pedraplen	4.158	Abril
Sello	0.850	Abril
Terraplen	17.065	Abril
Sub base	0.863	Abril
Bta	0.698	Abril
Msc-25	0.512	Marzo
Mdc-19	0.372	Enero 24



K0+050.00

Material(s) at Station 0+050.00

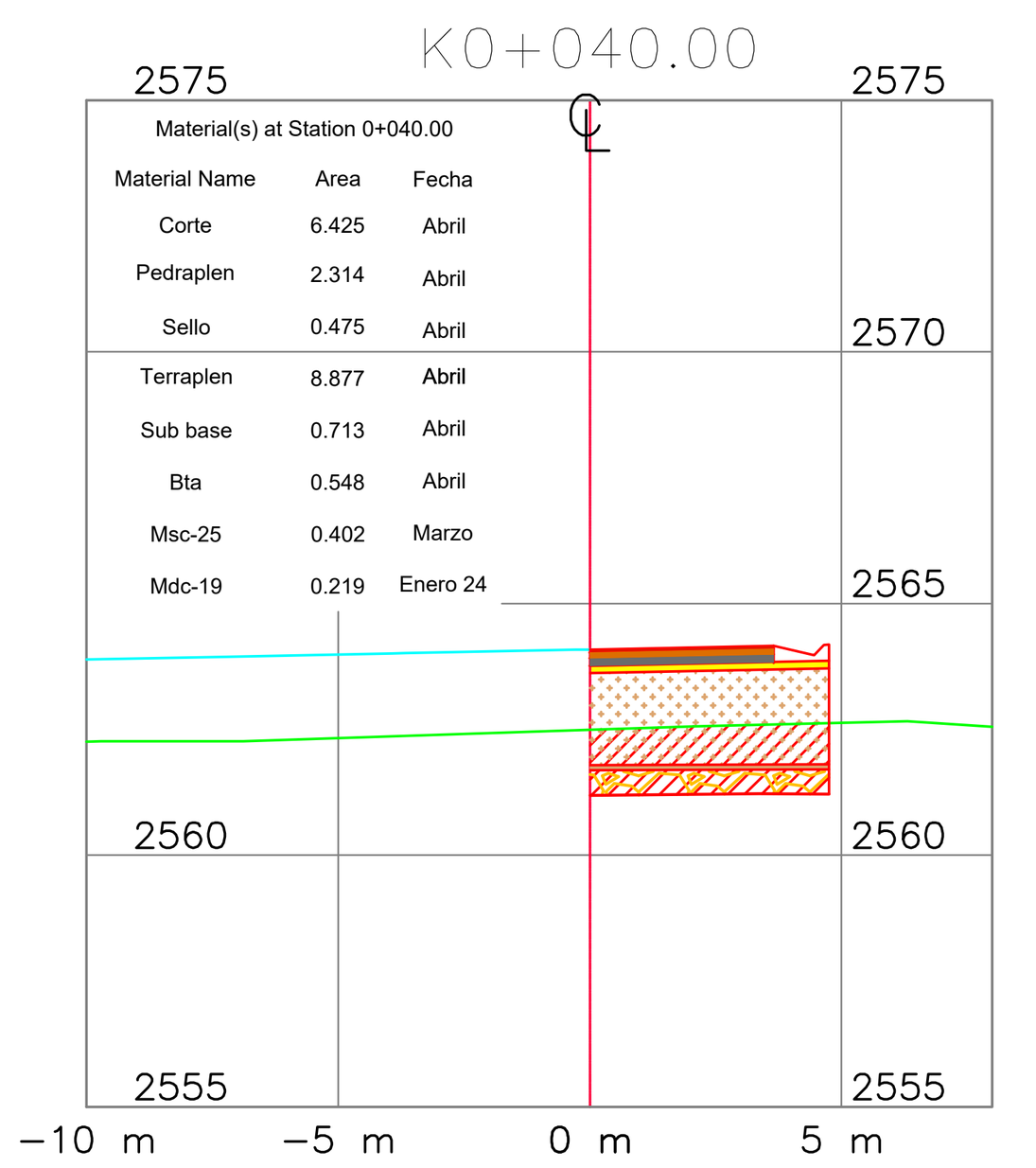
Material Name	Area	Fecha
Corte	9.640	Abril
Pedraplen	2.938	Abril
Sello	0.542	Abril
Terraplen	10.592	Abril
Sub base	0.813	Abril
Bta	0.648	Abril
Msc-25	0.475	Junio
Mdc-19	0.259	Enero 24



K0+040.00

Material(s) at Station 0+040.00

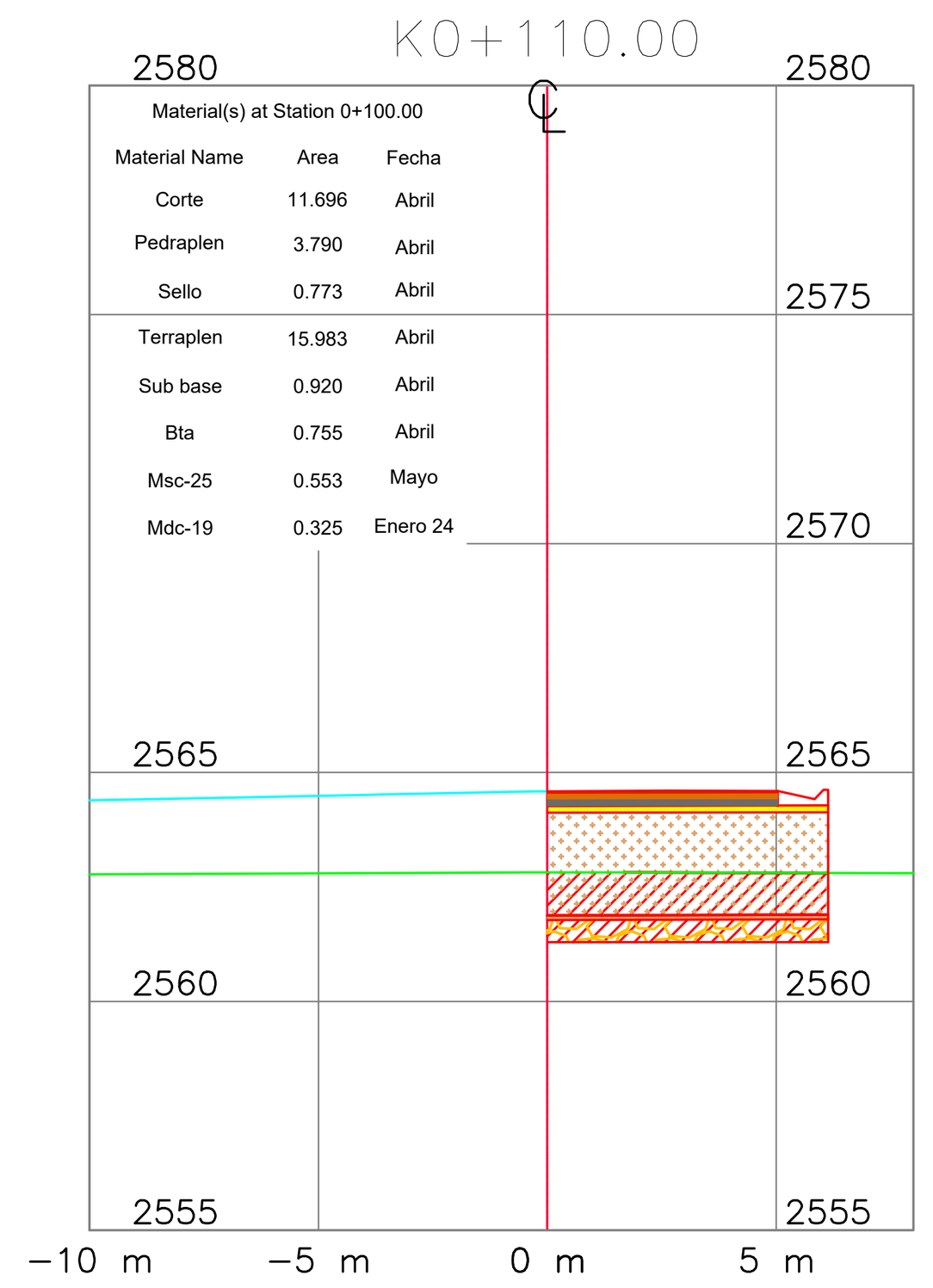
Material Name	Area	Fecha
Corte	6.425	Abril
Pedraplen	2.314	Abril
Sello	0.475	Abril
Terraplen	8.877	Abril
Sub base	0.713	Abril
Bta	0.548	Abril
Msc-25	0.402	Marzo
Mdc-19	0.219	Enero 24



K0+110.00

Material(s) at Station 0+100.00

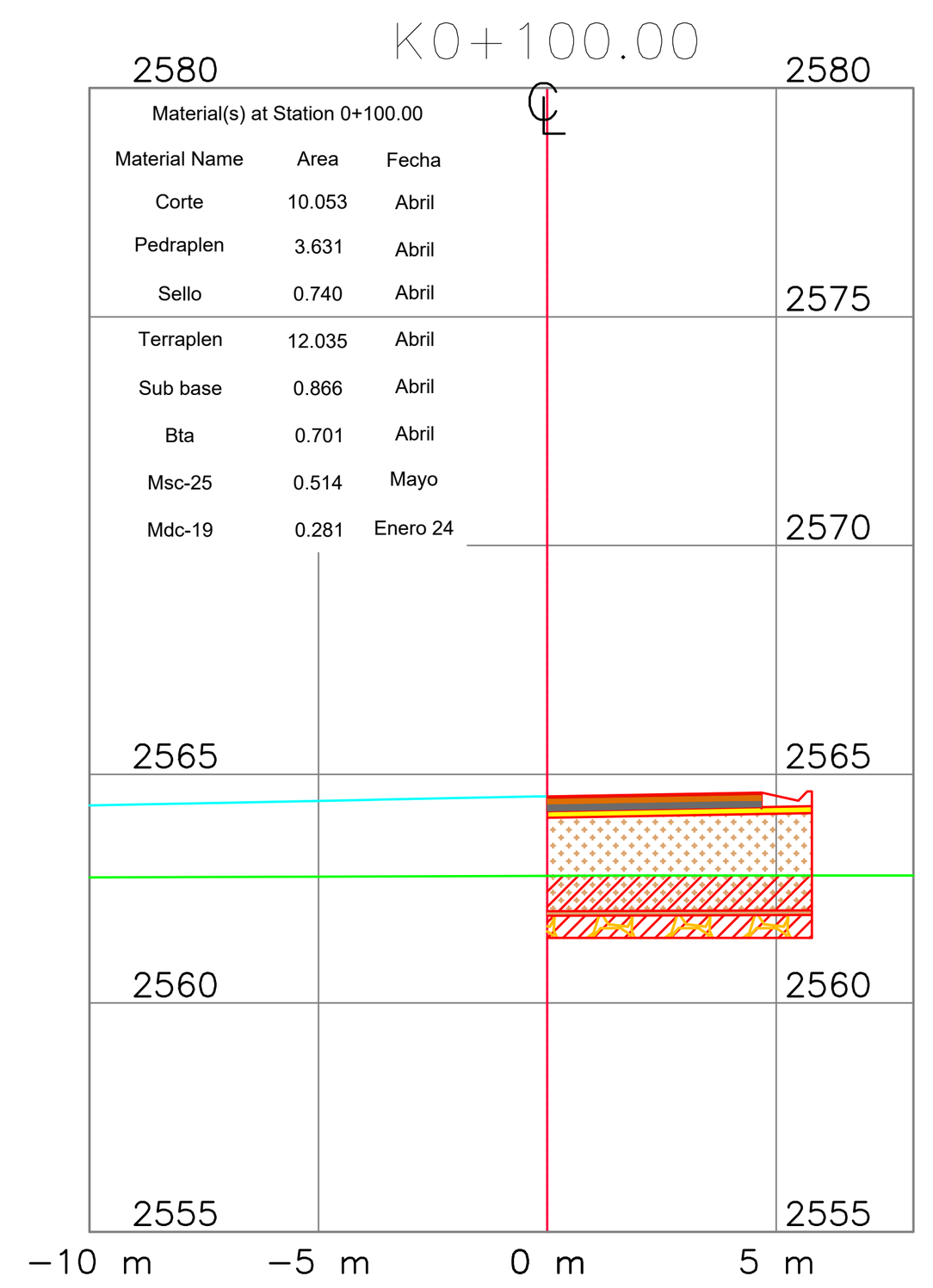
Material Name	Area	Fecha
Corte	11.696	Abril
Pedraplen	3.790	Abril
Sello	0.773	Abril
Terraplen	15.983	Abril
Sub base	0.920	Abril
Bta	0.755	Abril
Msc-25	0.553	Mayo
Mdc-19	0.325	Enero 24



K0+100.00

Material(s) at Station 0+100.00

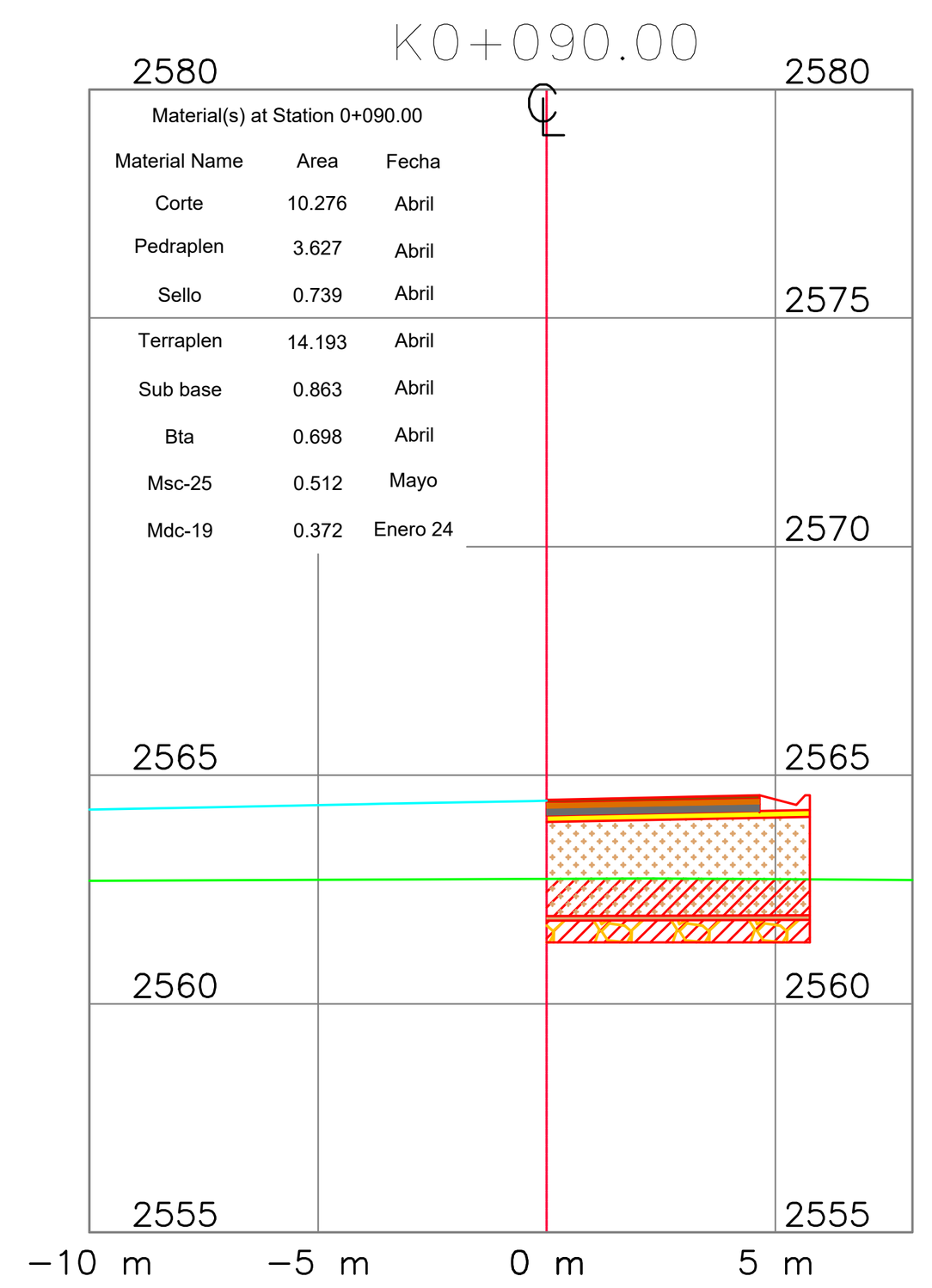
Material Name	Area	Fecha
Corte	10.053	Abril
Pedraplen	3.631	Abril
Sello	0.740	Abril
Terraplen	12.035	Abril
Sub base	0.866	Abril
Bta	0.701	Abril
Msc-25	0.514	Mayo
Mdc-19	0.281	Enero 24



K0+090.00

Material(s) at Station 0+090.00

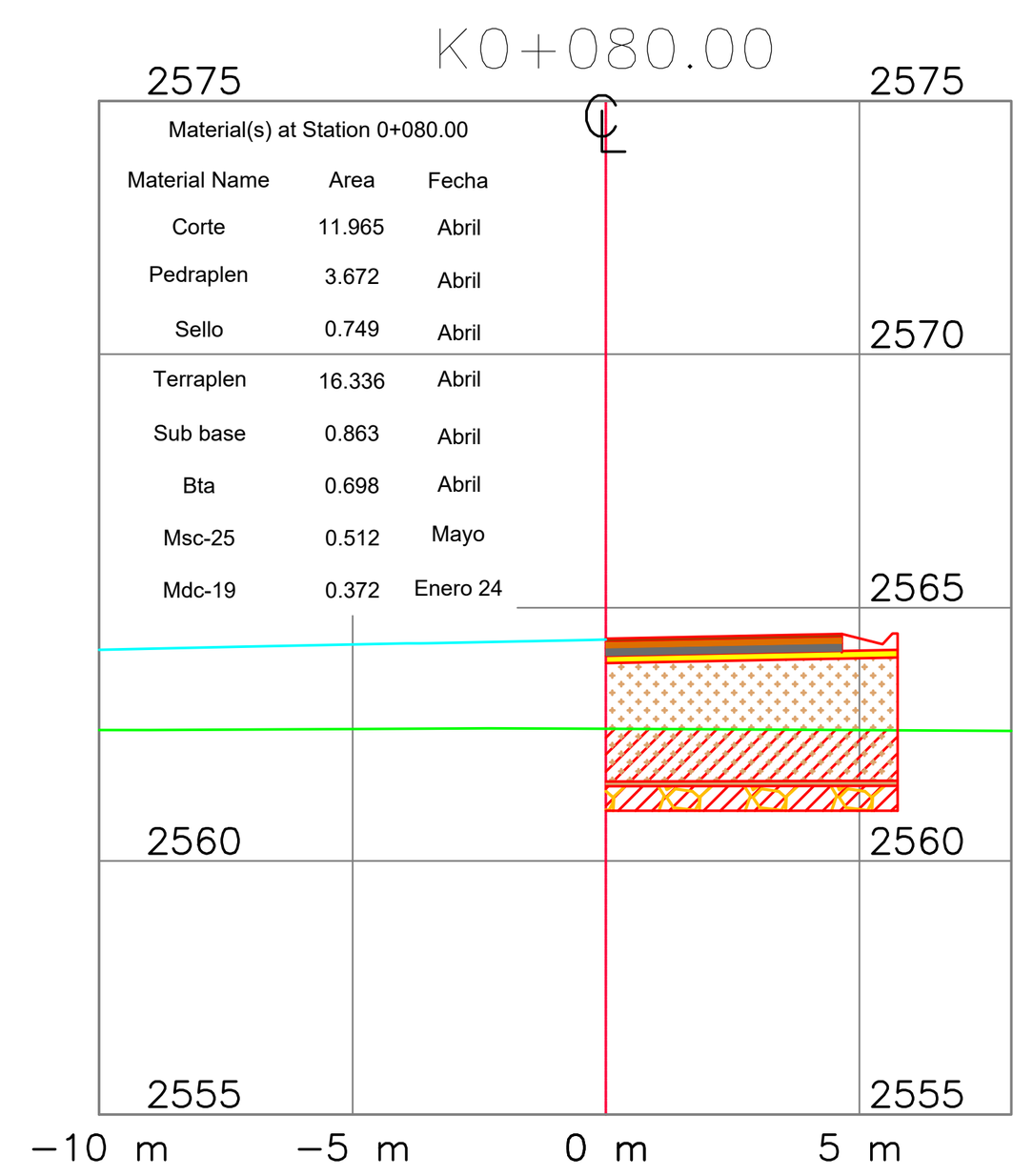
Material Name	Area	Fecha
Corte	10.276	Abril
Pedraplen	3.627	Abril
Sello	0.739	Abril
Terraplen	14.193	Abril
Sub base	0.863	Abril
Bta	0.698	Abril
Msc-25	0.512	Mayo
Mdc-19	0.372	Enero 24



K0+080.00

Material(s) at Station 0+080.00

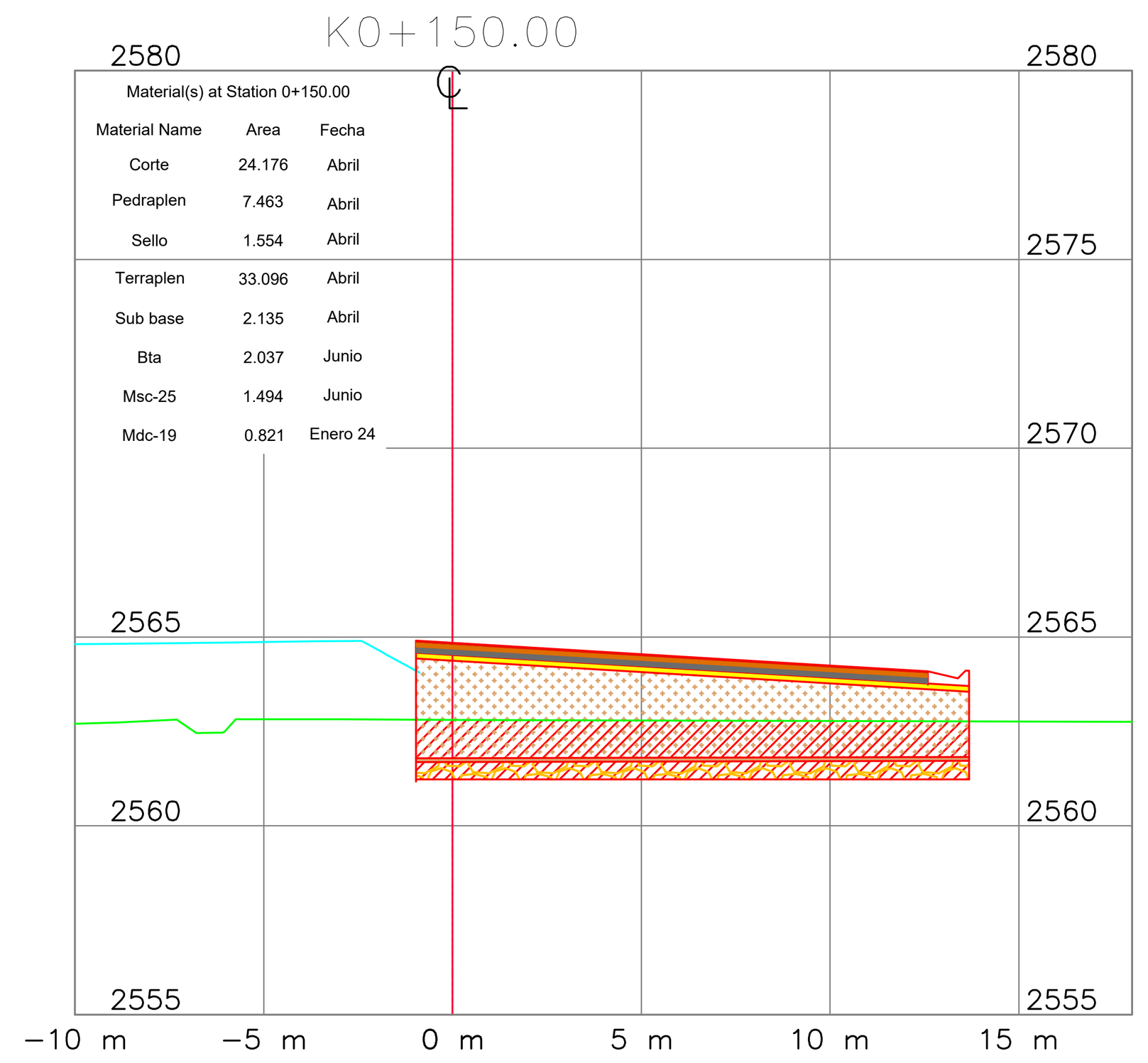
Material Name	Area	Fecha
Corte	11.965	Abril
Pedraplen	3.672	Abril
Sello	0.749	Abril
Terraplen	16.336	Abril
Sub base	0.863	Abril
Bta	0.698	Abril
Msc-25	0.512	Mayo
Mdc-19	0.372	Enero 24



