COSTOS DEL PERSONAL

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 800.215807-2

DEBE A:

CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

TOTAL COSTOS DE PERSONAL

PERSONAL QUE FIGURA EN LA NÓMINA CON CARGO AL CONTRATO Nro 3635-2023 POR LAS LABORES DESARROLLADAS EN LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DE LAS VIAS 2601, 2602A Y 3105 DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.DURANTE EL PERIODO DE: JUNIO - 2024

No	NOMBRE	C. C.	CARGO	VALOR ESTE MES	VALOR A PAGAR ESTE MES	FIRMA DEL TRABAJADOR
PERIODO: JUNIO - 2024						
1	MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO		DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 3.510.000	$ 3.510.000	
2	JOHAN ALEXANDER ORTEGA AGREDO		INGENIERO RESIDENTE	$ 5.425.000	$ 5.425.000	
3	CARLOS EDUARDO ARDILA FLÓREZ		LABORATORISTA INSPECTOR	$ 2.250.000	$ 2.250.000	
4	FELIPE FORONDA GARCIA		LABORATORISTA INSPECTOR	$ 2.250.000	$ 2.250.000	
5	ASTRID CLARENA ORTEGA AGREDO		PROFESIONAL SOCIAL	$ 1.270.500	$ 1.270.500	
6	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO		ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 2.141.700	$ 2.141.700	
7	HUGO ALDEMAR COSME VARGAS		ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	$ 1.298.000	$ 1.298.000	
8	HUGO ALDEMAR COSME VARGAS		ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	$ 1.298.000	$ 1.298.000	
9	CARLOS ARIEL NARANJO TORRES		ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ -	$ -	
10	NELSON FELIPE MORENO CARDONA		ESPECIALISTA HIDRAULICO	$ -	$ -	
11	ANDRES STEVEN OLIVEROS CASTILLO		INSPECTOR SST	$ 2.140.000	$ 2.140.000	
12	SOFIA VILLAMIL GOMEZ		SECRETARIA	$ 1.170.000	$ 1.170.000	
13	JOHN EDUARDO URREA CASTRILLON		CONDUCTOR	$ 1.210.000	$ 1.210.000	
			TOTAL MES	$ 23.963.200	$ 23.963.200	
			SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$	23.963.200,00	
			FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**	
			VALOR TOTAL A PAGAR COSTOS DE PERSONAL	**$**	**56.553.152,00**	

SON: CINCUENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	860509943-7	CB INGENIEROS S.A.S.	CALLE 98 NO. 22-64 OF. 507	6017040592	info@cbingenieros.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-07	2022-06	E	13/07/2022	60247741	$2.208.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	63.600	0		0		0	0	0	0	63.600	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	212.600	0		0		0	0	0	0	212.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	254.200	0	0	0	0	0	0		254.200	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	850.100	0	0	26.600	26.600	0	0		903.300	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	480.400				480.400	0	0	480.400			4.804	480.400	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF44	Comfamiliar Risaralda	891480000-1	294.100	0	0	294.100	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	276.200	276.200
Pensión	2	1.157.500	1.157.500
Riesgos Laborales	1	480.400	480.400
CCF	1	294.100	294.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	2.208.200	2.208.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	860509943-7	CB INGENIEROS S.A.S.		CALLE 98 NO. 22-64 OF. 507	6017040592	info@cbingenieros.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-07	2022-06	E	13/07/2022	60247741	$2.208.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	36756391	ENRIQUEZ BURBANO DAYANA	1	0			S																	25-14	5.313.000	850.100	0	0	26.600	26.600	EPS010	5.313.000	212.600	14-25	5.313.000	5	369.800	CCF44	5.313.000	212.600	0	0	0	0	0
2	CC	51835817	LOZANO BEJARANO ADRIANA MARIA RAFAELA	1	0			S	X																230301	1.588.500	254.200	0	0	0	0	EPS005	1.588.500	63.600	14-25	1.588.500	5	110.600	CCF44	2.037.104	81.500	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	751724410	9469605390	E	2024/07/05	2024/07/04	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$26,205,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (21 Afiliados)																						$66,827,683	$10,945,700			$66,827,683	$2,673,800			$70,979,041	$2,839,800			$66,827,683		$4,246,700		$0	$0		$20,706,000
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (2 Afiliados)																						$4,930,000	$788,800			$4,930,000	$197,200			$4,930,000	$197,200			$4,930,000		$25,800		$0	$0		$1,209,000
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)																						$4,930,000	$788,800			$4,930,000	$197,200			$4,930,000	$197,200			$4,930,000		$25,800		$0	$0		$1,209,000
1	CC	1000592328	ACEVEDO LUISA																		23030 1	30	$1,430,000	$228,800	EPS010	30	$1,430,000	$57,200	CCF24	30	$1,430,000	$57,200	14-25	30	$1,430,000	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$350,700
2	CC	53004535	ROJAS MARIA																		23030 1	30	$3,500,000	$560,000	EPS010	30	$3,500,000	$140,000	CCF24	30	$3,500,000	$140,000	14-25	30	$3,500,000	0.522%	$18,300	30	$0	$0	Si	$858,300
Centro de Trabajo: TECNICO (19 Afiliados)																						$61,897,683	$10,156,900			$61,897,683	$2,476,600			$66,049,041	$2,642,600			$61,897,683		$4,220,900		$0	$0		$19,497,000
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (19 Afiliados)																						$61,897,683	$10,156,900			$61,897,683	$2,476,600			$66,049,041	$2,642,600			$61,897,683		$4,220,900		$0	$0		$19,497,000
3	CC	1106951856	ARDILA CARLOS		X															X	25-14	19	$2,083,312	$333,400	EPS037	19	$2,083,312	$83,400	CCF24	19	$4,221,448	$168,900	14-25	19	$2,083,312	6.960%	$145,000	19	$0	$0	Si	$730,700
4	CC	1022981464	ARGUELLO DIANA																		23090 1	30	$5,000,000	$800,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF24	30	$5,000,000	$200,000	14-25	30	$5,000,000	6.960%	$348,000	30	$0	$0	Si	$1,548,000
5	CC	1013653274	BARRAGAN CRISTIAN																		23030 1	30	$3,620,000	$579,200	EPS017	30	$3,620,000	$144,800	CCF24	30	$3,620,000	$144,800	14-25	30	$3,620,000	6.960%	$252,000	30	$0	$0	Si	$1,120,800
6	CC	12132447	BAUTISTA RENE																		25-14	30	$6,100,000	$1,037,000	EPS008	30	$6,100,000	$244,000	CCF24	30	$6,100,000	$244,000	14-25	30	$6,100,000	6.960%	$424,600	30	$0	$0	Si	$1,949,600
7	CC	1076661003	DUARTE CINDY		X															X	23020 1	15	$1,300,000	$208,000	EPS037	15	$1,300,000	$52,000	CCF24	15	$3,387,222	$135,500	14-25	15	$1,300,000	6.960%	$90,500	15	$0	$0	Si	$486,000
8	CC	1105671697	DUARTE JAIRO													X					25-14	10	$867,000	$138,800	EPS002	10	$867,000	$34,700	CCF24	10	$867,000	$34,700	14-25	10	$867,000	0.000%	$0	10	$0	$0	Si	$208,200
9	CC	1105671697	DUARTE JAIRO																		25-14	20	$1,734,000	$277,500	EPS002	20	$1,734,000	$69,400	CCF24	20	$1,734,000	$69,400	14-25	20	$1,734,000	6.960%	$120,700	20	$0	$0	Si	$537,000