K0+150.00

Material(s) at Station 0+150.00

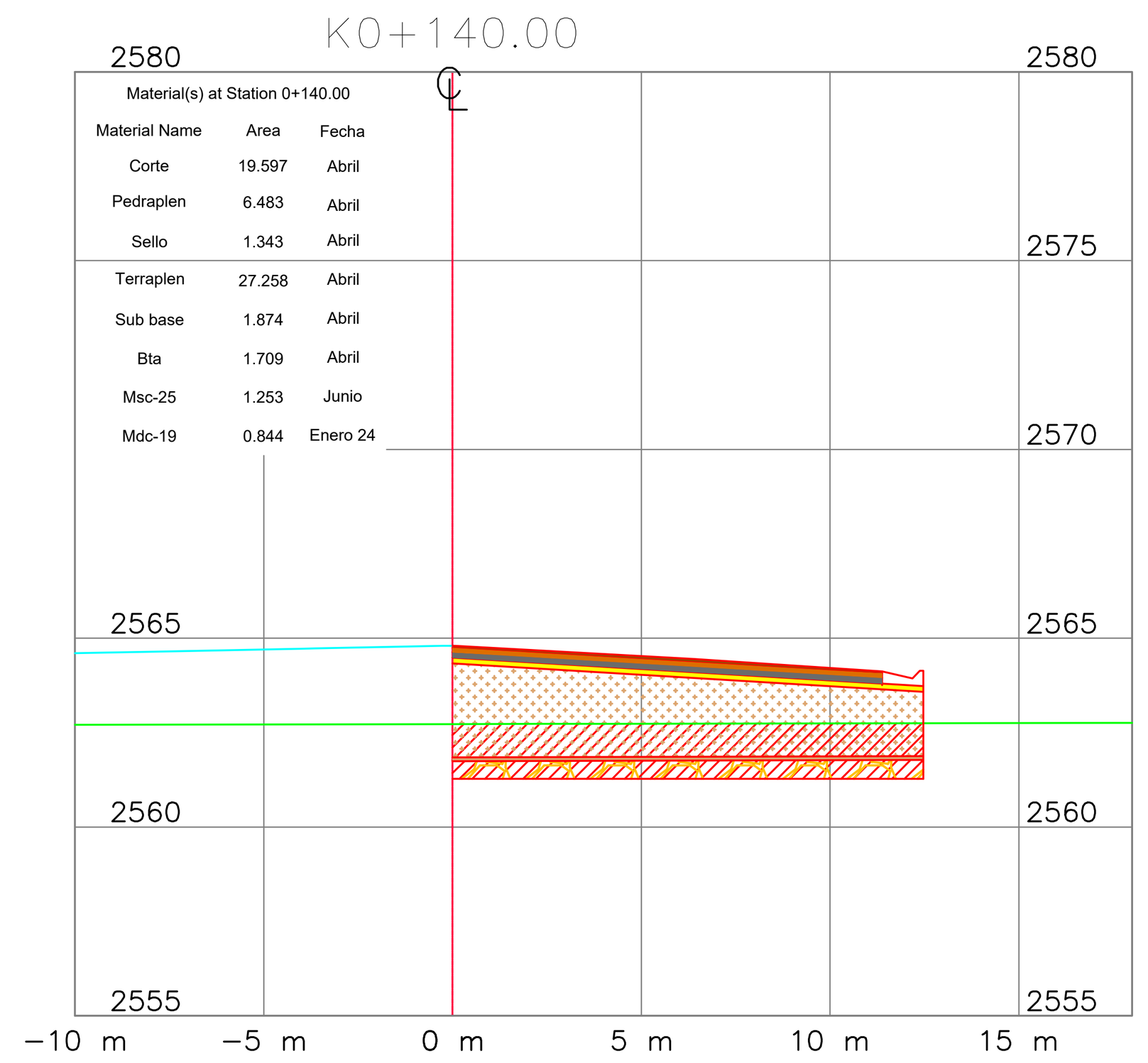
Material Name	Area	Fecha
Corte	24.176	Abril
Pedraplen	7.463	Abril
Sello	1.554	Abril
Terraplen	33.096	Abril
Sub base	2.135	Abril
Bta	2.037	Junio
Msc-25	1.494	Junio
Mdc-19	0.821	Enero 24



K0+140.00

Material(s) at Station 0+140.00

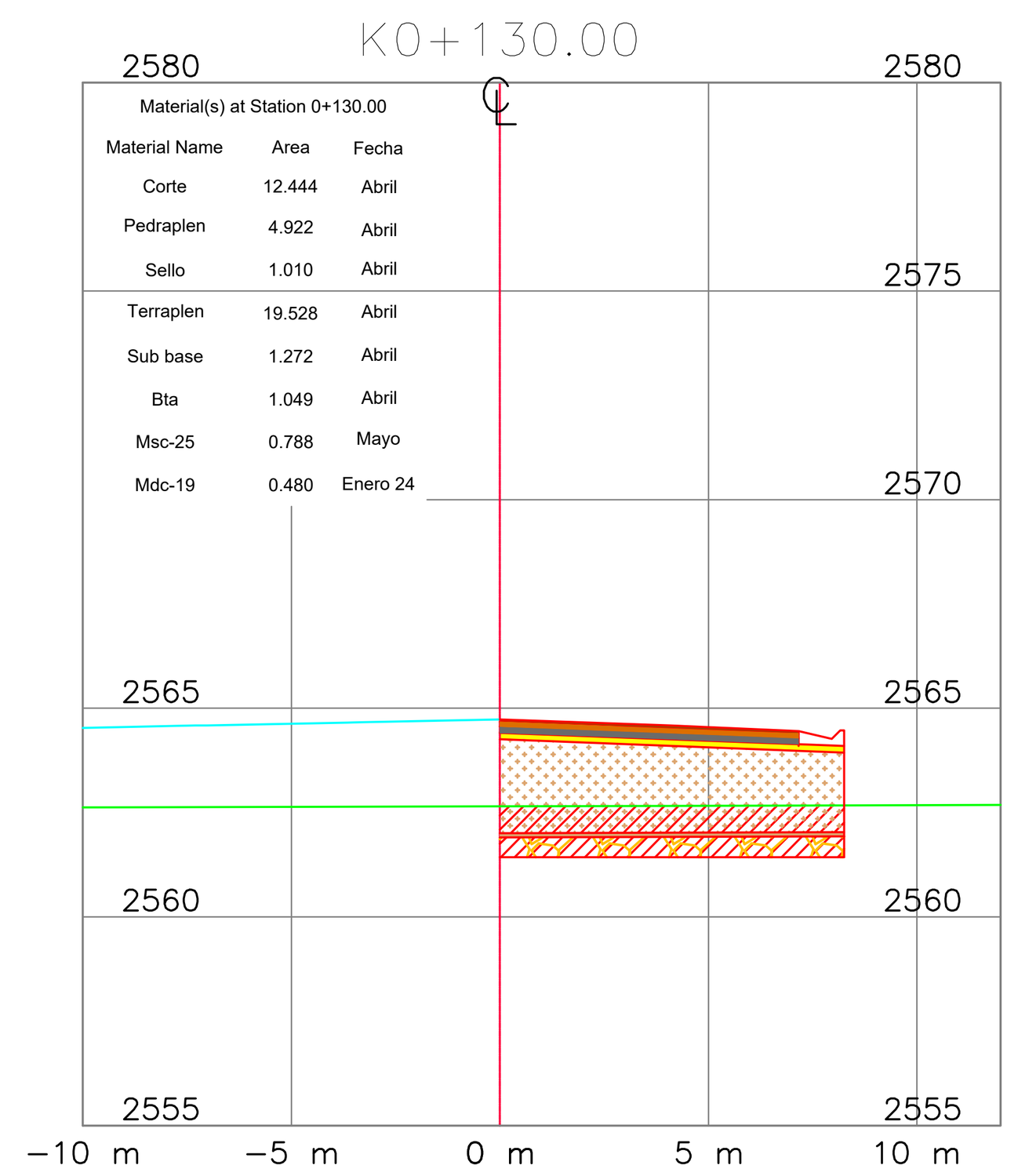
Material Name	Area	Fecha
Corte	19.597	Abril
Pedraplen	6.483	Abril
Sello	1.343	Abril
Terraplen	27.258	Abril
Sub base	1.874	Abril
Bta	1.709	Abril
Msc-25	1.253	Junio
Mdc-19	0.844	Enero 24



K0+130.00

Material(s) at Station 0+130.00

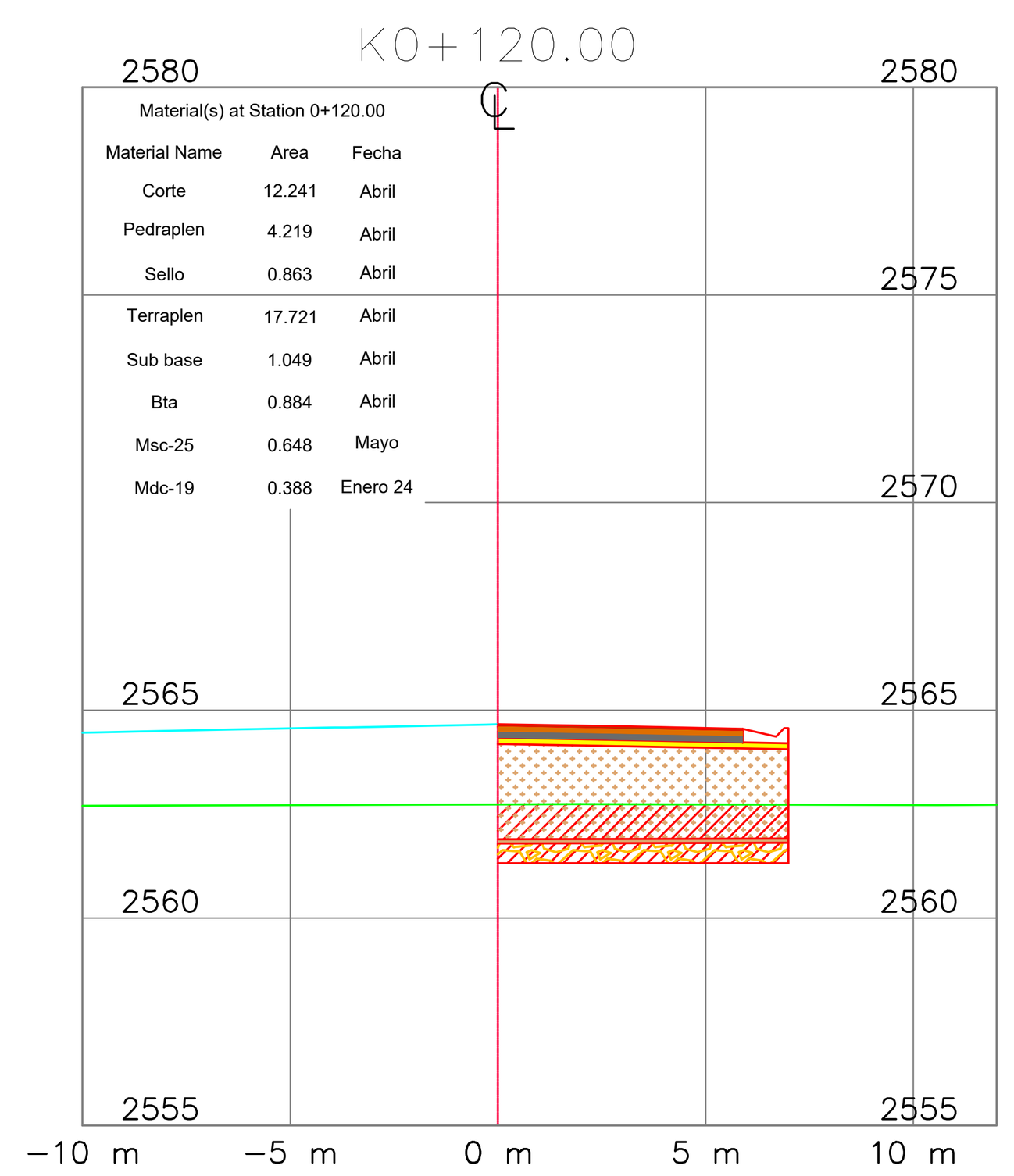
Material Name	Area	Fecha
Corte	12.444	Abril
Pedraplen	4.922	Abril
Sello	1.010	Abril
Terraplen	19.528	Abril
Sub base	1.272	Abril
Bta	1.049	Abril
Msc-25	0.788	Mayo
Mdc-19	0.480	Enero 24



K0+120.00

Material(s) at Station 0+120.00

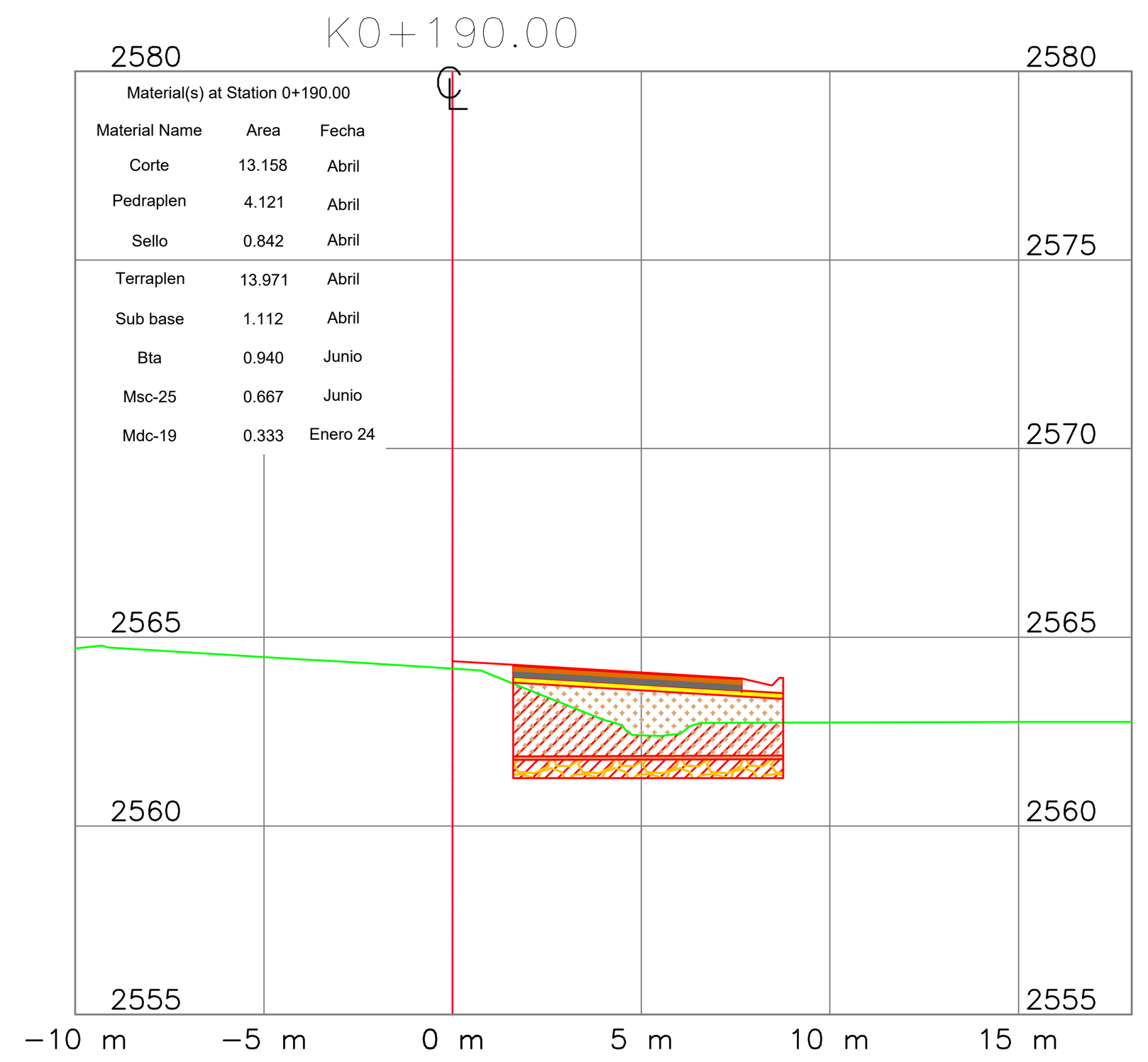
Material Name	Area	Fecha
Corte	12.241	Abril
Pedraplen	4.219	Abril
Sello	0.863	Abril
Terraplen	17.721	Abril
Sub base	1.049	Abril
Bta	0.884	Abril
Msc-25	0.648	Mayo
Mdc-19	0.388	Enero 24



K0+190.00

Material(s) at Station 0+190.00

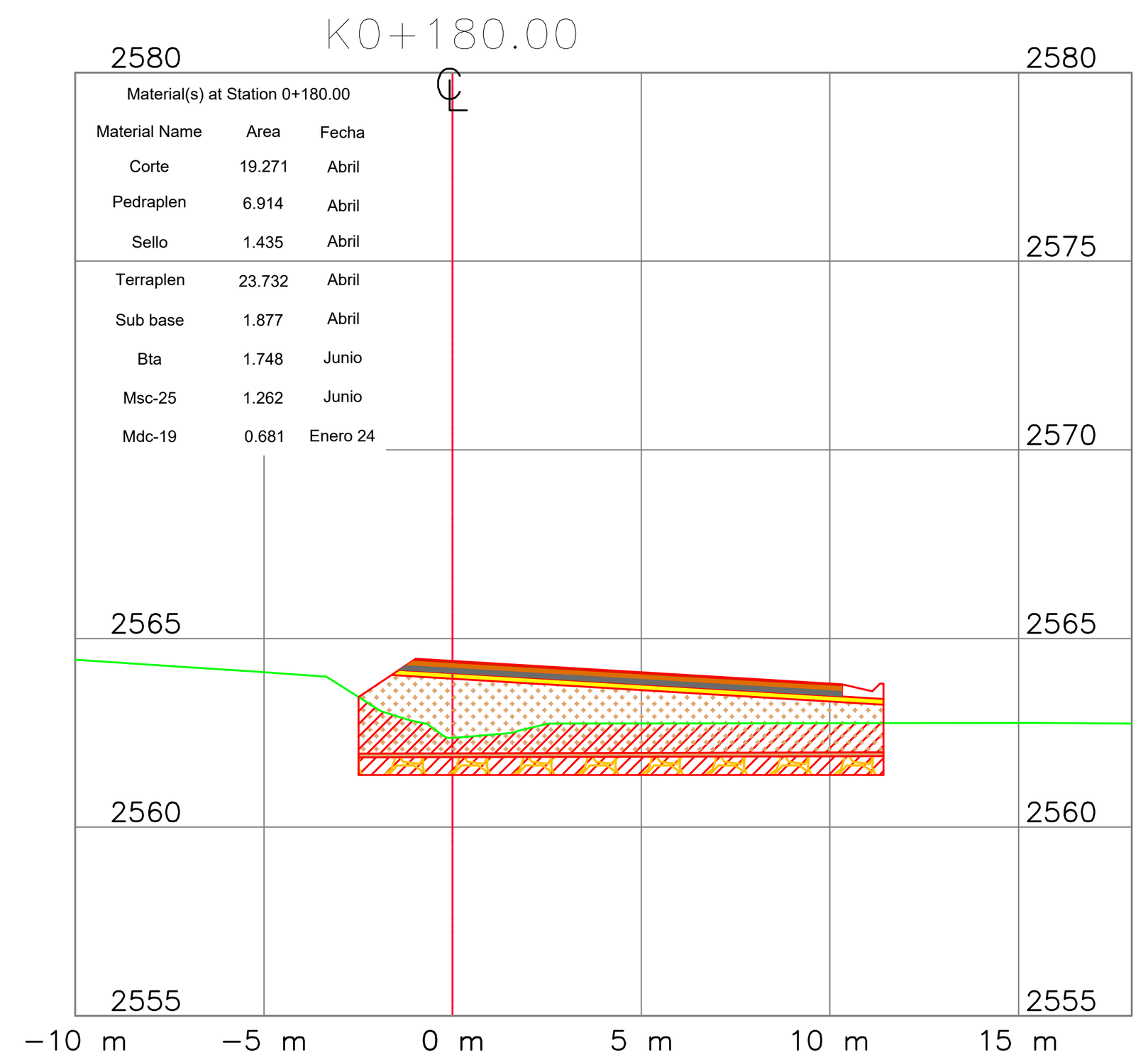
Material Name	Area	Fecha
Corte	13.158	Abril
Pedraplen	4.121	Abril
Sello	0.842	Abril
Terraplen	13.971	Abril
Sub base	1.112	Abril
Bta	0.940	Junio
Msc-25	0.667	Junio
Mdc-19	0.333	Enero 24



K0+180.00

Material(s) at Station 0+180.00

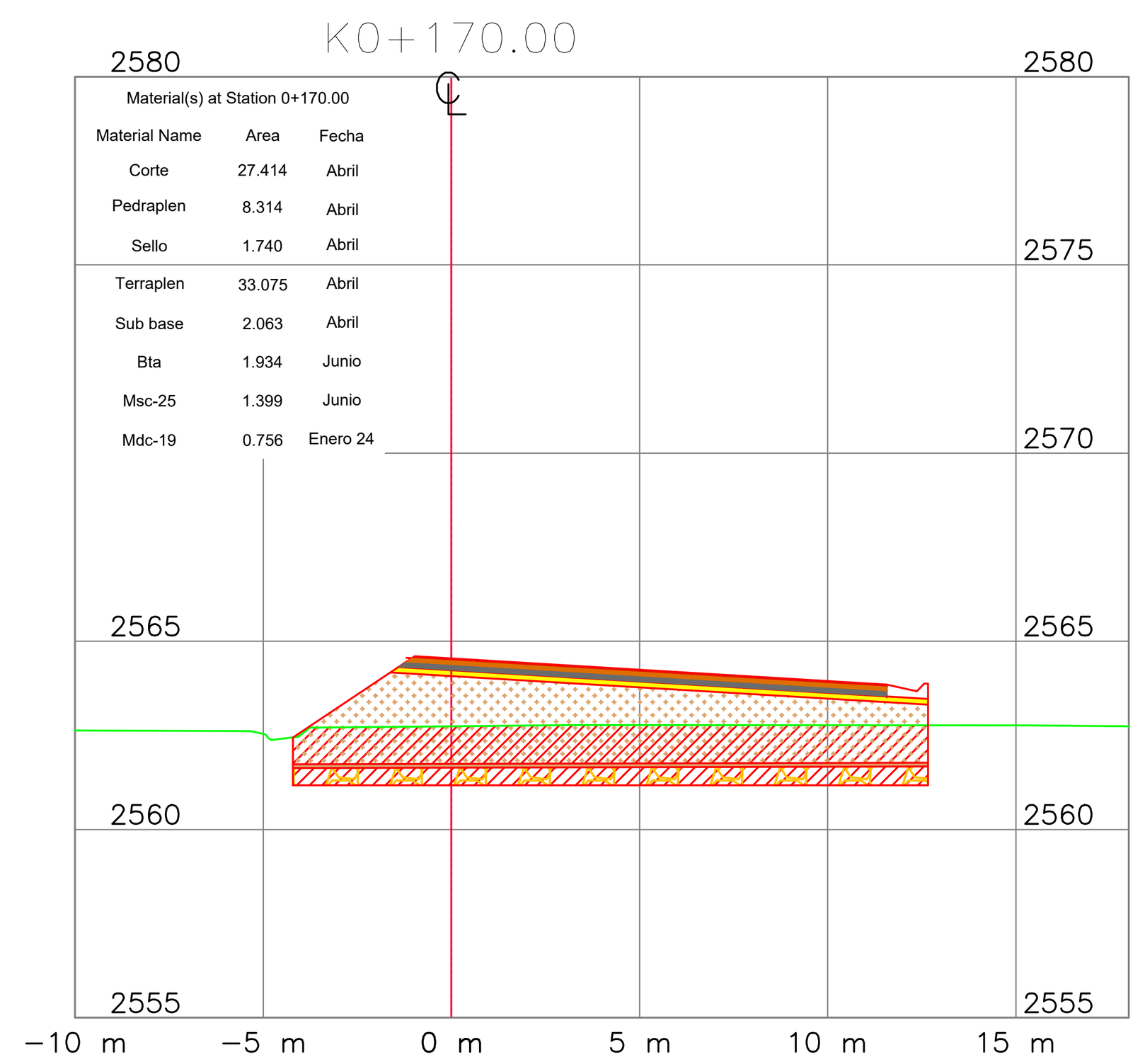
Material Name	Area	Fecha
Corte	19.271	Abril
Pedraplen	6.914	Abril
Sello	1.435	Abril
Terraplen	23.732	Abril
Sub base	1.877	Abril
Bta	1.748	Junio
Msc-25	1.262	Junio
Mdc-19	0.681	Enero 24