10	CC	39737641	ESPEJO MARIA											X							23030 1	1	$47,667	$7,700	EPS017	1	$47,667	$2,000	CCF24	0	$0	$0	14-25	1	$47,667	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$9,700
11	CC	39737641	ESPEJO MARIA																		23030 1	29	$1,382,334	$221,200	EPS017	29	$1,382,334	$55,300	CCF24	29	$1,382,334	$55,300	14-25	29	$1,382,334	6.960%	$96,300	29	$0	$0	Si	$428,100
12	CC	80174442	ESPINEL JUAN													X					23020 1	5	$262,267	$42,000	EPSC34	5	$262,267	$10,500	CCF24	5	$262,267	$10,500	14-25	5	$262,267	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$63,000
13	CC	80174442	ESPINEL JUAN									X									23020 1	25	$1,822,754	$291,700	EPSC34	25	$1,822,754	$73,000	CCF24	25	$1,822,754	$73,000	14-25	25	$1,822,754	6.960%	$126,900	25	$0	$0	Si	$564,600
14	CC	1019105124	HERNANDEZ CHRISTIAN																		25-14	30	$3,289,440	$526,400	EPS005	30	$3,289,440	$131,600	CCF24	30	$3,289,440	$131,600	14-25	30	$3,289,440	6.960%	$229,000	30	$0	$0	Si	$1,018,600
15	CC	46377083	JIMENEZ BIBIANA																		25-14	30	$5,700,800	$969,400	EPS008	30	$5,700,800	$228,100	CCF24	30	$5,700,800	$228,100	14-25	30	$5,700,800	6.960%	$396,800	30	$0	$0	Si	$1,822,400
16	CC	1007416970	LESMES CRISTIAN																		23020 1	30	$1,430,000	$228,800	EPSC34	30	$1,430,000	$57,200	CCF24	30	$1,430,000	$57,200	14-25	30	$1,430,000	6.960%	$99,600	30	$0	$0	Si	$442,800
17	CC	1023019741	MACANA CARLOS													X					23030 1	2	$86,667	$13,900	EPS017	2	$86,667	$3,500	CCF24	2	$60,334	$2,500	14-25	2	$86,667	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$19,900
18	CC	1023019741	MACANA CARLOS							X											23030 1	28	$1,689,334	$270,300	EPS017	28	$1,689,334	$67,600	CCF24	28	$1,689,334	$67,600	14-25	28	$1,689,334	6.960%	$117,600	28	$0	$0	Si	$523,100
19	CC	1032426293	MARTINEZ PEDRO																		23030 1	30	$3,289,440	$526,400	EPS002	30	$3,289,440	$131,600	CCF24	30	$3,289,440	$131,600	14-25	30	$3,289,440	6.960%	$229,000	30	$0	$0	Si	$1,018,600
20	CC	1015463294	MUÑOZ CLAUDIA									X									23030 1	30	$3,860,001	$617,700	EPS017	30	$3,860,001	$154,500	CCF24	30	$3,860,001	$154,500	14-25	30	$3,860,001	6.960%	$268,700	30	$0	$0	Si	$1,195,400
21	CC	1069230221	MUÑOZ MANUEL																		23020 1	30	$1,810,000	$289,600	EPS037	30	$1,810,000	$72,400	CCF24	30	$1,810,000	$72,400	14-25	30	$1,810,000	6.960%	$126,000	30	$0	$0	Si	$560,400
22	CC	1073509699	PORRAS HAROL																		23020 1	30	$2,601,000	$416,200	EPS017	30	$2,601,000	$104,100	CCF24	30	$2,601,000	$104,100	14-25	30	$2,601,000	6.960%	$181,100	30	$0	$0	Si	$805,500
23	CC	1030543052	RIAÑO WILMER																		23030 1	30	$6,100,000	$1,037,000	EPS008	30	$6,100,000	$244,000	CCF24	30	$6,100,000	$244,000	14-25	30	$6,100,000	6.960%	$424,600	30	$0	$0	Si	$1,949,600
24	CC	1023005475	RINCON CARLOS	X																	23030 1	7	$501,667	$80,300	EPS008	7	$501,667	$20,100	CCF24	7	$501,667	$20,100	14-25	7	$501,667	6.960%	$35,000	7	$0	$0	Si	$155,500
25	CC	74382128	RIVERA NELSON																		25-14	30	$7,320,000	$1,244,400	EPS005	30	$7,320,000	$292,800	CCF24	30	$7,320,000	$292,800	14-25	30	$7,320,000	6.960%	$509,500	30	$0	$0	Si	$2,339,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	751724410	9469605390	E	2024/07/05	2024/07/04	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$26,205,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				28	$13,680,700	$0	$0	$13,680,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$344,000	$0	$0	$344,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$4,990,900	$0	$0	$4,990,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	13	$6,069,500	$0	$0	$6,069,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$1,476,300	$0	$0	$1,476,300
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$800,000	$0	$0	$800,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				29	$5,491,300	$0	$0	$5,491,300
COLMENA	14-25	800,226,175	3	29	$5,491,300	$0	$0	$5,491,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 5)				28	$3,527,100	$0	$0	$3,527,100
CAJASAI	CCF64	892,400,320	5	1	$97,200	$0	$0	$97,200
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	4	$414,100	$0	$0	$414,100
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	1	$86,000	$0	$0	$86,000
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	1	$90,000	$0	$0	$90,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	21	$2,839,800	$0	$0	$2,839,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)				29	$3,506,600	$0	$0	$3,506,600
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$57,100	$0	$0	$57,100
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	2	$140,700	$0	$0	$140,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	5	$898,700	$0	$0	$898,700
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$197,200	$0	$0	$197,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$531,800	$0	$0	$531,800