K0+170.00

Material(s) at Station 0+170.00

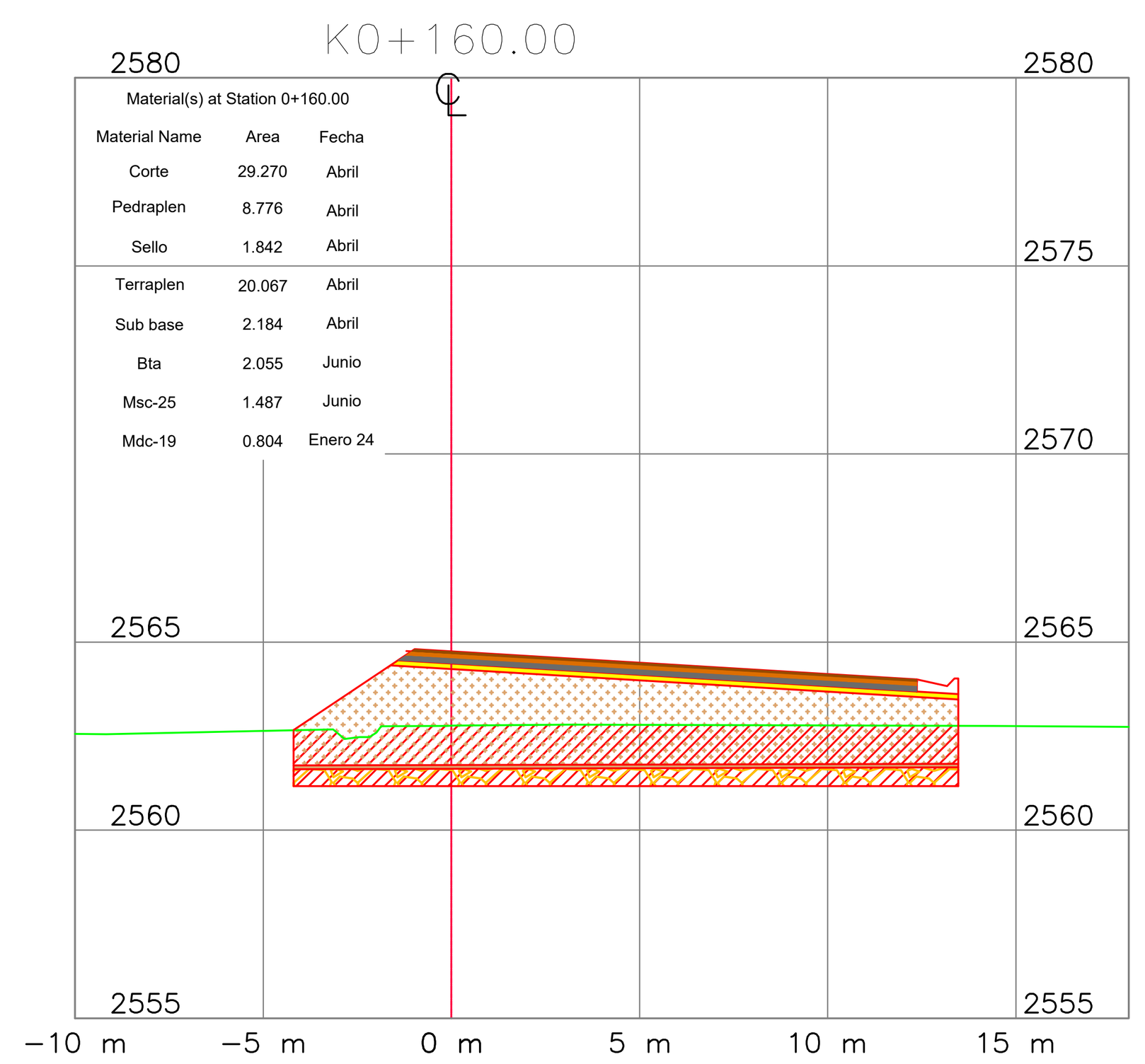
Material Name	Area	Fecha
Corte	27.414	Abril
Pedraplen	8.314	Abril
Sello	1.740	Abril
Terraplen	33.075	Abril
Sub base	2.063	Abril
Bta	1.934	Junio
Msc-25	1.399	Junio
Mdc-19	0.756	Enero 24



K0+160.00

Material(s) at Station 0+160.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	29.270	Abril
Pedraplen	8.776	Abril
Sello	1.842	Abril
Terraplen	20.067	Abril
Sub base	2.184	Abril
Bta	2.055	Junio
Msc-25	1.487	Junio
Mdc-19	0.804	Enero 24



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ:
Mat.:
REVISÓ:
Mat.:
APROBÓ:
Mat.:

getinsa-euroestudios TPF INGENIERÍA
Iceacsa COLOMBIA
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ:
Mat.:
REVISÓ:
Mat.:
APROBÓ:
Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:
CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–BUCARAMANGA; GIRÓN–PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
Retorno K0+850
K0+000.00 HASTA K0+190.00

CODIGÓ:

ESCALA:
1:200

74 DE 93

FECHA:
sábado, marzo 02, 2024

ARCHIVO:
ACTA FEBRERO 2024.dwg

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

ELABORÓ:
Mat.:

REVISÓ:
Mat.:

APROBÓ:
Mat.:

CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICECASA – 1PF

VERIFICÓ:
Mat.:

REVISÓ:
Mat.:

APROBÓ:
Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:

CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–PUCARAMANGA, GIRÓN–PIEDECUESTA) Y DE LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA RECTIVIACIÓN" "TECNOMECÁ, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "MAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VIGENCIA 2020" MODULO I"

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
Retorno K0+850
K0+200.00 HASTA K0+280.00

CODIGO:

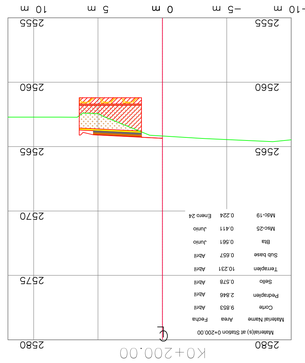
ESCALA:
1:200

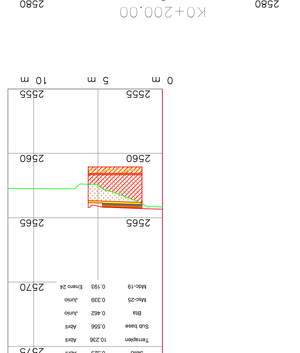
FECHA:
lunes, marzo 04, 2024

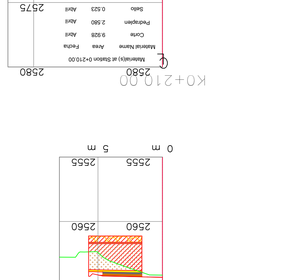
75	DE	93

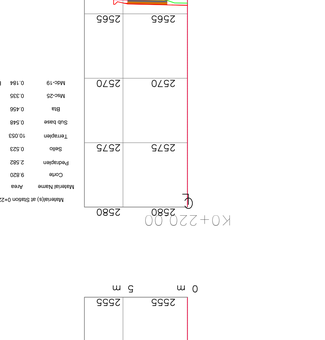
ACTA FEBRERO 2024.dwg

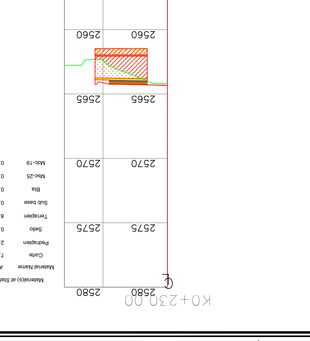
ARCHIVO:



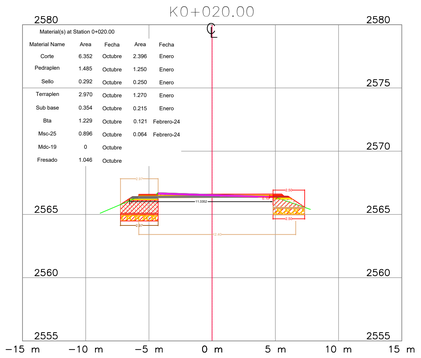




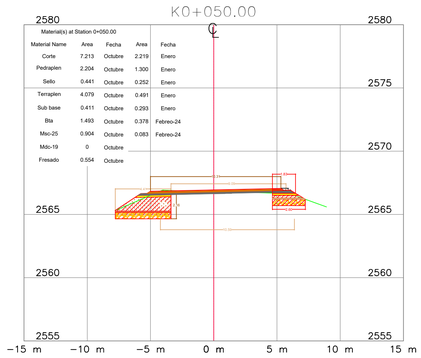




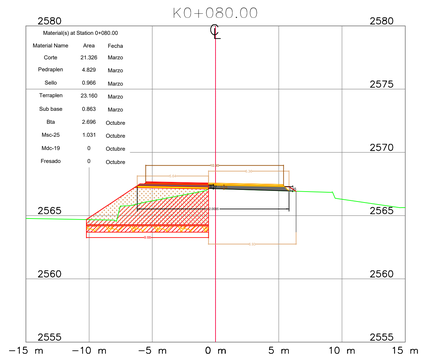
K0+020.00



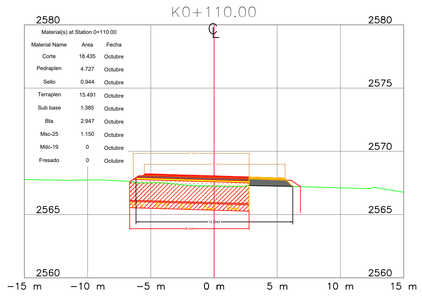
K0+050.00



K0+080.00



K0+110.00



K0+010.00

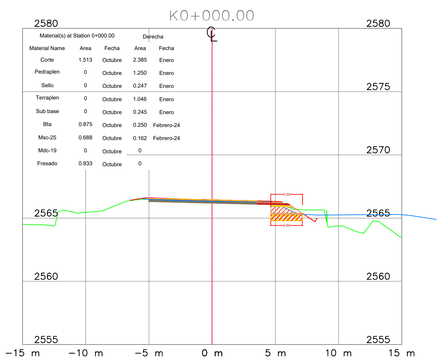
K0+040.00

K0+070.00

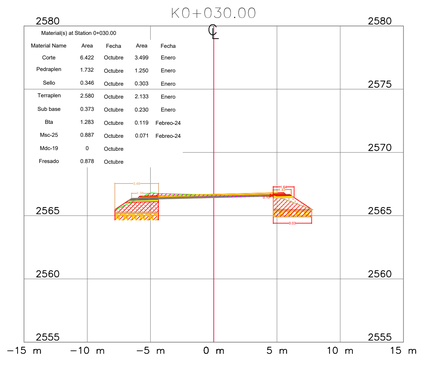
K0+100.00

K0+126.00

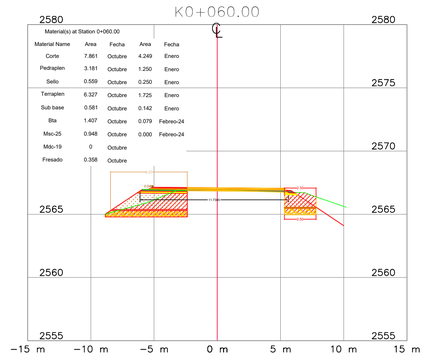
K0+000.00



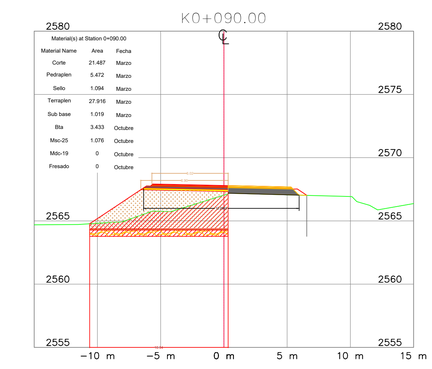
K0+030.00



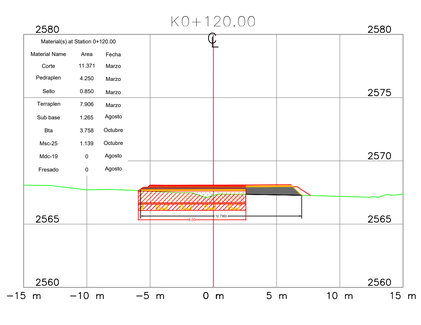
K0+060.00



K0+090.00



K0+120.00



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — REPUBLICA DE COLOMBIA — MINISTERIO DE TRANSPORTE

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ: Mat.:
REVISÓ: Mat.:
APROBÓ: Mat.:

gelsaw-eurocatalan — EPF INGENIERIA — iceacsa COLOMBIA
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ: Mat.:
REVISÓ: Mat.:
APROBÓ: Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–BUCARAMANGA; GIRÓN–PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO: SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ SUR ACCESO CALLE 8 K0+000 HASTA K0+126

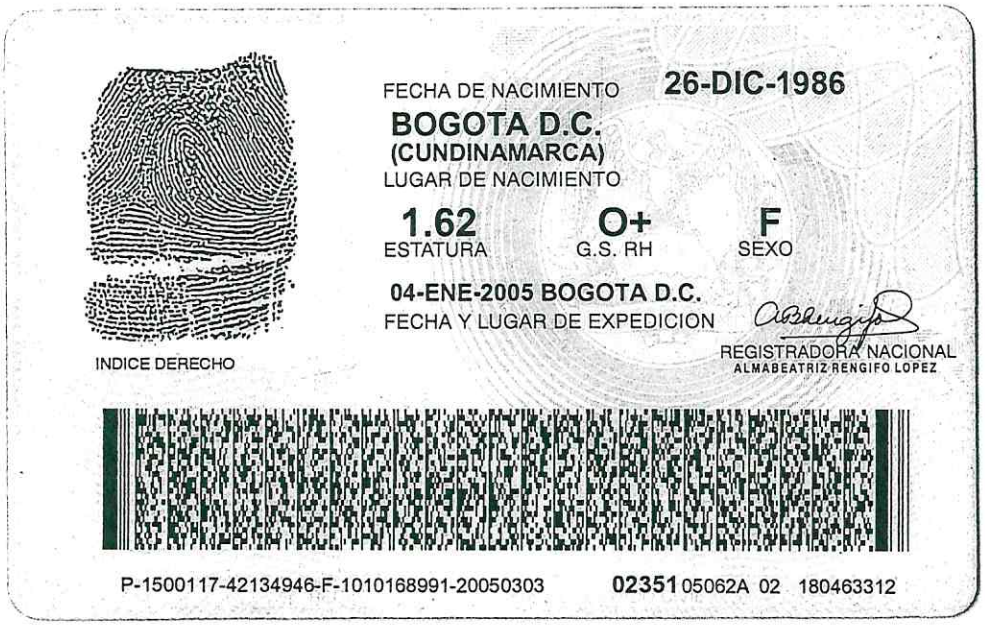
CODIGO:

ESCALA: 1:200

64 DE 93

FECHA: sábado, marzo 02, 2024

ARCHIVO: ACTA FEBRERO 2024.dwg



FECHA DE NACIMIENTO **26-DIC-1986**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.62 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **F** SEXO

04-ENE-2005 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

INDICE DERECHO

P-1500117-42134946-F-1010168991-20050303 **02351** 05062A 02 180463312



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.010.168.991**

FERNANDEZ BECERRA
APELLIDOS

IVONNE
NOMBRES

Ivonne Fernandez B
FIRMA

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

146684-T



IVONNE
FERNANDEZ BECERRA
C.C. 1010168901

RESOLUCION INSCRIPCION 50 FECHA 11/02/2010
UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

PRESIDENTE Leonardo Sánchez G.

LEONARDO SANCHEZ GARRIDO 157282

71142

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

985C828A466B2692

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **IVONNE FERNANDEZ BECERRA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1010168991 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 146684-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Mayo de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.901.429**

CIFUENTES LINARES

APELLIDOS

JORGE EDUARDO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **06-MAR-1978**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

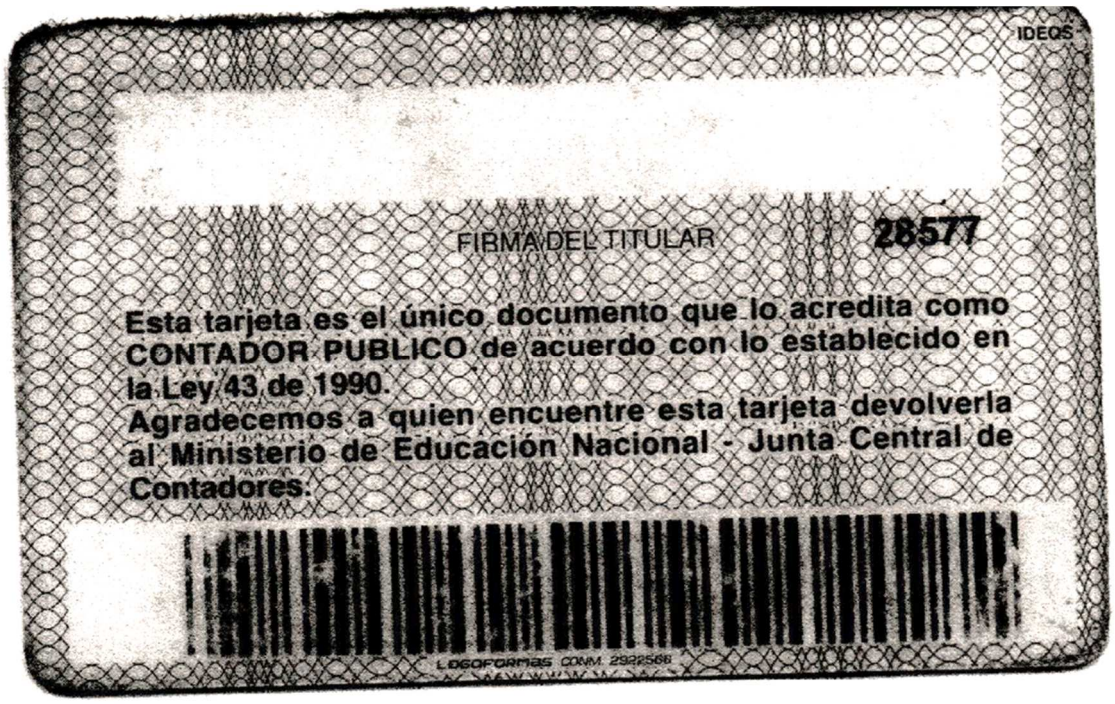
08-ABR-1996 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00130570-M-0079901429-20081122 0006659602A 1 1520045039

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL



IDEQS

FIRMA DEL TITULAR

28577

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

LOGOFORMAS COMM. 2922568



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

108597-T

JORGE EDUARDO
CIFUENTES LINARES
C.C. 79901429
RESOLUCION INSCRIPCION 03 FECHA 2005/02/03
UNIVERSIDAD DE LA SALLE

PRESIDENTE

LUZ MYRIAM DIAZ MUÑOZ 118246

Certificado No:

4BEDFFC7959D2BFB

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79901429 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 108597-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Mayo de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

EN MI CALIDAD DE CONTADOR PUBLICO TITULADO CON TARJETA PROFESIONAL VIGENTE DEBIDAMENTE INSCRITO ANTE LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICO

Por medio de la presente, me permito certificar que en cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Arqueóloga ERIKA LUCIA GUTIERREZ CAMELO Identificada con cedula de ciudadanía N. 20.362.761 la fecha se encuentra a paz y salvo por concepto de aportes parafiscales, salud, riesgos profesionales pensiones y caja de compensación familiar.
Que la base de ingresos para pagar parafiscales es de 12.500.000 por el 40% nos da la base pagar sobre 5.000.000 por lo cual se están haciendo los aportes.

La presente se expide a solicitud del interesado a los treinta y un días (29) del mes de Febrero de 2024

Cordialmente,

LUIS EFRAIN PARDO PARDO
CONTADOR PÚBLICO
T.P. 35164-T

Carrera 15 No.70 A -22 Telefono:3129571- Celular:3104885132
Bogota,D.C. Colombia

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	9/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO CENTRO — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 969-2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL MHC 063

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA- BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA " viAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2024 — **PROYECTO:**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA TPF

NOMBRE ARL: SURA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COLSUBSIDIO

No.	Apellidos y nombres	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	MEDINA RODRIGUEZ ISRAEL	3057201	OPERADOR CILINDRO DYNAPACK 1200 14	$ 1.900,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	D	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.843,617	$ 128,400	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 73,800	COLFONDOS	1061956788	$ 295,000	$ 73,800	0	0	
2	ROCHA DELGADILLO LUIS ALBERTO	3146633	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	X	D	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.350,709	$ 90,900	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 54,200	PORVENIR	1061956788	$ 216,300	$ 54,100	0	0	Permiso Cita Medica 17/02/2024
3	DIAZ POLO CESAR AUGUSTO	5090299	AYUDANTE FINISHER	$ 1.500,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	RET																			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.706,156	$ 102,350	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 68,300	PROTECCION	1061956788	$ 273,100	$ 68,800	0	0	Retiro por traslado 13/02/2024
4	SANCHEZ ROJAS JHON EDER	7317410	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 3.500,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	D	D	X	INC	INC	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.710,572	$ 252,900	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 148,600	COLPENSIONES	1061956788	$ 593,800	$ 145,400	0	0	Incapacidad Empresa20/02/2024 al 21/02/2024
5	ARANGO CARLOS ALBERTO	10171770	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.054,996	$ 138,300	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 82,300	PORVENIR	1061956788	$ 328,900	$ 82,200	0	0	Permiso Cita Medica 10/02/2024
6	SANCHEZ CACEDO JAVIER	11344586	OPERADOR MINIEXCAVADORA HYUNDUN R35Z-9 N.35	$ 2.000,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.000,366	$ 134,600	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 80,100	COLPENSIONES	1061956788	$ 320,200	$ 80,100	0	0	Permiso Cita Medica 10/02/2024
7	AREVALO CASTILLO ISMAEL	11345802	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.313,830	$ 91,500	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 52,600	COLPENSIONES	1061956788	$ 210,300	$ 52,600	0	0	
8	RIOS EDGAR JOAQUIN	11346058	RESIDENTE ADMINISTRATIVO DE OBRA	$ 4.500,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.493,263	$ 302,800	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 179,800	COLPENSIONES	1061956788	$ 719,000	$ 180,000	0	0	Permiso Cita Medica 17/02/2024
9	HIDALGO BALLESTEROS EDUARDO	11346492	OPERADOR MINICARGADOR CAT. 45	$ 1.900,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X		D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.990,957	$ 138,600	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 79,700	COLPENSIONES	1061956788	$ 318,600	$ 79,700	0	0	
10	RODRIGUEZ RODRIGUEZ JOSE ARTURO	11347058	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 88 SHK-57	$ 2.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.499,113	$ 168,800	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 100,100	PORVENIR	1061956788	$ 400,000	$ 100,100	0	0	Permiso Cita Medica 17/02/2024
11	GONZALEZ RUBIANO VICTOR JULIO	11349838	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.364,539	$ 91,800	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 54,700	COLPENSIONES	1061956788	$ 218,500	$ 54,600	0	0	Permiso Cita Medica 10/02/2024
12	CASTRO ANGEL CARLOS ALBERTO	11439559	CONDUCTOR MULA DINA 47 SKH-023	$ 3.700,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	D	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.030,638	$ 280,600	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 161,300	COLPENSIONES	1061956788	$ 645,000	$ 161,300	0	0	
13	LOPEZ JOSE URIEL	11442763	OPERADOR FRESADORA WIRTGEN W1000 FK	$ 3.100,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	INC	ING	D	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC		X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.960,270	$ 165,200	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 118,500	COLFONDOS	1061956788	$ 473,700	$ 94,900	0	0	Incapacidad EPS16/02/2024 al 24/02/2024
14	CARDENAS CARDENAS DAVID	11447698	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000,000	X	X	D	X	X	X	X	LNR	LNR	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.349,853	$ 154,000	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 88,500	COLPENSIONES	1061956788	$ 370,600	$ 88,500	0	0	Licencia No Remunerada (No Desc Domingo) 9/02/2024 al 10/02/2024
15	TIRANA ANGEL FABIO NELSON	11448488	OPERADOR TORNADOZER MICH 1	$ 4.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.963,298	$ 345,500	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 198,600	COLPENSIONES	1061956788	$ 794,200	$ 198,600	0	0	
16	GARCIA MARTINEZ ARMANDO	11526902	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.313,830	$ 91,500	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 52,600	COLPENSIONES	1061956788	$ 210,300	$ 52,600	0	0	
17	ACHIPIZ ACHIPIZ JOSE ARBEL	12280117	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.327,660	$ 92,500	V	EPS SURA	1061956788	$ 53,200	PORVENIR	1061956788	$ 212,500	$ 53,200	0	0	
18	LANDAZURI GUTIERREZ WILSON LORENZO	13054388	AYUDANTE FINISHER	$ 1.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.602,872	$ 111,600	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 64,200	PORVENIR	1061956788	$ 256,500	$ 64,200	0	0	
19	GUTIERREZ VALBUENA HEYNE FERNEL	13513502	OPERADOR MIXER KENWORTH T'SM 444 74	$ 3.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.938,936	$ 171,400	IV	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 157,600	PROTECCION	1061956788	$ 630,300	$ 157,600	0	0	
20	MELO MELO WILDONEY	13526281	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.085,106	$ 145,200	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 83,500	PROTECCION	1061956788	$ 333,700	$ 83,500	0	0	
21	DEL RIO CAÑON JULIAN ANDRES	13993947	COORDINADOR DE TOPOGRAFIA	$ 4.000,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	LNR	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.332,052	$ 290,500	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 167,000	PORVENIR	1061956788	$ 686,800	$ 167,000	0	0	Licencia No Remunerada (No Desc Domingo) 24/02/2024
22	OSPINA GOMEZ VICTOR ALFONSO	1401451	GUITARRERO	$ 1.900,000											ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.141,341	$ 149,100	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 85,700	PROTECCION	1061956788	$ 342,700	$ 85,700	0	0	Ingreso 12/02/2024
23	REYES CASTELLON ISAIAS GUILLERMO	15048605	LABORATORISTA MHC	$ 2.900,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.177,660	$ 221,200	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 127,200	COLFONDOS	1061956788	$ 508,500	$ 127,200	0	0	
24	PAEZ LLORENTE RICHARD RAFAEL	15647219	AUXILIAR LABORATORIO	$ 1.900,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.021,277	$ 140,700	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 80,900	PORVENIR	1061956788	$ 323,500	$ 80,900	0	0	
25	ROJAS HINCAPIE JOHNNY ALEXANDER	16161903	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.600,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.613,830	$ 182,000	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 104,600	COLPENSIONES	1061956788	$ 418,300	$ 104,600	0	0	
26	RODRIGUEZ FUENTES VICTOR JULIO	17595704	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	RET					MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 57,163	$ 4,000	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 2,300	PORVENIR	1061956788	$ 9,200	$ 2,300	0	0	Retiro por traslado 26/02/2024
27	SIERRA GALEANO BLANCA INES	23505541	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.537,873	$ 107,100	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 61,600	COLPENSIONES	1061956788	$ 246,100	$ 61,600	0	0	
28	SANCHEZ PORRAS LUZ AMPARO	37754784	PROFESIONAL SOCIAL	$ 5.500,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.500,000	$ 382,800	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 220,000	PORVENIR	1061956788	$ 880,000	$ 220,000	0	0	
29	TOLE ALDANA NEIDY YANETH	52491792	ASISTENTE DE NOTARIADO Y REGISTRO	$ 3.200,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	PM	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.199,769	$ 215,300	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 128,100	COLPENSIONES	1061956788	$ 512,100	$ 128,100	0	0	Permiso Cita Medica 21/02/2024
30	MENDOZA CARDENAS AURA LUCERO	52839239	INSPECTOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 3.000,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.995,745	$ 278,200	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 159,900	COLPENSIONES	1061956788	$ 639,400	$ 159,900	0	0	
31	MORA VALERO FLOR CAROLINA	52881871	ASISTENTE TALENTO HUMANO OBRA	$ 2.800,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.800,000	$ 194,900	V	EPS SURA	1061956788	$ 112,000	COLPENSIONES	1061956788	$ 448,000	$ 112,000	0	0	
32	GONZALEZ SOLORZANO YERLY XIOMARA	53075000	GERENTE DE CONSTRUCCION	$ 15.000,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 15.000,000	$ 1.044,000	V	ADRES MIN002 antes	1061956788	$ 1.875,000	COLPENSIONES	1061956788	$ 2.400,000	$ 600,000	$ 300,000	######## ########	
33	RAMIREZ LOPERA ANA CATALINA	53906302	RESIDENTE JURIDICO PREDIAL	$ 5.000,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.000,001	$ 336,500	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 200,100	COLPENSIONES	1061956788	$ 800,100	$ 200,100	0	0	Permiso Cita Medica 24/02/2024
34	AREVALO CASTILLO OLGA LUCIA	57428275	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	LNR		X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.726,528	$ 116,500	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 67,000	PORVENIR	1061956788	$ 274,200	$ 67,000	0	0	Licencia No Remunerada (No Desc Domingo)14/02/2024
35	PARRA PEÑA DISNEYDA	66680055	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.300,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.706,596	$ 116,800	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 68,300	PORVENIR	1061956788	$ 273,100	$ 68,300	0	0	
36	SALAS MELENDEZ BLADIMIR ENRIQUE	72236278	GUITARRERO	$ 1.800,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.067,802	$ 123,000	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 82,800	COLFONDOS	1061956788	$ 330,900	$ 80,300	0	0	
37	LOPEZ AVELLA CESAR LEONARDO	74094323	ANALISTA TECNICO DE TOPOGRAFIA	$ 3.500,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.616,667	$ 251,800	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 144,700	PROTECCION	1061956788	$ 578,700	$ 144,700	0	0	
38	BOHORQUEZ ROJAS NELSON DARIO	74281791	RESIDENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 5.500,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.250,000	$ 365,400	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 210,000	COLFONDOS	1061956788	$ 840,000	$ 210,000	0	0	
39	CACEDO MINA YONOVER	76216360	OPERADOR FINISHER DYNAPAC SD2500 N. S	$ 3.100,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.752,978	$ 261,300	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 150,200	PORVENIR	1061956788	$ 600,500	$ 150,200	0	0	
40	PEÑA SIERRA JOSELIN	79058664	CONDUCTOR VOLQUETA	$ 2.000,000																										ING	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 333,334	$ 23,300	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 13,400	PROTECCION	1061956788	$ 53,400	$ 13,400	0	0	Ingreso 27/02/2024
41	BOHORQUEZ CASTAÑEDA ALVARO	79085570	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 2.000,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.348,936	$ 163,500	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 94,000	PORVENIR	1061956788	$ 375,900	$ 94,000	0	0	
42	CONEJO MARIN MELQUECIDE	79167728	OPERADOR DUMPER VOLVO 30 A25E	$ 2.800,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.800,000	$ 194,900	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 112,000	COLPENSIONES	1061956788	$ 448,000	$ 112,000	0	0	
43	TARAZONA MONTERO HENRY AUGUSTO	79285675	DIRECTOR SOCOAMBIENTAL Y TRANSITO	$ 20.000,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 14.000,001	$ 844,500	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 1.750,100	COLPENSIONES	1061956788	$ 2.240,100	$ 592,100	$ 296,100	$ 444,200	
44	RINCON BARBOSA RAUL	79635906	OPERADOR RETRO EXC. KOBELCO SK 350 4	$ 4.500,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.548,191	$ 306,100	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 182,100	COLPENSIONES	1061956788	$ 727,800	$ 182,000	0	0	Permiso Cita Medica 17/02/2024
45	ALVAREZ ROJAS WILLIAM	79685100	AUXILIAR LABORATORIO	$ 1.800,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.934,042	$ 134,700	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 77,400	PORVENIR	1061956788	$ 309,500	$ 77,400	0	0	
46	URIETA VANEGAS JOSE JACINTO	7972681	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 2.100,000											ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.277,446	$ 158,600	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 91,100	PROTECCION	1061956788	$ 364,400	$ 91,100	0	0	Ingreso 12/02/2024
47	SILVA MARTINEZ DIEGO OLIVERIO	80543333	CONDUCTOR CAMON NISSAN 2 SPM 273	$ 2.000,000	RET																													MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.973,626	$ 93,200	V	SALUD TOTAL EPS	1061009731	$ 79,100	PROTECCION	1061009731	$ 315,900	$ 115,300	$ 0	$ 0	Retiro 01/02/2024
48	JIMENEZ MERCHAN DELGNEL ALBERTO	80019900	CONDUCTOR CAMIONETA NISSAN SPX-351	$ 1.600,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	PM	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.939,732	$ 126,600	V	EPS SURA	1061956788	$ 77,200	COLPENSIONES	1061956788	$ 309,000	$ 77,200	0	0	Permiso Cita Medica 12/02/2024
49	DIAZ ESPINOSA IVAN JAVIER	80069660	CONDUCTOR CAMIONETA NISSAN SPX-352	$ 1.800,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	CD	CD	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.110,538	$ 136,300	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 84,600	COLPENSIONES	1061956788	$ 337,800	$ 83,200	0	0	Calamidad Domestica 21/02/2024 al 22/02/2024
50	MELO CAÑAS HELBER	80083144	RESIDENTE DE OBRA	$ 6.000,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 6.000,000	$ 417,600	V	EPS SURA	1061956788	$ 240,000	PROTECCION	1061956788	$ 960,000	$ 240,000	0	0	
51	CAMPO MEDINA ROBERT	80124961	OPERADOR MINICARGADOR DIGGER NO.66	$ 2.000,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.391,490	$ 166,500	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 95,700	PORVENIR	1061956788	$ 382,700	$ 95,700	0	0	
52	CERTUCHE PENAGOS ROQUE SAR	80236461	SOLDADOR	$ 3.100,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X		MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.077,923	$ 206,500	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 123,200	COLFONDOS	1061956788	$ 492,600	$ 122,900	0	0	Permiso Cita Medica 17/02/2024

53	MORENO RICO LUIS ALFONSO	80279301	MAESTRO DE OBRA	$ 2,500,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,553,192	$ 177,800	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 102,200	PROTECCION	1061956788	$ 408,600	$ 102,200	0	0	
54	POSADA ARIAS JOSE ALFONSO	80385392	OPERADOR FINISHER DYNAPAC SD2500 N. 5	$ 3,800,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4,213,692	$ 283,600	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 168,700	COLPENSIONES	1061956788	$ 674,300	$ 168,100	0	0	Permiso Cita Medica 17/02/2024
55	GUAYACAN PANCHE OSCAR JAVIER	80388655	OPERADOR CILINDRO CAT PS-150C 21	$ 2,000,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,021,702	$ 140,800	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 80,900	COLPENSIONES	1061956788	$ 323,500	$ 80,900	0	0	
56	SAENZ JEREZ CLEMENTE	80406796	OPERADOR DUMPER VOLVO 39 A30E	$ 2,500,000	X	X	D	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,526,596	$ 175,900	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 101,100	PROTECCION	1061956788	$ 404,300	$ 101,100	0	0	
57	GONZALEZ GUERRERO JOHN ALEJANDRO	80542962	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 82 SOA-802	$ 2,000,000	X	RET																															MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 550,355	$ 38,400	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 22,100	PORVENIR	1061956788	$ 88,100	$ 50,600	0	0	Retiro 02/02/2024
58	ALFONSO ESPINEL EDGAR GIOVANNI	80544118	CONDUCTOR BUSETA YUTONG JHT 251	$ 1,600,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,102,127	$ 146,400	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 84,100	PORVENIR	1061956788	$ 336,400	$ 84,100	0	0	
59	BUSTOS AVELLANEDA JOSE GREGORIO	80545455	CONDUCTOR CAMIONETA MITSUB. BHZ-770	$ 1,600,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,942,128	$ 135,200	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 77,700	PORVENIR	1061956788	$ 310,800	$ 77,700	0	0	
60	GARCIA SIERRA LUIS ALFONSO	80548125	AYUDANTE VIGILANCIA	$ 1,300,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,673,404	$ 116,500	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 67,000	PORVENIR	1061956788	$ 267,800	$ 67,000	0	0	
61	SANCHEZ BUSTOS EDWIN ARLEY	80548781	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1,300,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,122,318	$ 147,800	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 84,900	PORVENIR	1061956788	$ 339,600	$ 84,900	0	0	
62	LEON PATIÑO CARLOS ARTURO	80559290	AYUDANTE FINISHER	$ 1,500,000	INC	RET																															MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 193,334	$ 10,500	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 7,800	PORVENIR	1061956788	$ 31,000	$ 30,500	0	0	Incapacidad EPS5/01/2024 al 2/02/2024 Retiro 03/02/2024
63	FORERO RAMOS CARLOS EDUARDO	80852895	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 81 SOA-800	$ 2,300,000	X	X	X	RET																													MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,038,937	$ 211,600	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 121,600	PORVENIR	1061956788	$ 486,300	$ 121,600	0	0	Retiro por traslado 05/02/2024
64	PINZON MIRANDA LUIS EZEQUIEL	81720239	OPERADOR AUTOHORMIGONERO DIECI 12	$ 2,400,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,412,766	$ 168,000	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 96,600	PORVENIR	1061956788	$ 386,100	$ 96,600	0	0	
65	SUAZA CASTRO JULIO ESNEYDER	83090711	MECANICO	$ 2,700,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,145,213	$ 219,000	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 125,900	PROTECCION	1061956788	$ 503,300	$ 125,900	0	0	
66	GONZALEZ AGUILAR JAIME MAXIMINO	91110198	RESIDENTE AMBIENTAL	$ 6,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 6,000,000	$ 417,600	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 240,000	COLPENSIONES	1061956788	$ 960,000	$ 240,000	0	0	
67	CUADROS ALMEIDA JHON JAIRO	91510564	OPERADOR CARGADOR HYUNDAI HL740 60	$ 2,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	VAC	VAC	VAC	VAC	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,926,122	$ 169,100	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 113,200	PORVENIR	1061956788	$ 464,300	$ 112,200	0	0	Licencia No Remunerada (No Desc Domingo) 23/02/2024
68	BUITRAGO VERA WILSON ENRIQUE	91520549	OPERADOR CILINDRO HAMM 3307 10	$ 2,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,889,361	$ 201,100	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 115,600	COLPENSIONES	1061956788	$ 462,300	$ 115,600	0	0	
69	TINOCO ANGEL CARLOS AUGUSTO	93340776	CONDUCTOR 2.TROQ. MACK 80 FSC-557	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	LNR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,178,605	$ 146,500	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 84,200	COLPENSIONES	1061956788	$ 345,700	$ 84,200	0	0	Licencia No Remunerada (No Desc Domingo) 6/02/2024
70	ZAMORA MORA WILSON	93363609	DIRECTOR DE TOPOGRAFIA DE CAMPO	$ 8,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 9,399,149	$ 654,200	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 376,000	COLPENSIONES	1061956788	$ 1,503,900	$ 376,000	0	0	
71	ALVAREZ VIVAS DIEGO MAURICIO	94482582	OPERADOR BULLDOZER CAT D6N 23	$ 3,100,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,100,000	$ 215,800	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 124,000	COLFONDOS	1061956788	$ 496,000	$ 124,000	0	0	
72	GOMEZ PELAYO JUAN DANIEL	1002548316	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	INC	INC	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,362,234	$ 91,800	V	NUEVA EPS S.A. CM	1061956788	$ 54,600	PORVENIR	1061956788	$ 218,100	$ 52,800	0	0	Incapacidad Empresa21/02/2024 al 22/02/2024
73	ESPITIA MARTINEZ OMAR YESID	1003882134	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	INC	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,753,908	$ 72,900	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 70,300	PORVENIR	1061956788	$ 280,800	$ 43,700	0	0	Incapacidad EPS 18/02/2024 al 19/03/2024
74	CALDERON MONTES SANTIAGO	1003882515	CADENERO SEGUNDO	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,376,064	$ 95,800	V	EPS SURA	1061956788	$ 55,100	COLPENSIONES	1061956788	$ 220,200	$ 55,100	0	0	
75	MEDINA MIGUEL ANGEL	1005543158	OPERADOR CILINDRO DYNAPACK 2200 31	$ 2,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,169,361	$ 220,600	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 126,800	PORVENIR	1061956788	$ 507,100	$ 126,800	0	0	
76	GARCIA SANCHEZ CRISTIAM DUVAN	1069101695	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1,300,000	RET																																MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,445,428	$ 77,900	V	EPS SANITAS	1061009731	$ 58,100	PORVENIR	1061009731	$ 231,500	$ 51,800	0	0	Retiro 01/02/2024 Incapacidad EPS 17/01/2024 al 20/01/2024
77	CHAVES ANGARITA DIEGO ALEXANDER	1007341923	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,831,617	$ 127,500	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 73,300	PORVENIR	1061956788	$ 293,100	$ 73,300	0	0	
78	MANJARREZ TRIANA DIEGO ALEJANDRO	1007534795	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 2,100,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,379,787	$ 165,700	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 95,200	PORVENIR	1061956788	$ 380,800	$ 95,200	0	0	
79	RIOS ALFONSO JOHAN NICOLAS	1007861118	GESTOR DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS OBRA	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 52,000	COLPENSIONES	1061956788	$ 208,000	$ 52,000	0	0	
80	MARTINEZ LEON ANGEL EDISON	1016054283	DIBUJANTE	$ 2,600,000	RET																																MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 346,667	$ 24,200	V	EPS SURA	1061956788	$ 13,900	PROTECCION	1061956788	$ 55,500	$ 77,400	0	0	Retiro 01/02/2024
81	VELASQUEZ GARZON HECTOR YESID	1020810038	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 3,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,370,212	$ 234,600	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 134,900	PROTECCION	1061956788	$ 539,300	$ 134,900	0	0	
82	HERNANDEZ ARGOTE MONICA TATIANA	1022404846	ARQUEOLOGO	$ 4,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,750,000	$ 261,000	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 150,000	COLFONDOS	1061956788	$ 600,000	$ 150,000	0	0	
83	ALONSO CRUZ NURY PAOLA	1023025530	PROFESIONAL SOCIAL ACTAS DE VECINDAD	$ 4,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	RET								MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4,000,000	$ 278,400	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 160,000	PORVENIR	1061956788	$ 640,000	$ 160,000	0	0	Retiro por traslado 26/02/2024
84	HERRERA TOVAR JEFFERSON ALEJANDRO	1030536614	RESIDENTE AVALUADOR PREDIAL	$ 5,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5,800,000	$ 403,700	V	EPS SURA	1061956788	$ 232,000	PROTECCION	1061956788	$ 928,000	$ 232,000	0	0	
85	SANDOVAL HERNANDEZ MARCOS ISAI	1032389610	OPERADOR RETRO CARG. 428 E 68	$ 2,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,904,255	$ 202,200	V	ADRES MIN001 antes	1061956788	$ 116,200	PROTECCION	1061956788	$ 464,700	$ 116,200	0	0	
86	CIRO DUQUE NANCY CATALINA	1040260939	RESIDENTE SOCIAL PREDIAL	$ 4,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INC	INC	INC	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4,399,980	$ 292,400	V	EPS SURA	1061956788	$ 176,000	PORVENIR	1061956788	$ 704,000	$ 168,000	0	0	Incapacidad Empresa 13/02/2024 al 15/02/2024
87	VARGAS CANO JOSE JAVIER	1042060825	OPERADOR RETRO CARG. 428 E 68	$ 2,400,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,451,064	$ 170,600	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 98,100	COLFONDOS	1061956788	$ 392,200	$ 98,100	0	0	
88	ARTETA OTERO RAFAEL DAVID	1044393050	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 2,100,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RET																					MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,478,311	$ 150,400	V	EPS SURA	1061956788	$ 99,200	PROTECCION	1061956788	$ 396,600	$ 97,600	0	0	Retiro por traslado 13/02/2024
89	FERNANDEZ IPUANA CESAR LUIS	1047349123	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,695,532	$ 118,100	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 67,900	PROTECCION	1061956788	$ 271,300	$ 67,900	0	0	
90	GAITAN GUZMAN ITAN ANDRES	1054554955	INSPECTOR DE OBRA	$ 3,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,664,199	$ 245,900	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 141,300	PORVENIR	1061956788	$ 581,100	$ 141,300	0	0	
91	GALVEZ VERGARA YOMARA	1054988888	RESIDENTE TECNICO PREDIAL	$ 5,000,000	X	X	X	X	INC	INC	INC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4,888,867	$ 313,200	V	EPS SURA	1061956788	$ 195,600	PORVENIR	1061956788	$ 782,300	$ 186,700	0	0	Incapacidad Empresa 5/02/2024 al 7/02/2024
92	MONTOYA YATE DIANA ISABEL	1060591973	ARQUEOLOGO	$ 3,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,500,000	$ 243,600	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 140,000	PORVENIR	1061956788	$ 560,000	$ 140,000	0	0	
93	CORDOBA YEPEZ HAROLD DAVID	1065645011	AUXILIAR LOGISTICO DE OBRA	$ 1,700,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,076,667	$ 75,000	V	ASMET SALUD	1061956788	$ 43,100	PROTECCION	1061956788	$ 172,300	$ 43,100	0	0	Ingreso 02/02/2024
94	ROJAS CABARCAS ENYELBERT GUILLERMO	1067171959	CADENERO SEGUNDO	$ 1,600,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,760,000	$ 122,500	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 70,400	PORVENIR	1061956788	$ 281,600	$ 70,400	0	0	
95	ARROYO MEDINA VICTOR MANUEL	1068657255	OPERADOR FRESADORA ROADTEC RX600 No 3	$ 3,100,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,663,936	$ 255,100	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 146,600	PORVENIR	1061956788	$ 586,300	$ 146,600	0	0	
96	JIMENEZ MONTERO EDWIN DAVID	1069100434	ASISTENTE MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 1,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,800,000	$ 125,300	V	EPS SURA	1061956788	$ 72,000	PORVENIR	1061956788	$ 288,000	$ 72,000	0	0	
97	MOLINA NIÑO NESTOR JULIAN	1069100660	CADENERO SEGUNDO	$ 1,600,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,777,021	$ 123,700	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 71,100	PORVENIR	1061956788	$ 284,400	$ 71,100	0	0	
98	GIL AREVALO MAURICIO	1069265330	CONDUCTOR 2.TROQ. MACK 72 GLB-277	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,180,851	$ 151,800	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 87,300	PROTECCION	1061956788	$ 349,000	$ 87,300	0	0	
99	GIL CHIMA EDER ANTONIO	1069984670	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,691,383	$ 117,800	V	ASOCIACION MUTUAL SER	1061956788	$ 67,700	PORVENIR	1061956788	$ 270,700	$ 67,700	0	0	
100	GELASIO BALLESTEROS JOHANNA PAOLA	1070306428	INGENIERO AUXILIAR RESIDENTE	$ 2,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,300,000	$ 160,100	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 92,000	COLFONDOS	1061956788	$ 368,000	$ 92,000	0	0	
101	VILLAMIZAR VILLAMIZAR JOSE EVANGELISTA	1070943492	OPERADOR GRUA TELESCOPICA MERLE No 5	$ 2,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RET																					MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,410,106	$ 167,800	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 96,500	COLPENSIONES	1061956788	$ 385,700	$ 96,500	0	0	Retiro por traslado 12/02/2024
102	PRIETO PRIETO JORGE ENRIQUE	1070947420	GUITARRERO	$ 1,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	PM	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,145,168	$ 143,700	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 85,900	PORVENIR	1061956788	$ 343,300	$ 85,000	0	0	Permiso Cita Medica 19/02/2024 al 19/02/2024
103	RINCON BACHILLER JUAN CARLOS	1070951879	OPERADOR RETRO EXC. KOBELCO SK 350 5	$ 4,100,000	INC	INC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4,119,812	$ 277,400	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 164,900	COLPENSIONES	1061956788	$ 659,300	$ 165,000	0	0	Incapacidad EPS 26/01/2024 al 2/02/2024
104	MORA MORA WILLIAM JOHAN	1070958972	OPERADOR TRIT./CLAS. ASTEC JCI GT165	$ 2,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	RET												MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,544,508	$ 102,700	IV	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 101,800	PORVENIR	1061956788	$ 407,200	$ 101,200	0	0	Retiro por traslado 21/02/2024
105	BENITEZ OTALORA KEVIN SEBASTIAN	1072673962	ASISTENTE SOCIAL	$ 1,600,000												ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,013,334	$ 70,600	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 40,600	PORVENIR	1061956788	$ 162,200	$ 40,600	0	0	Ingreso 12/02/2024
106	RAMIREZ JOHN FREDY	1072744032	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 84 SOA-804	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,501,915	$ 174,200	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 100,100	PORVENIR	1061956788	$ 400,400	$ 100,100	0	0	
107	CHUNZA ROMERO JORGE ARMANDO	1073532958	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,512,873	$ 174,900	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 100,600	PROTECCION	1061956788	$ 402,100	$ 100,600	0	0	
108	RIVERA HERNANDEZ ELKIN FABIAN	1074188157	OPERADOR CAMION GRUA SPW- 954	$ 2,500,000	RET																																MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,398,968	$ 91,700	IV	EPS SANITAS	1061956788	$ 136,100	PORVENIR	1061956788	$ 543,900	$ 91,000	0	0	Retiro por traslado 01/02/2024
109	VEGA RAMIREZ HERNAN FEDERICO	1074888783	ARQUEOLOGO	$ 3,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,500,000	$ 243,600	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 140,000	COLPENSIONES	1061956788	$ 560,000	$ 140,000	0	0	
110	SANCHEZ MALDONADO HENRY GIOVANNY	1075655674	ALMACENISTA DE OBRA	$ 1,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,800,000	$ 125,300	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 72,000	PORVENIR	1061956788	$ 288,000	$ 72,000	0	0	
111	RODRIGUEZ GOMEZ ROBERTO	1075656178	CONDUCTOR 2.TROQ. INTER.108 SLI-790	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,195,511	$ 142,600	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 82,000	COLPENSIONES	1061956788	$ 345,500	$ 82,000	0	0	
112	GARCIA BOLIVAR LILIA JOHANA	1075658523	ASISTENTE DE GESTION DOCUMENTAL OBRA	$ 1,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,800,000	$ 125,300	V	EPS SURA	1061956788	$ 72,000	PROTECCION	1061956788	$ 288,000	$ 72,000	0	0	
113	RAMIREZ OCHOA CARLOS FERNANDO	1075664068	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,960,638	$ 206,100	V	EPS SURA	1061956788	$ 118,500	PORVENIR	1061956788	$ 473,800	$ 118,500	0	0	
114	GARCIA PINILLA PITER CAMILO	1075664381	RESIDENTE CONTROL DE OBRA	$ 5,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5,500,000	$ 382,800	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 220,000	PORVENIR	1061956788	$ 880,000	$ 220,000	0	0	
115	NOVA HERNANDEZ NORVI STEFANY	1075670213	ASISTENTE SOCIAL	$ 1,600,000																				ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 586,667	$ 40,900	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 23,500	PORVENIR	1061956788	$ 93,900	$ 23,500	0	0	Ingreso 20/02/2024
116	PEÑA VILLAMIL MARIA DEL PILAR	1075670604	INSPECTOR AMBIENTAL	$ 3,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,000,000	$ 208,800	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 120,000	COLPENSIONES	1061956788	$ 480,000	$ 120,000	0	0	
117	CRUZ BECERRA WILSON RICARDO	1075677129	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,732,873	$ 120,700	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 69,400	PORVENIR	1061956788	$ 277,300	$ 69,400	0	0	
118	SUAREZ GONZALEZ JUAN MANUEL	1075679961	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,832,999	$ 127,600	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 73,400	PORVENIR	1061956788	$ 293,300	$ 73,400	0	0	
119	MATEUS SANTOS JEISON FREIDAN	1075682749	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,409,255	$ 98,100	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 56,400	PORVENIR	1061956788	$ 225,500	$ 56,400	0	0	
120	SUAREZ GONZALEZ ITAN DANILO	1075682843	AYUDANTE ORDEN ASEO Y LIMPIEZA	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X				MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,313,830	$ 91,500	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 52,600	PORVENIR	1061956788	$ 210,300	$ 52,600	0	0	