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	1	$52,000	$0	$0	$52,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$424,800	$0	$0	$424,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$104,200	$0	$0	$104,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$411,700	$0	$0	$411,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$688,400	$0	$0	$688,400
TOTAL				**29**	**$26,205,700**	**$0**	**$0**	**$26,205,700**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	751910597	9469644309	E	2024/07/11	2024/07/04	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$22,467,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (9 Afiliados)																							$61,940,803	$10,366,200			$63,240,803	$5,911,400			$62,590,803	$2,504,000			$63,240,803		$1,696,600		$39,780,000	$1,989,000		$22,467,200
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (4 Afiliados)																							$10,260,002	$1,641,800			$11,560,002	$462,600			$10,910,002	$436,600			$11,560,002		$60,100		$0	$0		$2,601,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)																							$10,260,002	$1,641,800			$11,560,002	$462,600			$10,910,002	$436,600			$11,560,002		$60,100		$0	$0		$2,601,100
1	CC	1123621745	DIAZ CINDY																		230301	30	$3,800,000	$608,000	EPS037	30	$3,800,000	$152,000	CCF24	30	$3,800,000	$152,000	14-25	30	$3,800,000	0.522%	$19,900	30	$0	$0	Si	$931,900
2	CC	1012456457	GRAJALES KATHERINE													X					25-14	1	$86,667	$13,900	EPS002	1	$86,667	$3,500	CCF24	1	$86,667	$3,500	14-25	1	$86,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$20,900
3	CC	1012456457	GRAJALES KATHERINE																		25-14	29	$2,513,334	$402,200	EPS002	29	$2,513,334	$100,600	CCF24	29	$2,513,334	$100,600	14-25	29	$2,513,334	0.522%	$13,200	29	$0	$0	Si	$616,600
4	CC	17199965	PRIETO RAFAEL																			0	$0	$0	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$650,000	$26,000	14-25	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$84,800
5	CC	1030620864	TORRES GISETH									X									231001	30	$3,860,001	$617,700	EPS005	30	$3,860,001	$154,500	CCF24	30	$3,860,001	$154,500	14-25	30	$3,860,001	0.522%	$20,200	30	$0	$0	Si	$946,900
Centro de Trabajo: OPERATIVO CLASE V (5 Afiliados)																							$51,680,801	$8,724,400			$51,680,801	$5,448,800			$51,680,801	$2,067,400			$51,680,801		$1,636,500		$39,780,000	$1,989,000		$19,866,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																							$51,680,801	$8,724,400			$51,680,801	$5,448,800			$51,680,801	$2,067,400			$51,680,801		$1,636,500		$39,780,000	$1,989,000		$19,866,100
6	CC	46451169	CORTES ALIETH													X					230201	8	$1,520,214	$258,700	EPS010	8	$1,520,214	$60,900	CCF24	8	$1,520,214	$60,900	14-25	8	$1,520,214	0.000%	$0	8	$0	$0	Si	$380,500
7	CC	46451169	CORTES ALIETH																		230201	22	$4,180,587	$710,900	EPS010	22	$4,180,587	$167,300	CCF24	22	$4,180,587	$167,300	14-25	22	$4,180,587	6.960%	$291,000	22	$0	$0	Si	$1,336,500
8	CC	80086610	MACKENZIE ANDRES																		25-14	10	$6,630,000	$1,127,200	EPS005	10	$6,630,000	$828,800	CCF24	10	$6,630,000	$265,200	14-25	10	$6,630,000	6.960%	$461,500	10	$6,630,000	$331,500	No	$3,014,200
9	CC	80086610	MACKENZIE ANDRES													X					25-14	20	$13,260,000	$2,254,200	EPS005	20	$13,260,000	$1,657,500	CCF24	20	$13,260,000	$530,400	14-25	20	$13,260,000	0.000%	$0	20	$13,260,000	$663,000	No	$5,105,100
10	CC	1020823725	MORA DANNA													X					230201	1	$130,000	$20,800	EPS008	1	$130,000	$5,200	CCF24	1	$130,000	$5,200	14-25	1	$130,000	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$31,200
11	CC	1020823725	MORA DANNA																		230201	29	$3,770,000	$603,200	EPS008	29	$3,770,000	$150,800	CCF24	29	$3,770,000	$150,800	14-25	29	$3,770,000	6.960%	$262,400	29	$0	$0	Si	$1,167,200
12	CC	11202387	SALGADO MIGUEL																		25-14	10	$6,630,000	$1,127,200	EPS010	10	$6,630,000	$828,800	CCF24	10	$6,630,000	$265,200	14-25	10	$6,630,000	6.960%	$461,500	10	$6,630,000	$331,500	No	$3,014,200
13	CC	11202387	SALGADO MIGUEL													X					25-14	20	$13,260,000	$2,254,200	EPS010	20	$13,260,000	$1,657,500	CCF24	20	$13,260,000	$530,400	14-25	20	$13,260,000	0.000%	$0	20	$13,260,000	$663,000	No	$5,105,100
14	CC	1000573083	VILLAMIL SOFIA																		230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS005	30	$2,300,000	$92,000	CCF24	30	$2,300,000	$92,000	14-25	30	$2,300,000	6.960%	$160,100	30	$0	$0	Si	$712,100
Total			**Afiliados(9)**																				$61,940,803	$10,366,200			$63,240,803	$5,911,400			$62,590,803	$2,504,000			$63,240,803		$1,696,600		$39,780,000	$1,989,000		$22,467,200