121	RAMIREZ RINCON DANIEL SANTIAGO	1075685563	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,313,830	$ 91,500	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 52,600	PORVENIR	1061956788	$ 210,300	$ 52,600	0	0	
122	SUAREZ PARRA YEISON DAVID	1075687462	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	INC	INC	INC	INC	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,709,361	$ 110,000	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 68,500	PROTECCION	1061956788	$ 273,600	$ 63,200	0	0	Incapacidad EPS19/02/2024 al 22/02/2024
123	GOMEZ PELAYO SEBASTIAN ORLANDO	1075687690	AUXILIAR DE DIGITACION	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	LNR	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,314,153	$ 88,500	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 50,900	PORVENIR	1061956788	$ 208,600	$ 50,900	0	0	Licencia No Remunerada (No Desc Domingo) 21/02/2024
124	ROMERO GONZALEZ ANDREA YINETH	1075688014	INGENIERO AUXILIAR RESIDENTE	$ 2,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,422,340	$ 168,600	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 96,900	PORVENIR	1061956788	$ 387,600	$ 96,900	0	0	
125	FLOREZ SALGADO MICHELL DIRLAY	1075689674	ASISTENTE SOCIAL	$ 1,800,000	X	RET																														MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 240,000	$ 16,800	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 9,600	PORVENIR	1061956788	$ 38,400	$ 51,700	0	0	Retiro 02/02/2024
126	GUIO ARAOS YENY SOFIA	1076665092	ASISTENTE SOCIAL	$ 1,500,000	X	X	LL	LL	LL	LL	LL	LL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,500,000	$ 87,000	V	COMPENSAR EPS	1061956788	$ 60,000	PORVENIR	1061956788	$ 240,000	$ 60,000	0	0	Licencia por Luto 3/02/2024 al 8/02/2024
127	ORTIZ RODRIGUEZ KEVIN MATEO	1076736089	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,320,745	$ 92,000	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 52,900	PORVENIR	1061956788	$ 211,400	$ 52,900	0	0	
128	FAJARDO CASTELLANOS CRISTIAN DAVID	1077085173	CONDUCTOR MICROBUS 5 TSM -434	$ 1,600,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,984,681	$ 86,400	IV	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 79,400	PORVENIR	1061956788	$ 317,600	$ 79,400	0	0	
129	GUTIERREZ MAHECHA DAVINSON	1077972031	OPERADOR LANZADORA DE CONCRETO	$ 2,300,000																											ING	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,304,910	$ 128,100	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 92,200	PORVENIR	1061956788	$ 368,800	$ 92,000	0	0	Ingreso 27/02/2024
130	CESPEDES CHICA JOHN EDUARDO	1078367073	OPERADOR MOTO NEWHOLLAND RG170 14	$ 3,400,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,436,170	$ 239,200	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 137,500	PROTECCION	1061956788	$ 549,800	$ 137,500	0	0	
131	PRADA VELASQUEZ HERNAN DARIO	1078369090	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,355,319	$ 94,400	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 54,300	COLPENSIONES	1061956788	$ 216,900	$ 54,300	0	0	
132	NARVAEZ GARCIA ANA CASIMIRA	1085225826	RESIDENTE JURIDICO PREDIAL	$ 5,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5,000,000	$ 348,000	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 200,000	PORVENIR	1061956788	$ 800,000	$ 200,000	0	0	
133	BELTRAN DUARTE OSCAR IVAN	1090368350	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,369,149	$ 95,300	V	EPS SURA	1061956788	$ 54,800	PORVENIR	1061956788	$ 219,100	$ 54,800	0	0	
134	ESPARZA CORREDOR JHAIR ALBERTO	1095810232	COORDINADOR DE TALLERES	$ 3,700,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	LNR		X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,699,867	$ 223,200	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 143,100	PROTECCION	1061956788	$ 587,100	$ 143,100	0	0	Licencia No Remunerada (No Desc Domingo) 19/02/2024
135	DIAZ PALACIO JORGE LUIS	1095818839	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2,700,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,027,447	$ 210,800	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 121,100	PORVENIR	1061956788	$ 484,400	$ 121,100	0	0	
136	CASTILLO GOMEZ SERGIO ALEXANDER	1098610928	COORDINADOR DE DISEÑOS	$ 8,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 8,000,000	$ 556,800	V	EPS SURA	1061956788	$ 320,000	PORVENIR	1061956788	$ 1,280,000	$ 320,000	0	0	
137	LOPEZ DELGADO ALEJANDRO	1098611584	OPERADOR DUMPER VOLVO 38 A30E	$ 3,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,000,000	$ 208,800	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 120,000	PORVENIR	1061956788	$ 480,000	$ 120,000	0	0	
138	FLOREZ RODRIGUEZ LENNIS YISSET	1098735321	AYUDANTE SERVICIOS GENERALES OBRA	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	EPS-S COOSALUD	1061956788	$ 52,000	PORVENIR	1061956788	$ 208,000	$ 52,000	0	0	
139	VARGAS CARREÑO MARIA LORENA	1098797292	RESIDENTE DE CONTROL Y CALIDAD DE MATERIALES	$ 3,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	INC	INC	INC		X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3,489,874	$ 211,200	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 139,800	COLPENSIONES	1061956788	$ 558,600	$ 140,200	0	0	Incapacidad 19-21/02/2024
140	ALCAZAR DIAZ MAURIS	1101453229	AYUDANTE FINISHER	$ 1,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,552,148	$ 108,100	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 62,100	PORVENIR	1061956788	$ 248,400	$ 62,100	0	0	
141	PARRA JAIMES BYRON ALFONSO	1102382293	INGENIERO AUXILIAR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,200,000	$ 153,200	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 88,000	PORVENIR	1061956788	$ 352,000	$ 88,000	0	0	
142	MARTINEZ PINTO DAVID ANDRES	1104070710	RESIDENTE TECNICO PREDIAL	$ 5,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5,000,000	$ 348,000	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 200,000	COLPENSIONES	1061956788	$ 800,000	$ 200,000	0	0	
143	ORJUELA ESPEJO FRANCO DAVID	1105672175	AYUDANTE FINISHER	$ 1,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,793,617	$ 124,900	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 71,800	PROTECCION	1061956788	$ 287,000	$ 71,800	0	0	
144	MAHECHA GIRALDO JEFFRY	1105785152	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 81 SOA-800	$ 2,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,669,468	$ 185,800	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 106,800	PORVENIR	1061956788	$ 427,200	$ 106,800	0	0	
145	VASQUEZ RODRIGUEZ NEYLA YISSETH	1105786307	ASISTENTE PREDIAL	$ 2,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,566,489	$ 178,700	V	EPS SANITAS	1061956788	$ 102,700	COLPENSIONES	1061956788	$ 410,700	$ 102,700	0	0	
146	COTRINA CRISTIAN FABIAN	1121868169	INSPECTOR DE PAVIMENTOS	$ 3,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	PM	PM	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4,217,976	$ 262,600	V	FAMISANAR EPS	1061956788	$ 168,800	COLFONDOS	1061956788	$ 675,000	$ 163,800	0	0	Permiso Cita Medica 26/02/2024 al 27/02/2024
147	ESPINOSA MARTINEZ ROBINSON DABIAN	1148709331	AYUDANTE FINISHER	$ 1,500,000												ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1,630,979	$ 113,600	V	SALUD TOTAL EPS	1061956788	$ 65,300	PORVENIR	1061956788	$ 261,000	$ 65,300	0	0	Ingreso 12/02/2024
148	ZAMORA SUAREZ ANGIE CAROLINA	1233899380	AUXILIAR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 2,100,000	INC	INC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2,057,778	$ 136,500	V	NUEVA EPS S.A.	1061956788	$ 82,400	PORVENIR	1061956788	$ 329,400	$ 81,200	0	0	Incapacidad EPS 26/01/2024 al 2/02/2024
149	GUTIERREZ CAMELO ERIKA LUCÍA*	20362761	ARQUEÓLOGA LÍDER	$ 6,475,000	X	X	X	X			X	X	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X				X	X			ERIKA LUCIA GUTIERREZ CAMELO	$ 7,000,000		V	ALIANSALUD		$ 875,000	COLPENSIONES		$ 1,190,000	$ 140,000			
150	JASBON CARVAJALNEYID MAURICIO	9146647	INGENIERO	11.490.268																				X												PEDELTA	$ 11,490,268	$ 603,900	V	Nueva EPS	74775156	$ 1,436,400	Colpensiones	74775156	$ 1,838,500	$ 471,600	0	0	
151	TIRADO DIAZ ANDRES FELIPE	1101759501	CONDUCTOR	$ 1,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			MAVITOURS	$ 1,300,000	$ 1,300,000	4.350	FAMISANAR	25375549	$ 52,000	PORVENIR	27197275	$ 208,000	$ 52,000	0	0	
152	SIEMPIRA AMADO HECTORWILMAN	80854212	VIGILANTE	$ 1,300,000		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	x	x	x		x		x			SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 114,200	6.690	FAMISANAR EPS	1061631842	$ 65,600	PROTECCION	1061631842	$ 262,400	$ 65,600	0	0	
153	ALVEAR CALDERON JESUS ANDRES	1005776321	VIGILANTE	$ 1,300,000	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	x	x		x		x			SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 114,200	6.690	NUEVA EPS S.A.	1061631842	$ 65,600	PORVENIR	1061631842	$ 262,400	$ 65,600	0	0	
154	DIAZ ROMERO REINALDO	72176528	VIGILANTE	$ 1,300,000	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	x	x		x		x			SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 114,200	6.690	COMPENSAR EPS	1061631842	$ 65,600	COLPENSIONES	1061631842	$ 262,400	$ 65,600	0	0	
155	GUZMAN OLAYA MANUELFERNANDO	11346324	VIGILANTE	$ 1,300,000		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	x	x		x				SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 133,700	6.690	FAMISANAR EPS	1061631842	$ 65,600	COLPENSIONES	1061631842	$ 307,200	$ 65,600	0	0	
156	SIEMPIRA AMADO FREDY ALEXANDER	1054252619	VIGILANTE	$ 1,300,000	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		PER	PER	PER		x		x			SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 114,200	6.690	NUEVA EPS	1061631842	$ 65,600	COLPENSIONES	1061631842	$ 262,400	$ 65,600	0	0	Permiso 23,24,25 /02/2024
157	SIERRA USAQUEN ALVARO	11516944	VIGILANTE	$ 1,300,000		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x				SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 114,200	6.690	NUEVA EPS S.A. CM	1061631842	$ 65,600	NINGUNA AFP	1061631842	$ -	$ 65,600	0	0	
158	MALAVER ACHURY WILSON YOBANY	1070304033	VIGILANTE	$ 1,300,000	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	x	x		x		x			SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 114,200	6.690	COMPENSAR EPS	1061631842	$ 65,600	COLPENSIONES	1061631842	$ 124,800	$ 65,600	0	0	
159	GAMARRA VANEGAS MANUEL DE JESUS	1101448764	VIGILANTE	$ 1,300,000					ING		x		x		x		x		x		x		x		x		x	x	x		x		x			SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 110,400	6.690	FAMISANAR EPS	1061631842	$ 63,500	PORVENIR	1061631842	$ 55,500	$ 63,500	0	0	Ingreso 05/02/2024
160	SIERRA GONZALEZ CARLOS GIOVANNI	11524140	VIGILANTE	$ 1,300,000																					ING		x		x	x	x		x			SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 91,400	6.690	COMPENSAR EPS	1061631842	$ 52,500	PORVENIR	1061631842	$ 55,500	$ 52,500	0	0	Ingreso 21/02/2023
161	CARVAJAL CARVAJAL NICOLAS	1004300618	VIGILANTE	$ 1,300,000																					ING		x		x	x	x		x			SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 87,600	6.690	NUEVA EPS	1061631842	$ 50,300	COLPENSIONES	1061631842	$ 55,500	$ 50,300	0	0	Ingreso 21/02/2023
162	CHOCONTA CHOCONTA CARLOS ESTIVEN	1033818686	VIGILANTE	$ 1,300,000	RET																															SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 3,100	6.690	NUEVA EPS	1061631842	$ 1,800	PROTECCION	1061631842	$ 55,500	$ 1,800	0	0	Retiro 1/02/2024
163	RODRIGUEZ CUSBA MIGUEL ANGEL	1070963839	VIGILANTE	$ 1,300,000	x	x		x	x	x		x	x	x		x		x		x		x	x	x	x			x		x	x	x	x			SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 120,700	6.690	FAMISANAR EPS	1061631842	$ 69,400	PORVENIR	1061631842	$ 277,300	$ 69,400	0	0	
164	RUBEN DARIO RODRIGUEZ CASTILLO	1075681994	VIGILANTE	$ 1,300,000		x	x	x		x		x		x	x	x		x		x	x	x		x		x		x	x	x		x				SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 120,700	6.690	SURA EPS	1061631842	$ 69,400	PORVENIR	1061631842	$ 277,300	$ 69,400	0	0	
165	GUZMAN FLORIAN HUBERT YESID	1050457497	VIGILANTE	$ 1,300,000	x		x	x	x		x		x	x	x		x		x		x	x	x		x		x	x	x		x		x			SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 120,700	6.690	FAMISANAR EPS	1061631842	$ 69,400	COLPENSIONES	1061631842	$ 277,300	$ 69,400	0	0	
166	LOZANO BETANCOURT ELIBERTO	93451084	SUPERVISOR	$ 1,300,000					x	x	x	x	x			x	x	x	x	x			x	x	x	x	x			x	x	x	x			SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1,640,000	$ 120,700	6.690	NUEVA EPS	1061631842	$ 69,400	COLFONDOS	1061631842	$ 277,300	$ 69,400	0	0	
167	CAICEDO BONILLA EDUARD ANDRES	1069098959	CONDUCTOR	$ 1,160,000	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	X	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	FAMISANAR	7915009845	$ 52,000	COLFONDOS	7915009845	$ 208,000	$ 52,000	0	0	
168	CASTIBLANCO CARDENASEYNER AUGUSTO	74357343	CONDUCTOR	$ 1,160,000	NP	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	NP	NP	X	NP	NP	NP	D	NP	X	X	X	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	SURA	7915009845	$ 52,000	COLPENSIONES	7915009845	$ 208,000	$ 52,000	0	0	En el mes de febrero salio a vacaciones del 2 al 18 y prestó servicio solamente el 9,21,27,28 y 29/02/2024
169	OBANDO MUÑOZJHOELL	1069098871	CONDUCTOR	$ 1,160,000	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	FAMISANAR	7915009845	$ 52,000	PROTECCION	7915009845	$ 208,000	$ 52,000	0	0	En el mes de febrero no prestó servicio en zibu
170	PACHÓN ALVARADOJORGE LEONARDO	3196570	CONDUCTOR	$ 1,160,000	NP	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	VAC	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	SANITAS	7915009845	$ 52,000	PORVENIR	7915009845	$ 208,000	$ 52,000	0	0	vacaciones del 2 al 19/02/2024 y no prestó servicio en zibu
171	PRADA MURCIAMIGUEL ANTONIO	3195943	CONDUCTOR	$ 1,160,000	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	NUEVA EPS	7915009845	$ 52,000	COLPENSIONES	7915009845	$ 208,000	$ 52,000	0	0	En el mes de febrero no prestó servicio en zibu
172	TORRES FAJARDOEDILBERTO	11335734	CONDUCTOR	$ 1,160,000	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	X	X	NP	D	X	X	X	NP	NP	NP	D	NP	NP	X	NP	NP	NP	D	NP	NP	X	X	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	FAMISANAR	7915009845	$ 52,000	PORVENIR	7915009845	$ 208,000	$ 52,000	0	0	
173	VELASQUEZ ALVARADOEDILBERTO	80547997	CONDUCTOR	$ 1,160,000	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	X	X	X	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	SURA	7915009845	$ 52,000	COLPENSIONES	7915009845	$ 208,000	$ 52,000	0	0	
174	RODRIGUEZ GONZÁLEZLUIS FRANCISCO	11345300	CONDUCTOR	$ 1,160,000	VAC	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	VAC	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	SURA	7915009845	$ 52,000	COLPENSIONES	7915009845	$ 208,000	$ 52,000	0	0	En el mes de febrero no prestó servicio en zibu
175	BELLO CASTILLOJUAN CAMILO	1069101377	CONDUCTOR	$ 1,160,000	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	COMPENSAR	7915009845	$ 52,000	COLPENSIONES	7915009845	$ 208,000	$ 52,000	0	0	En el mes de febrero no prestó servicio en zibu
176	SANCHEZ LOPEZJAIRO ENRIQUE	1075684395	CONDUCTOR	$ 1,160,000	NP	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	SURA	7915009845	$ 52,000	PORVENIR	7915009845	$ 208,000	$ 52,000	0	0	En el mes de febrero salio a vaciones del 2 al 16 y no prestó servicio en zibu
177	GUZMAN GUZMANHECTOR GUILLERMO	1075682924	CONDUCTOR	$ 1,160,000	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	X	X	X	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	SANITAS	7915009845	$ 52,000	COLPENSIONES	7915009845	$ 208,000	$ 52,000	0	0	
178	GRANADOS ALDANAEDGAR JAVIER	80548820	CONDUCTOR	$ 1,160,000	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	X	X	NP	D	X	X	X	NP	NP	NP	D	NP	NP	X	NP	NP	NP	D	NP	NP	X	X	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,300,000	$ 90,500	V	FAMISANAR	7915009845	$ 52,000	COLPENSIONES	7915009845	$ 208,000	$ 52,000	0	0	
179	COMBARIA CIPAMOCHAWENDI LORENA	1049620860	SST	$ 1,400,000	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	X	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1,500,000	$ 104,400	V	SANITAS	7915009845	$ 60,000	PORVENIR	7915009845	$ 240,000	$ 60,000	0	0	
180	FLOR LOPEZ BLADIMIR	1123141385	OPERARIO	$ 1,340,000						X	X	X	X	X			X	X	X																	VRC INGENIERIA LTDA	$ 2,033,018	$ 141,600	V	SURA	105950146	$ 81,400	PORVENIR	105950146	$ 325,500	$ 81,400	0	0	
181	PARRADO VEGA EDUARD YOVANY	1024518230	CONDUCTOR	$ 1,500,000																																VRC INGENIERIA LTDA	$ 2,311,970	$ 161,000	V	NUEVA EPS	105950146	$ 92,500	PORVENIR	105950146	$ 370,000	$ 92,500	0	0	
182	PEÑA MUÑOZ FAIBER	83166047	OPERARIO	$ 1,300,000						X	X	X	X	X			X	X	X																	VRC INGENIERIA LTDA	$ 1,300,000	$ 90,480	V	FAMISANAR EPS	105950146	$ 52,000	COLFONDOS	105950146	$ 208,000	$ 52,000	0	0	
183	BETANCUR SANCHEZ JHON JAIRO	10107697	OPERARIO	$ 1,300,000																																VRC INGENIERIA LTDA	$ 1,846,303	$ 128,600	V	SALUD TOTAL EPS	105950146	$ 73,900	COLFONDOS	105950146	$ 295,500	$ 73,900	0	0	
184	SUESCA NEVA JOSE MIGUEL	1049652059	OPERARIO	$ 1,300,000																																VRC INGENIERIA LTDA	$ 1,908,434	$ 137,100	V	COMPENSAR EPS	105950146	$ 78,800	PORVENIR	105950146	$ 315,000	$ 78,800	0	0	
185	REINA RODRIGUEZ JUAN CAMILO	9536622	OPERARIO	$ 1,200,000						X	X	X	X	X																						VRC INGENIERIA LTDA	$ 1,802,034	$ 125,500	V	NUEVA EPS	105950146	$ 72,100	PORVENIR	105950146	$ 288,400	$ 72,100	0	0	
186	CABALLERO QUINTERO NEFTALI	1064709257	CONDUCTOR	$ 1,300,000						X	X	X	X	X			X	X	X																	VRC INGENIERIA LTDA	$ 2,313,208	$ 161,100	V	SALUD TOTAL EPS	105950146	$ 92,600	COLFONDOS	105950146	$ 370,300	$ 92,600	0	0	
187	CASTRO BUITRAGO JUAN DAVID	1010008575	OPERARIO	$ 1,200,000													X	X	X																	VRC INGENIERIA LTDA	$ 1,802,034	$ 125,500	V	SANITAS	105950146	$ 72,100	PORVENIR	105950146	$ 288,400	$ 72,100	0	0	
188	OVIEDO REYES OSSMAN GILDARDO	7187580	SUPERVISOR	$ 2,200,000																																VRC INGENIERIA LTDA	$ 20,408,009	$ 171,800	V	FAMISANAR EPS	105950146	$ 98,800	PORVENIR	105950146	$ 394,900	$ 98,800	0	0	
189	GONZALEZ MORA WEIMAR	80232283	OPERARIO	$ 1,400,000																																VRC INGENIERIA LTDA	$ 2,392,062	$ 166,500	V	FAMISANAR EPS	105950146	$ 95,700	COLFONDOS	105950146	$ 390,300	$ 95,700	0	0	
190	BUSTOS CLAUDIA MILENA	1075658950	SST	$ 13,000,000						X	X	X	X	X			X	X	X																	VRC INGENIERIA LTDA	$ 1,300,000	$ 90,480	V	FAMISANAR EPS	105950146	$ 162,000	COLFONDOS	105950146	$ 208,000	NA	0	0	
191	WILSON ACOSTA FAGUA	1056957399	CONDUCTOR	$ 1,550,000																																VRC INGENIERIA LTDA	$ 1,550,000	$ 107,900	V	SURA	105950146	$ 62,000	COLFONDOS	105950146	$ 248,000	$ 62,000	0	0	
192	MALAGON BLANCO FRANCISCO JAVIER	71765559	OPERARIO	$ 1,300,000						X	X	X	X	X			X	X	X																	VRC INGENIERIA LTDA	$ 1,828,707	$ 127,300	V	COMPENSAR EPS	105950146	$ 73,200	PORVENIR	105950146	$ 292,600	$ 73,200	0	0	
193	VARGAS GOMEZ JAVIER ANTONIO	74448205	OPERARIO	$ 1,160,000	RET																															MJ INGENIEROS S.A.S/ARBOLTEC S.A.S	$ 773,333	$ 53,866	V	COMPENSAR	7903152626	$ 30,933	COLFONDOS	7903152626	$ 123,733	$ 30,933	0	0	Retiro por traslado 01/02/2024
194	CASTAÑEDA CAICEDO JHON ALEXANDER	1073509402	OPERARIO	$ 1,160,000	RET																															MJ INGENIEROS S.A.S/ARBOLTEC S.A.S	$ 773,333	$ 53,866	V	FAMISANAR	7903152626	$ 30,933	PORVENIR	7903152626	$ 123,733	$ 30,933	0	0	Retiro por traslado 01/02/2024

195	CASTAÑEDA CAICEDO VICTOR FERNEY	1071940980	OPERARIO	$ 1,300,000					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RET			MJ INGENIEROS S.A.S/ARBOLTEC S.A.S	$ 1,300,000	$ 93,000	V	FAMISANAR	7915213681	$ 54,000	COLPENSIONES	7915213681	$ 210,000	$ 54,000	0	0	Retiro por traslado 29/02/2021
196	CASTAÑEDA LOTE PABLO	80657758	OPERARIO	$ 1,300,000					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RET			MJ INGENIEROS S.A.S/ARBOLTEC S.A.S	$ 1,300,000	$ 93,000	V	SALUD TOTAL	7915213681	$ 54,000	PORVENIR	7915213681	$ 210,000	$ 54,000	0	0	Retiro por traslado 29/02/2022
197	CASTAÑEDA LAMPREA EDWIN ANDRES	1073512341	OPERARIO	$ 1,300,000					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RET			MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1,300,000	$ 93,000	V	FAMISANAR	7915213681	$ 54,000	PORVENIR	7915213681	$ 210,000	$ 54,000	0	0	Retiro por traslado 29/02/2023
198	YATE JOSE LUIS	1075271543	OPERARIO	$ 1,300,000					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RET			MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1,300,000	$ 93,000	V	NUEVA EPS	7915213681	$ 54,000	PORVENIR	7915213681	$ 210,000	$ 54,000	0	0	Retiro por traslado 29/02/2024
199	RINCON RIVERA FEISAL	1096946249	OPERARIO	$ 1,300,000					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1,300,000	$ 93,000	V	FAMISANAR	7915213681	$ 54,000	PORVENIR	7915213681	$ 210,000	$ 54,000	0	0	
200	QUINTERO QUINTERO NEVARDO	6283939	OPERARIO / CONDUCTOR	$ 1,300,000					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1,300,000	$ 93,000	V	SANITAS	7915213681	$ 54,000	COLFONDOS	7915213681	$ 210,000	$ 54,000	0	0	
201	NUÑEZ VEGA JOSE GREGORIO	85166065	OPERARIO	$ 1,300,000					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1,300,000	$ 93,000	V	SALUD TOTAL	7915213681	$ 54,000	PORVENIR	7915213681	$ 210,000	$ 54,000	0	0	
202	MEJIA RINCON YINA MARCELA	1005230433	INSPECTOR SST	$ 1,600,000					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1,600,000	$ 114,000	V	FAMISANAR	7915213681	$ 66,000	PROTECCIÓN	7915213681	$ 258,000	$ 66,000	0	0	
203	RENGIFO MOSQUERAEDIER ALEX	14605517	OPERARIO	$ 1,300,000						ING	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1,300,000	$ 93,000	V	NUEVA EPS	7915213681	$ 54,000	PORVENIR	7915213681	$ 210,000	$ 54,000	0	0	Ingreso 06/02/2024
204	LOPEZ MIRANDA JORGE ELIECER	15725047	OPERARIO	$ 1,300,000						ING	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1,300,000	$ 93,000	V	FAMISANAR	7915213681	$ 54,000	PROTECCIÓN	7915213681	$ 210,000	$ 54,000	0	0	Ingreso 06/02/2025
205	NUÑEZ JONATHAN DAVID	1004505622	OPERARIO	$ 1,300,000													ING	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			MJ INGENIEROS S.A.S	$ 563,333	$ 52,700	V	SALUD TOTAL	7915213681	$ 30,600	PORVENIR	7915213681	$ 119,000	$ 30,600	0	0	Ingreso 13/02/2024
206	GOMEZ AREVALO JAIBETH	1124053350	ING RESIDENTE	$ 2,300,000													ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			SUMINISTROS DYP SAS	$ 2,300,000	$ 160,080	V	COOSALUD	74856867	$ 92,000	PORVENIR	74856867	$ 368,000	$ 92,000	0	0	ingreso el 13/02/2024
207	MENDEZ AGUILERA LUIS ANTONIO	3215197	AYUDANTE	$ 1,787,000												ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			SUMINISTROS DYP SAS	$ 2,062,654	$ 143,561	V	NUEVA EPS SA	74856867	$ 82,506	COLPENSIONES	74856867	$ 330,025	$ 82,506	0	0	ingreso el 12/02/2024
208	PEREZ COBOS LUIS ADALIN	18391822	AYUDANTE	$ 1,300,000												ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			SUMINISTROS DYP SAS	$ 1,237,305	$ 86,116	V	FAMISANAR	74856867	$ 49,492	PROTECCION	74856867	$ 197,969	$ 49,492	0	0	ingreso el 12/02/2024
209	RANGEL OLIVEROS CARLOS ALBERTO	1085173198	AYUDANTE	$ 1,646,000													RE-ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			SUMINISTROS DYP SAS	$ 1,829,862	$ 127,358	V	SURA	74856867	$ 73,194	PORVENIR	74856867	$ 292,778	$ 73,194	0	0	Re-ingreso el 13/02/2024
210	RODRIGUEZ SUAREZ LINA CAMILA	1076647922	INSPECTOR SST	$ 1,650,000												ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			SUMINISTROS DYP SAS	$ 1,544,096	$ 107,469	V	SURA	74856867	$ 61,764	PORVENIR	74856867	$ 247,055	$ 61,764	0	0	ingreso el 12/02/2024
211	VILLAMIL VILLAMIL EDGAR	74241244	CONDUCTOR	$ 1,744,000													ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			SUMINISTROS DYP SAS	$ 1,744,000	$ 121,382	V	COMPENSAR	74856867	$ 69,760	PORVENIR	74856867	$ 279,040	$ 69,760	0	0	ingreso el 13/02/2024
212	CASQUETE GIRALDO JOIMAN JOHAN	1028184608	SOLDADORES	$ 1,300,000													ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			SUMINISTROS DYP SAS	$ 1,300,000	$ 90,480	V	NUEVA EPS SA	74856867	$ 52,000	PORVENIR	74856867	$ 208,000	$ 52,000	0	0	ingreso el 13/02/2025
213	MANGA MEJIA WILMER ENRIQUE	85489728	HERRERO	$ 1,300,000													ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			SUMINISTROS DYP SAS	$ 1,300,000	$ 90,480	V	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	74856867	$ 52,000	PORVENIR	74856867	$ 208,000	$ 52,000	0	0	ingreso el 13/02/2026
214	MANGA MEJIA BRAYAN DE JESUS	1083456699	SOLDADORES	$ 1,300,000													ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X					SUMINISTROS DYP SAS	$ 1,300,000	$ 90,480	V	NUEVA EPS	74856867	$ 52,000	PORVENIR	74856867	$ 208,000	$ 52,000	0	0	ingreso el 13/02/2027
215	CARDENAS GOMEZ JOSE OLIMPO	79,213,657	OPERADOR	$ 2,623,000												RE-ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X			SUMINISTROS DYP SAS	$ 2,818,330	$ 196,156	V	SANITAS	74856867	$ 112,733	PORVENIR	74856867	$ 450,933	$ 112,733	0	0	Re-ingreso el 12/02/2024

El contratista adjunta la certificación de fecha 6/03/2024 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Luis Felipe Moreno Bravo
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 2520205879CND

Firma
Nombre: Luis Antonio Rueda
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	1003882134	ESPITIA	OMAR	1	0					X		X							0	PORVENIR	26	244.100	FAMISANAR EPS	26	61.100	ARL SURA	26	0.06960	106.200	COLSUBSIDIO	26	61.100	000000014
CC	1003882134	ESPITIA	OMAR	1	0											X			0	PORVENIR	4	30.500	FAMISANAR EPS	4	7.700	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	7.000	000000000
CC	17595704	RODRIGUEZ	VICTOR	1	0					X		X							0	PORVENIR	18	152.500	SALUD TOTAL EPS	18	38.200	ARL SURA	18	0.06960	66.400	COLSUBSIDIO	18	38.200	000000014
CC	11344586	SANCHEZ	JAVIER	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	247.100	EPS SANITAS	23	61.800	ARL SURA	23	0.06960	107.500	COLSUBSIDIO	23	61.800	000000008
CC	76216360	CAICEDO	YONOVER	1	0											X			0	PORVENIR	7	153.900	COMPENSAR EPS	7	38.500	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	29.000	000000000
CC	13526281	MELO	WILDONEY	1	0											X			0	PROTECCION	1	11.200	NUEVA EPS S.A.	1	2.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.700	000000000
CC	13526281	MELO	WILDONEY	1	0							X							0	PROTECCION	23	262.400	NUEVA EPS S.A.	23	65.600	ARL SURA	23	0.06960	114.200	COLSUBSIDIO	23	65.600	000000014
CC	13526281	MELO	WILDONEY	1	0											X			0	PROTECCION	6	66.700	NUEVA EPS S.A.	6	16.700	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	16.000	000000000
CC	10171770	ARANGO	CARLOS	1	0											X			0	PORVENIR	7	76.600	NUEVA EPS S.A.	7	19.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	18.700	000000000
CC	80280560	BUSTOS	HECTOR	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	464.700	NUEVA EPS S.A.	30	116.200	ARL SURA	30	0.06960	202.200	COLSUBSIDIO	30	116.200	000000005
CC	72239278	SALAS	BLADIMIR	1	0							X							0	COLFONDOS	25	313.100	SALUD TOTAL EPS	25	78.300	ARL SURA	25	0.06960	136.200	COMFAMILIARDEL	25	78.300	000000005
CC	53075000	GONZALEZ	YERLY	1	0														0	COLPENSIONES	29	2.320.000	ADRES MIN001 antes	29	1.812.500	ARL SURA	29	0.06960	1.009.200	COLSUBSIDIO	29	580.000	000000005
CC	53075000	GONZALEZ	YERLY	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	110.400	ADRES MIN001 antes	1	86.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	20.000	000000000
CC	11433502	BERNAL	MARIO	1	0							X							0	COLFONDOS	30	503.800	SALUD TOTAL EPS	30	126.000	ARL SURA	30	0.06960	219.200	COLSUBSIDIO	30	126.000	000000005
CC	14242290	PAEZ	LUIS	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	535.800	EPS SANITAS	7	418.600	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	191.400	000000000
CC	80544118	ALFONSO	EDGAR	1	0							X							0	PORVENIR	23	269.800	FAMISANAR EPS	23	67.500	ARL SURA	23	0.06960	117.400	COLSUBSIDIO	23	67.500	000000005
CC	1040260939	CIRO	NANCY	1	0														0	PORVENIR	23	552.000	EPS SURA	23	138.000	ARL SURA	23	0.06960	240.200	COLSUBSIDIO	23	138.000	000000014
CC	1040260939	CIRO	NANCY	1	0											X			0	PORVENIR	7	168.000	EPS SURA	7	42.000	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	42.000	000000000
CC	80543333	SILVA	DIEGO	1	0											X			0	PROTECCION	7	101.700	SALUD TOTAL EPS	7	25.500	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	18.700	000000000
CC	80559290	LEON	CARLOS	1	0									X					0	PORVENIR	4	27.800	FAMISANAR EPS	4	7.000	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	0	000000000
CC	80559290	LEON	CARLOS	1	0									X					0	PORVENIR	26	187.300	FAMISANAR EPS	26	46.900	ARL SURA	26	0.00000	0	COLSUBSIDIO	26	0	000000000
CC	1069265330	GIL	MAURICIO	1	0											X			0	PROTECCION	7	71.800	FAMISANAR EPS	7	18.000	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	15.900	000000000
CC	1060591973	MONTOYA	DIANA	1	0														0	PORVENIR	23	429.400	NUEVA EPS S.A.	23	107.400	ARL SURA	23	0.06960	186.800	COLSUBSIDIO	23	107.400	000000014

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	79064893	SANABRIA	CARLOS	1	0											X			0	PORVENIR	6	112.700	FAMISANAR EPS	6	28.200	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	23.200	000000000
CC	1060591973	MONTOYA	DIANA	1	0											X			0	PORVENIR	7	130.700	NUEVA EPS S. A.	7	32.700	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	32.700	000000000
CC	79064893	SANABRIA	CARLOS	1	0											X			0	PORVENIR	1	18.800	FAMISANAR EPS	1	4.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.900	000000000
CC	12280117	ACHIPIZ	JOSE	1	0								X						0	PORVENIR	2	10.500	EPS SURA	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	76216360	CAICEDO	YONOVER	1	0							X							0	PORVENIR	23	498.500	COMPENSAR EPS	23	124.700	ARL SURA	23	0.06960	216.900	COLSUBSIDIO	23	124.700	000000005
CC	1075682749	MATEUS	JEISON	1	0					X		X							0	PORVENIR	21	207.600	NUEVA EPS S. A.	21	51.900	ARL SURA	21	0.06960	90.300	COLSUBSIDIO	21	51.900	000000005
CC	1007534795	MANJARREZ	DIEGO	1	0							X							0	PORVENIR	23	250.900	EPS SANITAS	23	62.800	ARL SURA	23	0.06960	109.200	COLSUBSIDIO	23	62.800	000000005
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	7	48.600	EPS SURA	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	11349838	GONZALEZ	VICTOR	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	23	170.600	NUEVA EPS S. A.	23	42.700	ARL SURA	23	0.06960	74.200	COLSUBSIDIO	23	42.700	000000014
CC	11349838	GONZALEZ	VICTOR	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	48.600	NUEVA EPS S. A.	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	72239278	SALAS	BLADIMIR	1	0											X			0	COLFONDOS	4	39.200	SALUD TOTAL EPS	4	9.800	ARL SURA	4	0.00000	0	COMFAMILIAR DEL	4	8.600	000000000
CC	72239278	SALAS	BLADIMIR	1	0								X						0	COLFONDOS	1	7.400	SALUD TOTAL EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COMFAMILIAR DEL	1	0	000000000
CC	1098626096	BUITRAGO	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	30	621.300	NUEVA EPS S. A.	30	155.400	ARL SURA	30	0.06960	270.300	COLSUBSIDIO	30	155.400	000000005
CC	1070706405	SALAZAR	WILBERTO	1	0											X			0	PORVENIR	2	28.000	NUEVA EPS S. A.	2	7.000	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	6.200	000000000
CC	1070706405	SALAZAR	WILBERTO	1	0							X							0	PORVENIR	27	366.500	NUEVA EPS S. A.	27	91.700	ARL SURA	27	0.06960	159.400	COLSUBSIDIO	27	91.700	000000005
CC	1044425060	OSPINO	FREDDY	1	0											X			0	PROTECCION	7	56.100	NUEVA EPS S. A.	7	14.100	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	14.000	000000000
CC	1070706405	SALAZAR	WILBERTO	1	0											X			0	PORVENIR	1	14.000	NUEVA EPS S. A.	1	3.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.100	000000000
CC	80544118	ALFONSO	EDGAR	1	0											X			0	PORVENIR	7	81.700	FAMISANAR EPS	7	20.500	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	15.000	000000000
CC	14242290	PAEZ	LUIS	1	0														0	COLPENSIONES	23	1.760.300	EPS SANITAS	23	1.375.300	ARL SURA	23	0.06960	765.800	COLSUBSIDIO	23	440.100	000000005
CC	1095818839	DIAZ	JORGE	1	0														0	PORVENIR	22	281.600	SALUD TOTAL EPS	22	70.400	ARL SURA	22	0.06960	122.500	COLSUBSIDIO	22	70.400	000000005
CC	1095818839	DIAZ	JORGE	1	0											X			0	PORVENIR	6	76.900	SALUD TOTAL EPS	6	19.300	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	19.200	000000000
CC	1095818839	DIAZ	JORGE	1	0											X			0	PORVENIR	1	12.900	SALUD TOTAL EPS	1	3.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.200	000000000
CC	79064893	SANABRIA	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	17	334.600	FAMISANAR EPS	17	83.700	ARL SURA	17	0.06960	145.600	COLSUBSIDIO	17	83.700	000000005

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	79064893	SANABRIA	CARLOS	1	0								X						0	PORVENIR	6	84.500	FAMISANAR EPS	6	0	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	0	000000000
CC	11439556	CASTRO	WILSON	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	14.300	SALUD TOTAL EPS	1	3.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.500	000000000
CC	11439556	CASTRO	WILSON	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	411.000	SALUD TOTAL EPS	29	102.800	ARL SURA	29	0.06960	178.800	COLSUBSIDIO	29	102.800	000000008
CC	1105785152	MAHECHA	JEFFRY	1	0											X			0	PORVENIR	7	90.900	FAMISANAR EPS	7	22.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	18.700	000000000
CC	1105785152	MAHECHA	JEFFRY	1	0							X							0	PORVENIR	23	279.400	FAMISANAR EPS	23	69.900	ARL SURA	23	0.06960	121.600	COLSUBSIDIO	23	69.900	000000008
CC	1042060825	VARGAS	JOSE	1	0											X			0	COLFONDOS	6	99.600	NUEVA EPS S.A.	6	24.900	ARL SURA	6	0.00000	0	COMFENALCO ANTIOQUIA	6	19.200	000000000
CC	1075682749	MATEUS	JEISON	1	0											X			0	PORVENIR	7	52.000	NUEVA EPS S.A.	7	13.000	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	1075682749	MATEUS	JEISON	1	0								X						0	PORVENIR	2	11.200	NUEVA EPS S.A.	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1007534795	MANJARREZ	DIEGO	1	0											X			0	PORVENIR	7	78.200	EPS SANITAS	7	19.600	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	16.800	000000000
CC	1020810038	VELASQUEZ	HECTOR	1	0											X			0	PROTECCION	7	126.100	SALUD TOTAL EPS	7	31.600	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	29.900	000000000
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	1	7.000	EPS SURA	1	1.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	37754784	SANCHEZ	LUZ	1	0											X			0	PORVENIR	7	200.800	NUEVA EPS S.A.	7	50.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	51.400	000000000
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0					X		X							0	PORVENIR	21	161.400	EPS SURA	21	40.400	ARL SURA	21	0.06960	70.200	COLSUBSIDIO	21	40.400	000000005
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0								X						0	PORVENIR	1	5.300	EPS SURA	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	37754784	SANCHEZ	LUZ	1	0											X			0	PORVENIR	3	86.100	NUEVA EPS S.A.	3	21.600	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	22.000	000000000
CC	1078369090	PRADA	HERNAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	48.600	NUEVA EPS S.A.	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	94482582	ALVAREZ	DIEGO	1	0							X							0	COLFONDOS	23	383.000	NUEVA EPS S.A.	23	95.800	ARL SURA	23	0.06960	166.600	COLSUBSIDIO	23	95.800	000000014
CC	1044425060	OSPINO	FREDDY	1	0								X						0	PROTECCION	1	6.100	NUEVA EPS S.A.	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1075687690	GOMEZ	SEBASTIAN	1	0											X			0	PORVENIR	7	50.100	SALUD TOTAL EPS	7	12.600	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	1044425060	OSPINO	FREDDY	1	0							X							0	PROTECCION	22	192.600	NUEVA EPS S.A.	22	48.200	ARL SURA	22	0.06960	83.800	COLSUBSIDIO	22	48.200	000000005
CC	1075687690	GOMEZ	SEBASTIAN	1	0														0	PORVENIR	23	159.500	SALUD TOTAL EPS	23	39.900	ARL SURA	23	0.06960	69.400	COLSUBSIDIO	23	39.900	000000005
CC	1102382293	PARRA	BYRON	1	0														0	PORVENIR	22	258.200	SALUD TOTAL EPS	22	64.600	ARL SURA	22	0.06960	112.300	COLSUBSIDIO	22	64.600	000000014
CC	11440615	TRIANA	GERMAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	22.800	EPS SURA	1	5.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	5.400	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	11440615	TRIANA	GERMAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	693.600	EPS SURA	29	173.400	ARL SURA	29	0.06960	301.700	COLSUBSIDIO	29	173.400	000000005
CC	1069984670	GIL	EDER	1	0					X		X							0	PORVENIR	20	216.200	ASOCIACION MUTUAL SER	20	54.100	ARL SURA	20	0.06960	94.100	COLSUBSIDIO	20	54.100	000000014
CC	1069984670	GIL	EDER	1	0											X			0	PORVENIR	1	8.600	ASOCIACION MUTUAL SER	1	2.200	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	1069984670	GIL	EDER	1	0								X						0	PORVENIR	2	12.900	ASOCIACION MUTUAL SER	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1095818839	DIAZ	JORGE	1	0											X			0	PORVENIR	1	12.900	SALUD TOTAL EPS	1	3.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.200	000000000
CC	52839239	MENDOZA	AURA	1	0							X							0	COLPENSIONES	22	480.700	FAMISANAR EPS	22	120.200	ARL SURA	22	0.06960	209.100	COLSUBSIDIO	22	120.200	000000005
CC	52839239	MENDOZA	AURA	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	21.400	FAMISANAR EPS	1	5.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.000	000000000
CC	52839239	MENDOZA	AURA	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	149.600	FAMISANAR EPS	7	37.400	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	28.000	000000000
CC	1075664381	GARCIA	PITER	1	0											X			0	PORVENIR	7	205.400	EPS SANITAS	7	51.400	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	51.400	000000000
CC	1075664381	GARCIA	PITER	1	0														0	PORVENIR	18	528.000	EPS SANITAS	18	132.000	ARL SURA	18	0.06960	229.700	COLSUBSIDIO	18	132.000	000000014
CC	1075664381	GARCIA	PITER	1	0											X			0	PORVENIR	5	146.700	EPS SANITAS	5	36.700	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	36.700	000000000
CC	1075688014	ROMERO	ANDREA	1	0							X							0	PORVENIR	23	292.000	COMPENSAR EPS	23	73.000	ARL SURA	23	0.06960	127.000	COLSUBSIDIO	23	73.000	000000005
CC	1075688014	ROMERO	ANDREA	1	0											X			0	PORVENIR	7	89.000	COMPENSAR EPS	7	22.300	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	21.500	000000000
CC	1042060825	VARGAS	JOSE	1	0											X			0	COLFONDOS	1	16.600	NUEVA EPS S.A.	1	4.200	ARL SURA	1	0.00000	0	COMFENALCO ANTIOQUIA	1	3.200	000000000
CC	1042060825	VARGAS	JOSE	1	0														0	COLFONDOS	23	294.400	NUEVA EPS S.A.	23	73.600	ARL SURA	23	0.06960	128.100	COMFENALCO ANTIOQUIA	23	73.600	000000005
CC	1020810038	VELASQUEZ	HECTOR	1	0							X							0	PROTECCION	23	436.200	SALUD TOTAL EPS	23	109.100	ARL SURA	23	0.06960	189.800	COLSUBSIDIO	23	109.100	000000014
CC	37754784	SANCHEZ	LUZ	1	0														0	PORVENIR	20	586.700	NUEVA EPS S.A.	20	146.700	ARL SURA	20	0.06960	255.300	COLSUBSIDIO	20	146.700	000000005
CC	93340776	TINOCO	CARLOS	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	91.800	NUEVA EPS S.A.	7	23.000	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	18.700	000000000
CC	1078369090	PRADA	HERNAN	1	0					X									0	COLPENSIONES	23	159.500	NUEVA EPS S.A.	23	39.900	ARL SURA	23	0.06960	69.400	COLSUBSIDIO	23	39.900	000000014
CC	1073532958	CHUNZA	JORGE	1	0											X			0	PROTECCION	7	106.500	EPS SANITAS	7	26.700	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	21.500	000000000
CC	1105672175	ORJUELA	FRANCO	1	0											X			0	PROTECCION	7	50.200	EPS SANITAS	7	12.600	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	94482582	ALVAREZ	DIEGO	1	0											X			0	COLFONDOS	7	116.600	NUEVA EPS S.A.	7	29.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	29.000	000000000
CC	1105672175	ORJUELA	FRANCO	1	0					X		X							0	PROTECCION	23	202.700	EPS SANITAS	23	50.700	ARL SURA	23	0.06960	88.200	COLSUBSIDIO	23	50.700	000000014

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	80388655	GUAYACAN	OSCAR	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	232.500	SALUD TOTAL EPS	23	58.200	ARL SURA	23	0.06960	101.200	COLSUBSIDIO	23	58.200	000000024
CC	80388655	GUAYACAN	OSCAR	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	80.600	SALUD TOTAL EPS	7	20.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	15.000	000000000
CC	1102382293	PARRA	BYRON	1	0											X			0	PORVENIR	1	12.000	SALUD TOTAL EPS	1	3.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.000	000000000
CC	1102382293	PARRA	BYRON	1	0											X			0	PORVENIR	7	83.500	SALUD TOTAL EPS	7	20.900	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	20.600	000000000
CC	1054994349	LARGO	HERNEY	1	0							X							0	PORVENIR	26	222.100	SALUD TOTAL EPS	26	55.600	ARL SURA	26	0.06960	96.600	COLSUBSIDIO	26	55.600	000000005
CC	1069984670	GIL	EDER	1	0											X			0	PORVENIR	7	60.200	ASOCIACION MUTUAL SER	7	15.100	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	57428275	AREVALO	OLGA	1	0											X			0	PORVENIR	7	59.500	NUEVA EPS S.A.	7	14.900	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	1075664068	RAMIREZ	CARLOS	1	0											X			0	PORVENIR	7	103.500	EPS SURA	7	25.900	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	21.500	000000000
CC	57428275	AREVALO	OLGA	1	0					X		X							0	PORVENIR	23	197.800	NUEVA EPS S.A.	23	49.500	ARL SURA	23	0.06960	86.100	COLSUBSIDIO	23	49.500	000000005
CC	1075664068	RAMIREZ	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	23	351.500	EPS SURA	23	87.900	ARL SURA	23	0.06960	152.900	COLSUBSIDIO	23	87.900	000000005
CC	1005543158	MEDINA	MIGUEL	1	0											X			0	PORVENIR	1	17.200	SALUD TOTAL EPS	1	4.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.800	000000000
CC	80548125	GARCIA	LUIS	1	0								X						0	PORVENIR	1	6.300	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	80548125	GARCIA	LUIS	1	0											X			0	PORVENIR	7	58.000	FAMISANAR EPS	7	14.500	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	80548125	GARCIA	LUIS	1	0					X		X							0	PORVENIR	21	206.100	FAMISANAR EPS	21	51.600	ARL SURA	21	0.06960	89.700	COLSUBSIDIO	21	51.600	000000014
CC	80548125	GARCIA	LUIS	1	0											X			0	PORVENIR	1	8.300	FAMISANAR EPS	1	2.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	11346492	HIDALGO	EDUARDO	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	11.600	COMPENSAR EPS	1	2.900	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.600	000000000
CC	3146633	ROCHA	LUIS	1	0											X			0	PORVENIR	7	48.600	FAMISANAR EPS	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	93340776	TINOCO	CARLOS	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	13.200	NUEVA EPS S.A.	1	3.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.700	000000000
CC	93340776	TINOCO	CARLOS	1	0							X							0	COLPENSIONES	22	255.500	NUEVA EPS S.A.	22	63.900	ARL SURA	22	0.06960	111.200	COLSUBSIDIO	22	63.900	000000008
CC	73433515	VASQUEZ	NILSON	1	0							X							0	COLFONDOS	30	286.000	SALUD TOTAL EPS	30	71.500	ARL SURA	30	0.06960	124.400	COLSUBSIDIO	30	71.500	000000005
CC	1233899380	ZAMORA	ANGIE	1	0											X			0	PORVENIR	7	63.500	NUEVA EPS S.A.	7	15.900	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	15.900	000000000
CC	1073532958	CHUNZA	JORGE	1	0							X							0	PROTECCION	23	321.700	EPS SANITAS	23	80.500	ARL SURA	23	0.06960	140.000	COLSUBSIDIO	23	80.500	000000005
CC	1070306428	GELASIO	JOHANNA	1	0								X						0	COLFONDOS	2	19.000	COMPENSAR EPS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	80852895	FORERO	CARLOS	1	0											X			0	PORVENIR	11	148.800	SALUD TOTAL EPS	11	37.200	ARL SURA	11	0.00000	0	COLSUBSIDIO	11	29.400	000000000
CC	80852895	FORERO	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	19	308.500	SALUD TOTAL EPS	19	77.200	ARL SURA	19	0.06960	134.200	COLSUBSIDIO	19	77.200	000000005
CC	98687532	RAMIREZ	JAVIER	1	0		X					X							0	PROTECCION	15	193.800	SALUD TOTAL EPS	15	48.500	ARL SURA	15	0.06960	84.300	COLSUBSIDIO	15	98.300	000000005
CC	98687532	RAMIREZ	JAVIER	1	0											X			0	PROTECCION	1	12.200	SALUD TOTAL EPS	1	3.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.800	000000000
CC	1054994349	LARGO	HERNEY	1	0								X						0	PORVENIR	2	12.000	SALUD TOTAL EPS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1075689674	FLOREZ	MICHELL	1	0											X			0	PORVENIR	7	67.200	SALUD TOTAL EPS	7	16.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	16.800	000000000
CC	1054994349	LARGO	HERNEY	1	0											X			0	PORVENIR	2	16.000	SALUD TOTAL EPS	2	4.000	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	4.000	000000000
CC	1005543158	MEDINA	MIGUEL	1	0							X							0	PORVENIR	23	392.600	SALUD TOTAL EPS	23	98.200	ARL SURA	23	0.06960	170.800	COLSUBSIDIO	23	98.200	000000005
CC	1005543158	MEDINA	MIGUEL	1	0											X			0	PORVENIR	6	102.700	SALUD TOTAL EPS	6	25.700	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	22.400	000000000
CC	1078367073	CESPEDES	JOHN	1	0											X			0	PROTECCION	7	127.800	FAMISANAR EPS	7	32.000	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	31.800	000000000
CC	1078367073	CESPEDES	JOHN	1	0														0	PROTECCION	23	417.100	FAMISANAR EPS	23	104.300	ARL SURA	23	0.06960	181.500	COLSUBSIDIO	23	104.300	000000005
CC	1077085173	FAJARDO	CRISTIAN	1	0											X			0	PORVENIR	7	81.700	FAMISANAR EPS	7	20.500	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	15.000	000000000
CC	1077085173	FAJARDO	CRISTIAN	1	0							X							0	PORVENIR	23	249.700	FAMISANAR EPS	23	62.500	ARL SURA	23	0.04350	67.900	COLSUBSIDIO	23	62.500	000000004
CC	80545455	BUSTOS	JOSE	1	0							X							0	PORVENIR	23	226.800	COMPENSAR EPS	23	56.700	ARL SURA	23	0.06960	98.700	COLSUBSIDIO	23	56.700	000000014
CC	80545455	BUSTOS	JOSE	1	0											X			0	PORVENIR	7	58.000	COMPENSAR EPS	7	14.500	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	11346492	HIDALGO	EDUARDO	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	81.100	COMPENSAR EPS	7	20.300	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	17.800	000000000
CC	3146633	ROCHA	LUIS	1	0					X		X							0	PORVENIR	23	170.600	FAMISANAR EPS	23	42.700	ARL SURA	23	0.06960	74.200	COLSUBSIDIO	23	42.700	000000014
CC	11346492	HIDALGO	EDUARDO	1	0							X							0	COLPENSIONES	22	242.400	COMPENSAR EPS	22	60.600	ARL SURA	22	0.06960	105.500	COLSUBSIDIO	22	60.600	000000008
CC	1233899380	ZAMORA	ANGIE	1	0														0	PORVENIR	18	163.200	NUEVA EPS S.A.	18	40.800	ARL SURA	18	0.06960	71.000	COLSUBSIDIO	18	40.800	000000014
CC	1233899380	ZAMORA	ANGIE	1	0									X					0	PORVENIR	5	34.700	NUEVA EPS S.A.	5	8.700	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	0	000000000
CC	1070306428	GELASIO	JOHANNA	1	0											X			0	COLFONDOS	7	88.600	COMPENSAR EPS	7	22.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	21.500	000000000
CC	1070306428	GELASIO	JOHANNA	1	0							X							0	COLFONDOS	21	294.800	COMPENSAR EPS	21	73.700	ARL SURA	21	0.06960	128.300	COLSUBSIDIO	21	73.700	000000014
CC	1098735321	FLOREZ	LENNIS	1	0								X						0	PORVENIR	1	5.300	EPS-S COOSALUD	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	1098735321	FLOREZ	LENNIS	1	0					X									0	PORVENIR	22	152.600	EPS-S COOSALUD	22	38.200	ARL SURA	22	0.06960	66.400	COLSUBSIDIO	22	38.200	000000014
CC	1098735321	FLOREZ	LENNIS	1	0											X			0	PORVENIR	7	48.600	EPS-S COOSALUD	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	80069660	DIAZ	IVAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	290.100	COMPENSAR EPS	23	72.600	ARL SURA	23	0.06960	126.200	COLSUBSIDIO	23	72.600	000000008
CC	80069660	DIAZ	IVAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	76.900	COMPENSAR EPS	7	19.300	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	16.800	000000000
CC	11448649	SIERRA	MANUEL	1	0							X							0	PORVENIR	29	542.700	NUEVA EPS S.A.	29	135.700	ARL SURA	29	0.06960	236.100	COLSUBSIDIO	29	135.700	000000005
CC	1075689674	FLOREZ	MICHELL	1	0														0	PORVENIR	23	220.800	SALUD TOTAL EPS	23	55.200	ARL SURA	23	0.06960	96.100	COLSUBSIDIO	23	55.200	000000005
CC	79167728	CONEJO	MELQUECIDE	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	349.200	FAMISANAR EPS	23	87.300	ARL SURA	23	0.06960	151.900	COLSUBSIDIO	23	87.300	000000005
CC	79167728	CONEJO	MELQUECIDE	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	106.000	FAMISANAR EPS	7	26.500	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	26.200	000000000
CC	91110198	GONZALEZ	JAIME	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	224.000	EPS SANITAS	7	56.000	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	56.000	000000000
CC	1054988888	GALVEZ	YOMARA	1	0											X			0	PORVENIR	7	186.700	EPS SURA	7	46.700	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	46.700	000000000
CC	1070706537	MORANTES	GUSTAVO	1	0							X							0	PORVENIR	30	706.800	FAMISANAR EPS	30	176.700	ARL SURA	30	0.06960	307.500	COLSUBSIDIO	30	176.700	000000005
CC	1054988888	GALVEZ	YOMARA	1	0														0	PORVENIR	23	613.400	EPS SURA	23	153.400	ARL SURA	23	0.06960	266.900	COLSUBSIDIO	23	153.400	000000014
CC	11447278	GOMEZ	LUIS	1	0											X			0	PORVENIR	6	134.600	FAMISANAR EPS	6	33.700	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	28.800	000000000
CC	11447278	GOMEZ	LUIS	1	0											X			0	PORVENIR	1	22.500	FAMISANAR EPS	1	5.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.800	000000000
CC	11447278	GOMEZ	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	23	582.600	FAMISANAR EPS	23	145.700	ARL SURA	23	0.06960	253.500	COLSUBSIDIO	23	145.700	000000005
CC	11428038	CALDERON	JESUS	1	1											X			0	NINGUNA AFP	0	0	NUEVA EPS S.A.	1	5.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.400	000000000
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0											X			0	PROTECCION	4	78.900	NUEVA EPS S.A.	4	19.800	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	19.800	000000000
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0														0	PROTECCION	25	493.400	NUEVA EPS S.A.	25	123.400	ARL SURA	25	0.06960	214.700	COLSUBSIDIO	25	123.400	000000005
CC	11448649	SIERRA	MANUEL	1	0											X			0	PORVENIR	1	18.100	NUEVA EPS S.A.	1	4.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.000	000000000
CC	91110198	GONZALEZ	JAIME	1	0														0	COLPENSIONES	23	736.000	EPS SANITAS	23	184.000	ARL SURA	23	0.06960	320.200	COLSUBSIDIO	23	184.000	000000005
CC	15647219	PAEZ	RICHARD	1	0											X			0	PORVENIR	7	81.600	COMPENSAR EPS	7	20.400	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	17.800	000000000
CC	15647219	PAEZ	RICHARD	1	0							X							0	PORVENIR	23	243.500	COMPENSAR EPS	23	60.900	ARL SURA	23	0.06960	105.900	COLSUBSIDIO	23	60.900	000000005
CC	81720239	PINZON	LUIS	1	0											X			0	PORVENIR	7	91.600	COMPENSAR EPS	7	22.900	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	22.400	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	1076736089	ORTIZ	KEVIN	1	0					X		X							0	PORVENIR	23	163.900	EPS SANITAS	23	41.000	ARL SURA	23	0.06960	71.300	COLSUBSIDIO	23	41.000	000000014
CC	81720239	PINZON	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	23	304.700	COMPENSAR EPS	23	76.200	ARL SURA	23	0.06960	132.600	COLSUBSIDIO	23	76.200	000000014
CC	1076665092	GUIO	YENY	1	0														0	PORVENIR	23	184.000	COMPENSAR EPS	23	46.000	ARL SURA	23	0.06960	80.100	COLSUBSIDIO	23	46.000	000000014
CC	11428038	CALDERON	JESUS	1	1							X							0	NINGUNA AFP	0	0	NUEVA EPS S. A.	29	148.000	ARL SURA	29	0.06960	257.500	COLSUBSIDIO	29	148.000	000000005
CC	1054554955	GAITAN	ITAN	1	0											X			0	PORVENIR	6	137.600	NUEVA EPS S. A.	6	34.400	ARL SURA	6	0.00000	0	COMFENALCO ANTIOQUIA	6	28.000	000000000
CC	91510564	CUADROS	JHON	1	0											X			0	PORVENIR	1	16.100	FAMISANAR EPS	1	4.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.800	000000000
CC	1074188157	RIVERA	ELKIN	1	0							X							0	PORVENIR	29	549.700	EPS SANITAS	29	137.500	ARL SURA	29	0.04350	149.500	COLSUBSIDIO	29	137.500	000000004
CC	1098611584	LOPEZ	ALEJANDRO	1	0							X							0	PORVENIR	23	379.300	NUEVA EPS S. A.	23	94.900	ARL SURA	23	0.06960	165.000	COLSUBSIDIO	23	94.900	000000005
CC	80548781	SANCHEZ	EDWIN	1	0											X			0	PORVENIR	7	55.100	COMPENSAR EPS	7	13.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	1098611584	LOPEZ	ALEJANDRO	1	0											X			0	PORVENIR	7	112.100	NUEVA EPS S. A.	7	28.100	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	28.000	000000000
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0											X			0	PROTECCION	1	19.800	NUEVA EPS S. A.	1	5.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	5.000	000000000
CC	1069100660	MOLINA	NESTOR	1	0											X			0	PORVENIR	7	61.300	COMPENSAR EPS	7	15.400	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	15.000	000000000
CC	1069100660	MOLINA	NESTOR	1	0							X							0	PORVENIR	23	201.800	COMPENSAR EPS	23	50.500	ARL SURA	23	0.06960	87.800	COLSUBSIDIO	23	50.500	000000005
CC	11345802	AREVALO	ISMAEL	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	23	160.600	FAMISANAR EPS	23	40.200	ARL SURA	23	0.06960	69.900	COLSUBSIDIO	23	40.200	000000005
CC	11345802	AREVALO	ISMAEL	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	57.600	FAMISANAR EPS	7	14.400	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	4188849	MELO	PEDRO	1	0											X			0	PORVENIR	1	17.600	FAMISANAR EPS	1	4.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.800	000000000
CC	4188849	MELO	PEDRO	1	0							X							0	PORVENIR	28	567.100	FAMISANAR EPS	28	141.800	ARL SURA	28	0.06960	246.700	COLSUBSIDIO	28	141.800	000000005
CC	4188849	MELO	PEDRO	1	0											X			0	PORVENIR	1	17.600	FAMISANAR EPS	1	4.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.800	000000000
CC	11448488	TRIANA	FABIO	1	0							X							0	COLPENSIONES	26	703.200	SALUD TOTAL EPS	26	175.800	ARL SURA	26	0.06960	305.900	COLSUBSIDIO	26	175.800	000000005
CC	11448488	TRIANA	FABIO	1	0											X			0	COLPENSIONES	4	110.600	SALUD TOTAL EPS	4	27.700	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	23.000	000000000
CC	1076736089	ORTIZ	KEVIN	1	0											X			0	PORVENIR	7	48.600	EPS SANITAS	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	66680055	PARRA	DISNEYDA	1	0					X		X							0	PORVENIR	23	233.400	FAMISANAR EPS	23	58.400	ARL SURA	23	0.06960	101.600	COLSUBSIDIO	23	58.400	000000005
CC	66680055	PARRA	DISNEYDA	1	0											X			0	PORVENIR	7	55.200	FAMISANAR EPS	7	13.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	1076665092	GUIO	YENY	1	0											X			0	PORVENIR	7	56.000	COMPENSAR EPS	7	14.000	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	14.000	000000000
CC	80236461	CERTUCHE	ROQUE	1	0											X			0	COLFONDOS	7	111.300	FAMISANAR EPS	7	27.900	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	26.200	000000000
CC	1054554955	GAITAN	ITAN	1	0											X			0	PORVENIR	1	23.000	NUEVA EPS S.A.	1	5.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COMFENALCO ANTIOQUIA	1	4.700	000000000
CC	91510564	CUADROS	JHON	1	0							X							0	PORVENIR	22	349.600	FAMISANAR EPS	22	87.400	ARL SURA	22	0.06960	152.100	COLSUBSIDIO	22	87.400	000000005
CC	91510564	CUADROS	JHON	1	0											X			0	PORVENIR	7	112.100	FAMISANAR EPS	7	28.100	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	26.200	000000000
CC	1054554955	GAITAN	ITAN	1	0							X							0	PORVENIR	23	472.900	NUEVA EPS S.A.	23	118.300	ARL SURA	23	0.06960	205.700	COMFENALCO ANTIOQUIA	23	118.300	000000005
CC	13993947	DEL RIO	JULIAN	1	0							X							0	PORVENIR	23	577.200	EPS SANITAS	23	144.300	ARL SURA	23	0.06960	251.100	COLSUBSIDIO	23	144.300	000000005
CC	1074188157	RIVERA	ELKIN	1	0											X			0	PORVENIR	1	17.200	EPS SANITAS	1	4.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.400	000000000
CC	80548781	SANCHEZ	EDWIN	1	0											X			0	PORVENIR	1	7.900	COMPENSAR EPS	1	2.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	80548781	SANCHEZ	EDWIN	1	0					X		X							0	PORVENIR	22	217.900	COMPENSAR EPS	22	54.500	ARL SURA	22	0.06960	94.800	COLSUBSIDIO	22	54.500	000000005
CC	83090711	SUAZA	JULIO	1	0							X							0	PROTECCION	23	352.500	EPS SANITAS	23	88.200	ARL SURA	23	0.06960	153.300	COLSUBSIDIO	23	88.200	000000008
CC	1098797292	VARGAS	MARIA	1	0									X					0	COLPENSIONES	2	24.900	EPS SANITAS	2	6.300	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1016054283	MARTINEZ	ANGEL	1	0														0	PROTECCION	23	319.000	EPS SURA	23	79.800	ARL SURA	23	0.06960	138.800	COLSUBSIDIO	23	79.800	000000005
CC	1016054283	MARTINEZ	ANGEL	1	0											X			0	PROTECCION	7	98.300	EPS SURA	7	24.600	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	24.300	000000000
CC	80279301	MORENO	LUIS	1	0							X							0	PROTECCION	26	355.200	NUEVA EPS S.A.	26	88.800	ARL SURA	26	0.06960	154.600	COLSUBSIDIO	26	88.800	000000005
CC	80279301	MORENO	LUIS	1	0											X			0	PROTECCION	4	53.400	NUEVA EPS S.A.	4	13.400	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	13.400	000000000
CC	75145329	ROJAS	ARBEY	1	0											X			0	COLFONDOS	6	85.500	FAMISANAR EPS	6	21.400	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	17.600	000000000
CC	75145329	ROJAS	ARBEY	1	0							X							0	COLFONDOS	23	336.200	FAMISANAR EPS	23	84.100	ARL SURA	23	0.06960	146.300	COLSUBSIDIO	23	84.100	000000005
CC	1047349123	FERNANDEZ	CESAR	1	0					X		X							0	PROTECCION	23	268.400	FAMISANAR EPS	23	67.100	ARL SURA	23	0.06960	116.800	COLSUBSIDIO	23	67.100	000000014
CC	75145329	ROJAS	ARBEY	1	0											X			0	COLFONDOS	1	14.300	FAMISANAR EPS	1	3.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.000	000000000
CC	1047349123	FERNANDEZ	CESAR	1	0											X			0	PROTECCION	7	61.100	FAMISANAR EPS	7	15.300	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	1069101695	GARCIA	CRISTIAM	1	0		X			X		X							0	PORVENIR	16	178.900	EPS SANITAS	16	44.800	ARL SURA	16	0.06960	77.900	COLSUBSIDIO	16	44.800	000000014
CC	1069101695	GARCIA	CRISTIAM	1	0											X			0	PORVENIR	4	31.700	EPS SANITAS	4	8.000	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	7.000	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	1069101695	GARCIA	CRISTIAM	1	0									X					0	PORVENIR	3	20.900	EPS SANITAS	3	5.300	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	0	000000000
CC	1002548316	GOMEZ	JUAN	1	0					X		X							0	PORVENIR	23	167.300	NUEVA EPS S. A. CM	23	41.900	ARL SURA	23	0.06960	72.800	COLSUBSIDIO	23	41.900	000000014
CC	1002548316	GOMEZ	JUAN	1	0											X			0	PORVENIR	7	48.600	NUEVA EPS S. A. CM	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	93363609	ZAMORA	WILSON	1	0														0	COLPENSIONES	29	1.361.100	NUEVA EPS S. A.	29	340.300	ARL SURA	29	0.06960	592.100	COLSUBSIDIO	29	340.300	000000005
CC	1085225826	NARVAEZ	ANA	1	0														0	PORVENIR	23	613.400	SALUD TOTAL EPS	23	153.400	ARL SURA	23	0.06960	266.900	COLSUBSIDIO	23	153.400	000000005
CC	93363609	ZAMORA	WILSON	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	47.000	NUEVA EPS S. A.	1	11.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	11.800	000000000
CC	1085225826	NARVAEZ	ANA	1	0											X			0	PORVENIR	7	186.700	SALUD TOTAL EPS	7	46.700	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	46.700	000000000
CC	1075655674	SANCHEZ	HENRY	1	0														0	PORVENIR	23	220.800	SALUD TOTAL EPS	23	55.200	ARL SURA	23	0.06960	96.100	COLSUBSIDIO	23	55.200	000000014
CC	1075655674	SANCHEZ	HENRY	1	0											X			0	PORVENIR	7	67.200	SALUD TOTAL EPS	7	16.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	16.800	000000000
CC	1075670604	PEÑA	MARIA	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	112.600	COMPENSAR EPS	7	28.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	28.000	000000000
CC	1075670604	PEÑA	MARIA	1	0														0	COLPENSIONES	22	352.000	COMPENSAR EPS	22	88.000	ARL SURA	22	0.06960	153.200	COLSUBSIDIO	22	88.000	000000005
CC	1075670604	PEÑA	MARIA	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	16.100	COMPENSAR EPS	1	4.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.000	000000000
CC	1075679961	SUAREZ	JUAN	1	0											X			0	PORVENIR	1	8.200	NUEVA EPS S. A.	1	2.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	1075679961	SUAREZ	JUAN	1	0					X		X							0	PORVENIR	28	241.300	NUEVA EPS S. A.	28	60.400	ARL SURA	28	0.06960	105.000	COLSUBSIDIO	28	60.400	000000014
CC	1075679961	SUAREZ	JUAN	1	0											X			0	PORVENIR	1	8.200	NUEVA EPS S. A.	1	2.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	80236461	CERTUCHE	ROQUE	1	0							X							0	COLFONDOS	23	426.900	FAMISANAR EPS	23	106.800	ARL SURA	23	0.06960	185.700	COLSUBSIDIO	23	106.800	000000014
CC	7317410	SANCHEZ	JHON	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	500.900	SALUD TOTAL EPS	23	125.300	ARL SURA	23	0.06960	217.900	COLSUBSIDIO	23	125.300	000000005
CC	7317410	SANCHEZ	JHON	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	163.700	SALUD TOTAL EPS	7	41.000	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	32.700	000000000
CC	3057201	MEDINA	ISRAEL	1	0							X							0	COLFONDOS	23	211.300	SALUD TOTAL EPS	23	52.900	ARL SURA	23	0.06960	91.900	COLSUBSIDIO	23	52.900	000000005
CC	13993947	DEL RIO	JULIAN	1	0											X			0	PORVENIR	1	26.600	EPS SANITAS	1	6.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	5.400	000000000
CC	13993947	DEL RIO	JULIAN	1	0											X			0	PORVENIR	6	159.500	EPS SANITAS	6	39.900	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	32.000	000000000
CC	80542962	GONZALEZ	JOHN	1	0									X					0	PORVENIR	2	14.300	COMPENSAR EPS	2	3.600	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1075682843	SUAREZ	ITAN	1	0					X									0	PORVENIR	23	159.500	NUEVA EPS S. A.	23	39.900	ARL SURA	23	0.06960	69.400	COLSUBSIDIO	23	39.900	000000014

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	83090711	SUAZA	JULIO	1	0											X			0	PROTECCION	7	103.300	EPS SANITAS	7	25.900	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	22.400	000000000
CC	1098797292	VARGAS	MARIA	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	18.800	EPS SANITAS	1	4.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.700	000000000
CC	1098797292	VARGAS	MARIA	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	131.000	EPS SANITAS	7	32.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	32.700	000000000
CC	1098797292	VARGAS	MARIA	1	0														0	COLPENSIONES	20	373.400	EPS SANITAS	20	93.400	ARL SURA	20	0.06960	162.500	COLSUBSIDIO	20	93.400	000000005
CC	1003882515	CALDERON	SANTIAGO	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	23	176.100	EPS SURA	23	44.100	ARL SURA	23	0.06960	76.600	COLSUBSIDIO	23	44.100	000000014
CC	1075687462	SUAREZ	YEISON	1	0											X			0	PROTECCION	7	62.100	COMPENSAR EPS	7	15.600	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	1075687462	SUAREZ	YEISON	1	0							X							0	PROTECCION	23	217.400	COMPENSAR EPS	23	54.400	ARL SURA	23	0.06960	94.600	COLSUBSIDIO	23	54.400	000000005
CC	52491792	TOLE	NEIDY	1	0														0	COLPENSIONES	8	136.600	SALUD TOTAL EPS	8	34.200	ARL SURA	8	0.06960	59.400	COLSUBSIDIO	8	34.200	000000014
CC	52491792	TOLE	NEIDY	1	0											X			0	COLPENSIONES	22	374.400	SALUD TOTAL EPS	22	93.600	ARL SURA	22	0.00000	0	COLSUBSIDIO	22	93.900	000000000
CC	1007861118	RIOS	JOHAN	1	0					X									0	COLPENSIONES	23	159.500	EPS SANITAS	23	39.900	ARL SURA	23	0.06960	69.400	COLSUBSIDIO	23	39.900	000000008
CC	23500541	SIERRA	BLANCA	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	23	199.100	NUEVA EPS S.A.	23	49.800	ARL SURA	23	0.06960	86.600	COLSUBSIDIO	23	49.800	000000005
CC	1007861118	RIOS	JOHAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	48.600	EPS SANITAS	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	1099960224	TORRES	TOMAS	1	0											X			0	PORVENIR	7	97.100	SALUD TOTAL EPS	7	24.300	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	24.300	000000000
CC	1099960224	TORRES	TOMAS	1	0							X							0	PORVENIR	23	343.300	SALUD TOTAL EPS	23	85.900	ARL SURA	23	0.06960	149.400	COLSUBSIDIO	23	85.900	000000005
CC	1072744032	RAMIREZ	JOHN	1	0											X			0	PORVENIR	7	105.500	FAMISANAR EPS	7	26.400	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	20.600	000000000
CC	1072744032	RAMIREZ	JOHN	1	0								X						0	PORVENIR	1	11.300	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	3057201	MEDINA	ISRAEL	1	0											X			0	COLFONDOS	7	65.100	SALUD TOTAL EPS	7	16.300	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	15.000	000000000
CC	80542962	GONZALEZ	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	21	234.900	COMPENSAR EPS	21	58.800	ARL SURA	21	0.06960	102.200	COLSUBSIDIO	21	58.800	000000008
CC	1075682843	SUAREZ	ITAN	1	0											X			0	PORVENIR	7	48.600	NUEVA EPS S.A.	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	80542962	GONZALEZ	JOHN	1	0											X			0	PORVENIR	7	88.300	COMPENSAR EPS	7	22.100	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	18.800	000000000
CC	1023025530	ALONSO	NURY	1	0														0	PORVENIR	23	220.800	FAMISANAR EPS	23	55.200	ARL SURA	23	0.06960	96.100	COLSUBSIDIO	23	55.200	000000005
CC	1023025530	ALONSO	NURY	1	0											X			0	PORVENIR	7	67.200	FAMISANAR EPS	7	16.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	16.800	000000000
CC	1032389610	SANDOVAL	MARCOS	1	0											X			0	PROTECCION	2	31.700	ADRES MIN001 antes	2	8.000	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	7.500	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	1032389610	SANDOVAL	MARCOS	1	0											X			0	PROTECCION	7	111.000	ADRES MIN001 antes	7	27.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	26.200	000000000
CC	1032389610	SANDOVAL	MARCOS	1	0							X							0	PROTECCION	21	325.600	ADRES MIN001 antes	21	81.400	ARL SURA	21	0.06960	141.600	COLSUBSIDIO	21	81.400	000000014
CC	1003882515	CALDERON	SANTIAGO	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	48.600	EPS SURA	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	1121868169	COTRINA	CRISTIAN	1	0								X						0	COLFONDOS	1	14.400	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1121868169	COTRINA	CRISTIAN	1	0							X							0	COLFONDOS	29	694.600	FAMISANAR EPS	29	173.700	ARL SURA	29	0.06960	302.200	COLSUBSIDIO	29	173.700	000000005
CC	80406796	SAENZ	CLEMENTE	1	0											X			0	PROTECCION	1	13.900	FAMISANAR EPS	1	3.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.400	000000000
CC	80406796	SAENZ	CLEMENTE	1	0							X							0	PROTECCION	22	299.800	FAMISANAR EPS	22	75.000	ARL SURA	22	0.06960	130.400	COLSUBSIDIO	22	75.000	000000008
CC	80406796	SAENZ	CLEMENTE	1	0											X			0	PROTECCION	7	96.800	FAMISANAR EPS	7	24.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	23.400	000000000
CC	1098610928	CASTILLO	SERGIO	1	0											X			0	PORVENIR	7	298.700	EPS SURA	7	74.700	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	74.700	000000000
CC	1098610928	CASTILLO	SERGIO	1	0														0	PORVENIR	23	981.400	EPS SURA	23	245.400	ARL SURA	23	0.06960	426.900	COLSUBSIDIO	23	245.400	000000005
CC	1007341923	CHAVES	DIEGO	1	0											X			0	PORVENIR	7	53.500	FAMISANAR EPS	7	13.400	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	1007341923	CHAVES	DIEGO	1	0					X		X							0	PORVENIR	23	197.800	FAMISANAR EPS	23	49.500	ARL SURA	23	0.06960	86.100	COLSUBSIDIO	23	49.500	000000005
CC	23500541	SIERRA	BLANCA	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	56.400	NUEVA EPS S.A.	7	14.100	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	18762276	MARTINEZ	ARMANDO	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	82.200	FAMISANAR EPS	7	20.600	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	20.600	000000000
CC	1072744032	RAMIREZ	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	22	327.800	FAMISANAR EPS	22	82.000	ARL SURA	22	0.06960	142.600	COLSUBSIDIO	22	82.000	000000005
CC	18762276	MARTINEZ	ARMANDO	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	300.400	FAMISANAR EPS	23	75.100	ARL SURA	23	0.06960	130.700	COLSUBSIDIO	23	75.100	000000005
CC	11443763	LOPEZ	JOSE	1	0											X			0	COLFONDOS	1	16.900	FAMISANAR EPS	1	4.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.200	000000000
CC	1022404846	HERNANDEZ	MONICA	1	0											X			0	COLFONDOS	7	130.700	COMPENSAR EPS	7	32.700	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	32.700	000000000
CC	1022404846	HERNANDEZ	MONICA	1	0														0	COLFONDOS	23	429.400	COMPENSAR EPS	23	107.400	ARL SURA	23	0.06960	186.800	COLSUBSIDIO	23	107.400	000000005
CC	1074888783	VEGA	HERNAN	1	0														0	COLPENSIONES	23	429.400	SALUD TOTAL EPS	23	107.400	ARL SURA	23	0.06960	186.800	COLSUBSIDIO	23	107.400	000000014
CC	1074888783	VEGA	HERNAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	130.100	SALUD TOTAL EPS	7	32.600	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	32.700	000000000
CC	1044393050	ARTETA	RAFAEL	1	0							X							0	PROTECCION	23	307.500	EPS SURA	23	76.900	ARL SURA	23	0.06960	133.800	COMFAMILIARDEL	23	76.900	000000005
CC	1044393050	ARTETA	RAFAEL	1	0											X			0	PROTECCION	6	64.400	EPS SURA	6	16.100	ARL SURA	6	0.00000	0	COMFAMILIARDEL	6	15.200	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	91520549	BUITRAGO	WILSON	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	17.600	SALUD TOTAL EPS	1	4.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.800	000000000
CC	74084323	LOPEZ	CESAR	1	0											X			0	PROTECCION	7	137.200	FAMISANAR EPS	7	34.300	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	32.700	000000000
CC	8641033	ESTRADA	ROBERTO	1	0											X			0	COLFONDOS	1	10.700	NUEVA EPS S. A.	1	2.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.700	000000000
CC	8641033	ESTRADA	ROBERTO	1	0							X							0	COLFONDOS	29	319.600	NUEVA EPS S. A.	29	79.900	ARL SURA	29	0.06960	139.100	COLSUBSIDIO	29	79.900	000000005
CC	80124961	CAMPO	ROBERT	1	0											X			0	PORVENIR	4	55.600	SALUD TOTAL EPS	4	13.900	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	10.700	000000000
CC	80124961	CAMPO	ROBERT	1	0							X							0	PORVENIR	26	328.800	SALUD TOTAL EPS	26	82.200	ARL SURA	26	0.06960	143.100	COLSUBSIDIO	26	82.200	000000005
CC	1075677129	CRUZ	WILSON	1	0					X		X							0	PORVENIR	22	195.500	NUEVA EPS S. A.	22	48.900	ARL SURA	22	0.06960	85.100	COLSUBSIDIO	22	48.900	000000014
CC	5060299	DIAZ	CESAR	1	0											X			0	PROTECCION	4	30.300	SALUD TOTAL EPS	4	7.600	ARL SURA	4	0.00000	0	COMFAMILIAR DEL	4	7.000	000000000
CC	11443763	LOPEZ	JOSE	1	0							X							0	COLFONDOS	28	506.800	FAMISANAR EPS	28	126.700	ARL SURA	28	0.06960	220.500	COLSUBSIDIO	28	126.700	000000005
CC	11443763	LOPEZ	JOSE	1	0											X			0	COLFONDOS	1	16.900	FAMISANAR EPS	1	4.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.200	000000000
CC	79635906	RINCON	RAUL	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	169.400	FAMISANAR EPS	7	42.400	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	42.000	000000000
CC	1067171959	ROJAS	ENYELBERT	1	0					X									0	PORVENIR	23	159.500	COMPENSAR EPS	23	39.900	ARL SURA	23	0.06960	69.400	COLSUBSIDIO	23	39.900	000000014
CC	1044393050	ARTETA	RAFAEL	1	0											X			0	PROTECCION	1	10.800	EPS SURA	1	2.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COMFAMILIAR DEL	1	2.600	000000000
CC	80160417	MORENO	FABIO	1	0							X							0	COLPENSIONES	28	430.100	EPS SANITAS	28	107.600	ARL SURA	28	0.06960	187.100	COLSUBSIDIO	28	107.600	000000005
CC	80160417	MORENO	FABIO	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	15.500	EPS SANITAS	1	3.900	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.800	000000000
CC	80160417	MORENO	FABIO	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	15.500	EPS SANITAS	1	3.900	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.800	000000000
CC	91520549	BUITRAGO	WILSON	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	123.100	SALUD TOTAL EPS	7	30.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	26.200	000000000
CC	91520549	BUITRAGO	WILSON	1	0							X							0	COLPENSIONES	22	335.700	SALUD TOTAL EPS	22	84.000	ARL SURA	22	0.06960	146.100	COLSUBSIDIO	22	84.000	000000005
CC	74084323	LOPEZ	CESAR	1	0							X							0	PROTECCION	22	425.600	FAMISANAR EPS	22	106.400	ARL SURA	22	0.06960	185.200	COLSUBSIDIO	22	106.400	000000014
CC	74084323	LOPEZ	CESAR	1	0								X						0	PROTECCION	1	14.700	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	80280827	COLORADO	JOSE	1	0											X			0	PROTECCION	1	11.700	SALUD TOTAL EPS	1	3.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.200	000000000
CC	80019900	JIMENEZ	DELIONEL	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	68.600	EPS SURA	7	17.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	11439559	CASTRO	CARLOS	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	159.100	FAMISANAR EPS	7	39.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	34.600	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	80019900	JIMENEZ	DELIONEL	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	222.600	EPS SURA	23	55.700	ARL SURA	23	0.06960	96.900	COLSUBSIDIO	23	55.700	000000008
CC	11439559	CASTRO	CARLOS	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	527.600	FAMISANAR EPS	23	131.900	ARL SURA	23	0.06960	229.500	COLSUBSIDIO	23	131.900	000000005
CC	13513502	GUTIERREZ	HEYNE	1	0											X			0	PROTECCION	6	135.000	SALUD TOTAL EPS	6	33.800	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	23.200	000000000
CC	13513502	GUTIERREZ	HEYNE	1	0											X			0	PROTECCION	1	22.500	SALUD TOTAL EPS	1	5.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.900	000000000
CC	13513502	GUTIERREZ	HEYNE	1	0							X							0	PROTECCION	23	440.700	SALUD TOTAL EPS	23	110.200	ARL SURA	23	0.04350	119.800	COLSUBSIDIO	23	110.200	000000004
CC	1075677129	CRUZ	WILSON	1	0											X			0	PORVENIR	1	7.900	NUEVA EPS S.A.	1	2.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	1075677129	CRUZ	WILSON	1	0											X			0	PORVENIR	7	55.200	NUEVA EPS S.A.	7	13.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	5060299	DIAZ	CESAR	1	0								X						0	PROTECCION	1	5.700	SALUD TOTAL EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COMFAMILIAR DEL	1	0	000000000
CC	5060299	DIAZ	CESAR	1	0							X							0	PROTECCION	25	246.500	SALUD TOTAL EPS	25	61.700	ARL SURA	25	0.06960	107.300	COMFAMILIAR DEL	25	61.700	000000005
CC	1030536614	HERRERA	JEFFERSON	1	0														0	PROTECCION	22	680.600	EPS SURA	22	170.200	ARL SURA	22	0.06960	296.100	COLSUBSIDIO	22	170.200	000000005
CC	1030536614	HERRERA	JEFFERSON	1	0											X			0	PROTECCION	7	216.600	EPS SURA	7	54.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	54.200	000000000
CC	11346058	RIOS	EDGAR	1	0									X					0	COLPENSIONES	4	64.000	EPS SANITAS	4	16.000	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	0	000000000
CC	11346058	RIOS	EDGAR	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	167.800	EPS SANITAS	7	42.000	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	42.000	000000000
CC	80658165	BERMUDEZ	JOHAN	1	0											X			0	PORVENIR	1	19.500	FAMISANAR EPS	1	4.900	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.600	000000000
CC	80658165	BERMUDEZ	JOHAN	1	0							X							0	PORVENIR	29	445.200	FAMISANAR EPS	29	111.300	ARL SURA	29	0.06960	193.700	COLSUBSIDIO	29	111.300	000000005
CC	80083144	MELO	HELBER	1	0														0	PROTECCION	23	736.000	EPS SURA	23	184.000	ARL SURA	23	0.06960	320.200	COLSUBSIDIO	23	184.000	000000005
CC	80083144	MELO	HELBER	1	0											X			0	PROTECCION	7	225.200	EPS SURA	7	56.300	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	56.000	000000000
CC	79635906	RINCON	RAUL	1	0														0	COLPENSIONES	22	528.000	FAMISANAR EPS	22	132.000	ARL SURA	22	0.06960	229.700	COLSUBSIDIO	22	132.000	000000005
CC	79635906	RINCON	RAUL	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	24.200	FAMISANAR EPS	1	6.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	6.000	000000000
CC	1067171959	ROJAS	ENYELBERT	1	0											X			0	PORVENIR	7	48.600	COMPENSAR EPS	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	13054388	LANDAZURI	WILSON	1	0					X		X							0	PORVENIR	23	182.100	COMPENSAR EPS	23	45.600	ARL SURA	23	0.06960	79.200	COLSUBSIDIO	23	45.600	000000014
CC	52881871	MORA	FLOR	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	111.200	EPS SURA	7	27.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	26.200	000000000
CC	52881871	MORA	FLOR	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	360.200	EPS SURA	23	90.100	ARL SURA	23	0.06960	156.700	COLSUBSIDIO	23	90.100	000000005

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	1068657255	ARROYO	VICTOR	1	0							X							0	PORVENIR	23	418.800	NUEVA EPS S. A.	23	104.700	ARL SURA	23	0.06960	182.200	COMFAMILIAR DEL	23	104.700	000000005
CC	1068657255	ARROYO	VICTOR	1	0											X			0	PORVENIR	6	107.600	NUEVA EPS S. A.	6	26.900	ARL SURA	6	0.00000	0	COMFAMILIAR DEL	6	24.800	000000000
CC	1068657255	ARROYO	VICTOR	1	0											X			0	PORVENIR	1	18.000	NUEVA EPS S. A.	1	4.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COMFAMILIAR DEL	1	4.200	000000000
CC	80280827	COLORADO	JOSE	1	0							X							0	PROTECCION	29	392.200	SALUD TOTAL EPS	29	98.100	ARL SURA	29	0.06960	170.600	COLSUBSIDIO	29	98.100	000000005
CC	53906302	RAMIREZ	ANA	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	186.700	COMPENSAR EPS	7	46.700	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	46.700	000000000
CC	72311406	CRIADO	SANDRO	1	0							X							0	COLFONDOS	23	201.900	NUEVA EPS S. A.	23	50.500	ARL SURA	23	0.06960	87.900	COLSUBSIDIO	23	50.500	000000005
CC	53906302	RAMIREZ	ANA	1	0														0	COLPENSIONES	23	613.400	COMPENSAR EPS	23	153.400	ARL SURA	23	0.06960	266.900	COLSUBSIDIO	23	153.400	000000005
CC	72311406	CRIADO	SANDRO	1	0											X			0	COLFONDOS	7	56.100	NUEVA EPS S. A.	7	14.100	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	14.000	000000000
CC	1075685563	RAMIREZ	DANIEL	1	0					X									0	PORVENIR	21	145.600	FAMISANAR EPS	21	36.400	ARL SURA	21	0.06960	63.400	COLSUBSIDIO	21	36.400	000000014
CC	11347058	RODRIGUEZ	JOSE	1	0											X			0	PORVENIR	7	84.800	COMPENSAR EPS	7	21.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	18.700	000000000
CC	1030536614	HERRERA	JEFFERSON	1	0											X			0	PROTECCION	1	31.000	EPS SURA	1	7.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	7.800	000000000
CC	79685100	ALVAREZ	WILLIAM	1	0							X							0	PORVENIR	29	314.900	SALUD TOTAL EPS	29	78.800	ARL SURA	29	0.06960	137.000	COLSUBSIDIO	29	78.800	000000014
CC	11346058	RIOS	EDGAR	1	0														0	COLPENSIONES	18	432.000	EPS SANITAS	18	108.000	ARL SURA	18	0.06960	188.000	COLSUBSIDIO	18	108.000	000000014
CC	11346058	RIOS	EDGAR	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	24.000	EPS SANITAS	1	6.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	6.000	000000000
CC	1075656178	RODRIGUEZ	ROBERTO	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	276.300	SALUD TOTAL EPS	23	69.100	ARL SURA	23	0.06960	120.200	COLSUBSIDIO	23	69.100	000000008
CC	1002365693	CARDENAS	JOHN	1	0											X			0	PORVENIR	1	9.800	NUEVA EPS S. A.	1	2.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.000	000000000
CC	1002365693	CARDENAS	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	23	241.500	NUEVA EPS S. A.	23	60.400	ARL SURA	23	0.06960	105.100	COLSUBSIDIO	23	60.400	000000005
CC	1075658523	GARCIA	LILIA	1	0											X			0	PROTECCION	7	67.100	EPS SURA	7	16.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	16.800	000000000
CC	13054388	LANDAZURI	WILSON	1	0											X			0	PORVENIR	7	49.200	COMPENSAR EPS	7	12.300	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	15048605	REYES	ISAIAS	1	0							X							0	COLFONDOS	23	381.500	EPS SANITAS	23	95.400	ARL SURA	23	0.06960	166.000	COLSUBSIDIO	23	95.400	000000005
CC	1075685563	RAMIREZ	DANIEL	1	0											X			0	PORVENIR	7	48.600	FAMISANAR EPS	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	1075685563	RAMIREZ	DANIEL	1	0								X						0	PORVENIR	2	10.500	FAMISANAR EPS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	15048605	REYES	ISAIAS	1	0								X						0	COLFONDOS	2	26.200	EPS SANITAS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	15048605	REYES	ISAIAS	1	0											X			0	COLFONDOS	1	17.500	EPS SANITAS	1	4.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.900	000000000
CC	15048605	REYES	ISAIAS	1	0											X			0	COLFONDOS	4	69.700	EPS SANITAS	4	17.500	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	15.500	000000000
CC	11347058	RODRIGUEZ	JOSE	1	0							X							0	PORVENIR	23	276.000	COMPENSAR EPS	23	69.000	ARL SURA	23	0.06960	120.100	COLSUBSIDIO	23	69.000	000000014
CC	16161903	ROJAS	JOHNNY	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	321.200	NUEVA EPS S.A.	23	80.300	ARL SURA	23	0.06960	139.700	COLSUBSIDIO	23	80.300	000000005
CC	16161903	ROJAS	JOHNNY	1	0											X			0	COLPENSIONES	6	85.200	NUEVA EPS S.A.	6	21.300	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	20.800	000000000
CC	16161903	ROJAS	JOHNNY	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	14.200	NUEVA EPS S.A.	1	3.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.500	000000000
CC	79685100	ALVAREZ	WILLIAM	1	0											X			0	PORVENIR	1	10.200	SALUD TOTAL EPS	1	2.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.400	000000000
CC	79285675	TARAZONA	HENRY	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	74.700	COMPENSAR EPS	1	58.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	26.700	000000000
CC	1075656178	RODRIGUEZ	ROBERTO	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	79.000	SALUD TOTAL EPS	7	19.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	15.900	000000000
CC	79285675	TARAZONA	HENRY	1	0														0	COLPENSIONES	29	2.165.400	COMPENSAR EPS	29	1.691.700	ARL SURA	29	0.06960	942.000	COLSUBSIDIO	29	541.400	000000005
CC	74281791	BOHORQUEZ	NELSON	1	0											X			0	COLFONDOS	7	186.700	COMPENSAR EPS	7	46.700	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	46.700	000000000
CC	17595704	RODRIGUEZ	VICTOR	1	0								X						0	PORVENIR	5	29.500	SALUD TOTAL EPS	5	0	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	0	000000000
CC	11344586	SANCHEZ	JAVIER	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	74.800	EPS SANITAS	7	18.700	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	18.700	000000000
CC	74281791	BOHORQUEZ	NELSON	1	0														0	COLFONDOS	23	613.400	COMPENSAR EPS	23	153.400	ARL SURA	23	0.06960	266.900	COLSUBSIDIO	23	153.400	000000005
CC	17595704	RODRIGUEZ	VICTOR	1	0											X			0	PORVENIR	7	55.000	SALUD TOTAL EPS	7	13.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	1002365693	CARDENAS	JOHN	1	0											X			0	PORVENIR	6	58.700	NUEVA EPS S.A.	6	14.700	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	12.000	000000000
CC	1105786307	VASQUEZ	NEYLA	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	93.400	EPS SANITAS	7	23.400	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	23.400	000000000
CC	1105786307	VASQUEZ	NEYLA	1	0														0	COLPENSIONES	23	306.700	EPS SANITAS	23	76.700	ARL SURA	23	0.06960	133.500	COLSUBSIDIO	23	76.700	000000005
CC	1075658523	GARCIA	LILIA	1	0														0	PROTECCION	23	220.800	EPS SURA	23	55.200	ARL SURA	23	0.06960	96.100	COLSUBSIDIO	23	55.200	000000005
CC	1104070710	MARTINEZ	DAVID	1	0														0	COLPENSIONES	23	613.400	NUEVA EPS S.A.	23	153.400	ARL SURA	23	0.06960	266.900	COLSUBSIDIO	23	153.400	000000005
CC	1104070710	MARTINEZ	DAVID	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	186.700	NUEVA EPS S.A.	7	46.700	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	46.700	000000000
CC	15049840	BARRETO	ANTONIO	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	436.600	NUEVA EPS S.A.	30	109.200	ARL SURA	30	0.06960	189.900	COLSUBSIDIO	30	109.200	000000005
CC	10171770	ARANGO	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	23	252.200	NUEVA EPS S.A.	23	63.100	ARL SURA	23	0.06960	109.700	COLSUBSIDIO	23	63.100	000000005

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202402
NUMERO PLANILLA	1061009731	**PERIODO PENSIÓN**	202401
FECHA DE PAGO	2024-02-05	**TOTAL AFILIADOS**	2129

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	79065570	BOHORQUEZ	ALVARO	1	0											X			0	PORVENIR	7	83.400	FAMISANAR EPS	7	20.900	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	17.800	000000000
CC	79065570	BOHORQUEZ	ALVARO	1	0							X							0	PORVENIR	23	251.200	FAMISANAR EPS	23	62.800	ARL SURA	23	0.06960	109.300	COLSUBSIDIO	23	62.800	000000005
CC	80385392	POSADA	JOSE	1	0											X			0	COLPENSIONES	6	143.700	NUEVA EPS S.A.	6	36.000	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	30.400	000000000
CC	80385392	POSADA	JOSE	1	0							X							0	COLPENSIONES	24	529.100	NUEVA EPS S.A.	24	132.300	ARL SURA	24	0.06960	230.200	COLSUBSIDIO	24	132.300	000000005
CC	1069100434	JIMENEZ	EDWIN	1	0											X			0	PORVENIR	7	67.400	EPS SURA	7	16.900	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	16.800	000000000
CC	1069100434	JIMENEZ	EDWIN	1	0														0	PORVENIR	23	220.800	EPS SURA	23	55.200	ARL SURA	23	0.06960	96.100	COLSUBSIDIO	23	55.200	000000004
CC	11520902	GARCIA	ARMANDO	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	48.600	COMPENSAR EPS	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
CC	11520902	GARCIA	ARMANDO	1	0					X									0	COLPENSIONES	22	152.600	COMPENSAR EPS	22	38.200	ARL SURA	22	0.06960	66.400	COLSUBSIDIO	22	38.200	000000005
CC	11520902	GARCIA	ARMANDO	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	7.000	COMPENSAR EPS	1	1.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	80543333	SILVA	DIEGO	1	0		X					X							0	PROTECCION	12	214.200	SALUD TOTAL EPS	12	53.600	ARL SURA	12	0.06960	93.200	COLSUBSIDIO	12	96.600	000000005
CC	1069265330	GIL	MAURICIO	1	0							X							0	PROTECCION	23	246.800	FAMISANAR EPS	23	61.700	ARL SURA	23	0.06960	107.400	COLSUBSIDIO	23	61.700	000000008
CC	11447698	CARDENAS	DAVID	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	257.300	FAMISANAR EPS	23	64.400	ARL SURA	23	0.06960	112.000	COLSUBSIDIO	23	64.400	000000005
CC	11447698	CARDENAS	DAVID	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	75.200	FAMISANAR EPS	7	18.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	18.700	000000000
CC	12280117	ACHIPIZ	JOSE	1	0														0	PORVENIR	21	145.600	EPS SURA	21	36.400	ARL SURA	21	0.06960	63.400	COLSUBSIDIO	21	36.400	000000005
CC	12280117	ACHIPIZ	JOSE	1	0											X			0	PORVENIR	7	48.800	EPS SURA	7	12.200	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	12.200	000000000
																						76.482.400			22.914.200			26.528.500			19.001.600	

Banco de Occidente

CERTIFICACIÓN

Mediante la presente certificamos que **CONSORCIO VIAL MHC 063** identificado con Nit 901.475.859-6 es cuenta habiente del Banco de Occidente desde el 22 de abril de 2021 con cuenta corriente No. 235-84664-9 la cual se encuentra activa y vigente.

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación del **CONSORCIO VIAL MHC 063** es ser un "Cliente Activo del BANCO de OCCIDENTE".

Expedimos esta certificación hoy 23 de abril de 2021 a **CONSORCIO VIAL MHC 063**

Cordialmente,

VIVIANA LUCIA MONICA