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	751910597	9469644309	E	2024/07/11	2024/07/04	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$22,467,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				8	$10,366,200	$0	$0	$10,366,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$617,700	$0	$0	$617,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$7,178,900	$0	$0	$7,178,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$976,000	$0	$0	$976,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,593,600	$0	$0	$1,593,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$1,696,600	$0	$0	$1,696,600
COLMENA	14-25	800,226,175	3	9	$1,696,600	$0	$0	$1,696,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$2,504,000	$0	$0	$2,504,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	9	$2,504,000	$0	$0	$2,504,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				9	$5,911,400	$0	$0	$5,911,400
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$156,000	$0	$0	$156,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$2,714,500	$0	$0	$2,714,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$152,000	$0	$0	$152,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$104,100	$0	$0	$104,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$2,784,800	$0	$0	$2,784,800
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$1,193,400	$0	$0	$1,193,400
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	2	$1,193,400	$0	$0	$1,193,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$795,600	$0	$0	$795,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	2	$795,600	$0	$0	$795,600
TOTAL				9	$22,467,200	$0	$0	$22,467,200

OTROS COSTOS

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

NIT. 800.215.807-2

DEBE A:
CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

VIATICOS DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE JUNIO - 2024 EN LA EJECUCION DEL CONTRATO Nro. 3635-2023

Viáticos Director y/o Especialistas	$	875.000,00
VALOR A COBRAR EN ESTA ACTA	**$**	**875.000,00**

SON: OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

DISCRIMINACION DE VALORES

OTROS COSTOS

FECHA	BENEFICIARIO	Fecha ida	Fecha Regreso	TOTAL	OBSERVACION
07/06/24	NELSON SANTIAGO RIVERA - COORDINADOR	10/6/2024	11/6/2024	2,0	
15/06/24	NELSON SANTIAGO RIVERA - COORDINADOR	18/6/2024	18/6/2024	1,0	
28/06/24	NELSON SANTIAGO RIVERA - COORDINADOR	25/06/24	26/6/2024	2,0	
	TOTAL			5,0	

VALOR TOTAL DEDICACIÓN	5,0
TOTAL PARA ACTA No. 008	**5,0**

		PRESENTE ACTA	
No.	CONCEPTO	CANTIDAD	VALOR
	OTROS COSTOS		
	Viáticos Director y/o Especialistas	5,00	$ 875.000,00

SON: OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

INGENIEROS S.A.S.

INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA – JUNIO

1. Introducción

En el marco del proceso de mantenimiento y rehabilitación de la ruta 2501A, se han llevado a cabo diversas actividades de supervisión e inspección con el objetivo de garantizar el adecuado avance y calidad de las obras. Este informe detalla las visitas de obra realizadas en el corredor, el seguimiento del proyecto desde Popayán y Mercaderes, Cauca, así como las reuniones con la comunidad y visitas a la planta Galíndez para tratar asuntos relacionados con el suministro de mezcla asfáltica.

2. Visitas de Obra en el Corredor

Fecha de la Visita: 10 de junio de 2024.
Objetivo: Inspección y supervisión de los tramos a intervenir.



Equipo de Interventoría:

- **Ing. Miguel Ángel Salgado Pacheco** – Director de Interventoría.
- **Ing. Santiago Rivera** – Coordinador.
- **Ing. Johan Ortega** – Residente.
- **Ing**. **Carlos Ardila** – Laboratorista Inspector.

Descripción de la Actividad: Durante el recorrido realizado el 10 de junio de 2024, se continúa con el recorrido de obra, iniciado el mes pasado, por los tres tramos a intervenir donde se priorizaron los baches a intervenir teniendo en cuenta la magnitud del daño y la seguridad vial de los usuarios.

Además, se revisaron los daños observados en primera capa tanto en tramo 1 como en tramo 2, dejando estos demarcados para su demolición.

A continuación, se reiteran los daños y afectaciones encontradas en el recorrido:

- **Tramo 1:** Problemas estructurales en la base y subbase, demandando estabilización y reforzamiento.
- **Tramo 2:** Desgaste superficial, con necesidad de fresado y reposición de la capa asfáltica.
- **Tramo 3:** Daños significativos en la capa de rodadura, incluyendo fisuras y baches que requieren reparación urgente.

3. Reunión con la secretaría de planeación del municipio de mercaderes.

Fecha de la Reunión: 21 de junio de 2024.
Objetivo: Entregar información del estado del proyecto y la suspensión de actividades de obra.



Descripción de la Actividad: Se realiza reunión en las instalaciones de la administración municipal donde se entrega informe ejecutivo de manera física al jefe de planeación donde se informa el estado del proyecto y las gestiones realizadas por contratista, interventoría y el Instituto en pro de una solución que garantice el suministro constante de mezcla asfáltica para el proyecto. También se informa que ha la fecha no se tiene programada la suspensión del contrato, toda vez que la planta de mezcla asfáltica de Galíndez ya se encuentra produciendo mezcla asfáltica nuevamente.

Dentro del informe presentado de indican los siguientes puntos:

- Porcentajes de avance del proyecto.
- Antecedentes relacionados a los inconvenientes generados por la falta de suministro de mezcla asfáltica.
- Gestiones realizadas en pro de soluciones al suministro de mezcla asfáltica.

4. Reunión con la comunidad COPACO – 28 de Junio de 2024.

Fecha de la Reunión: 28 de junio de 2024.
Objetivo: Entrega de información del avance del proyecto a la comunidad y aclaración de inquietudes.



Objetivo: Informar sobre el avance de las actividades de obra y responder las inquietudes de la comunidad.

Descripción de la Actividad: El contratista de obra con el acompañamiento de la interventoría realizó reunión con la comunidad en general, en las instalaciones de la oficina de obra donde asistieron aproximadamente 30 personas, notándose satisfechas por la información brindada y la atención de sus preguntas.

5. Conclusiones

- Se deben reparar áreas puntuales correspondiente a la primera capa de mezcla instalada toda vez que, por las demoras en la instalación de la capa superior, esta primera capa terminó presentando afectaciones.
- La administración municipal se muestra tranquila por las gestiones realizadas en pro de la solución al problema de suministro de mezcla asfáltica, manifestando que esperan que se continúe con el suministro de manera constante, así con hasta el momento de la reunión se está presentando.
- La comunidad manifiesta su inconformismo por el tiempo prolongado en que los baches permanecieron abiertos, sin embargo, se muestran solidarios con el proyecto entendiendo los problemas que se han presentado.

6. Recomendaciones

- Demoler las áreas afectadas en primera capa y revisar el estado de la subrasante para determinar si los daños son solo a la carpeta asfáltica o si por el contrario también está afectada la capa granular.
- Teniendo en cuenta que estas reparaciones a la primera capa de carpeta asfáltica se produjeron por las demoras en la instalación de la segunda capa, lo que evidencia un mal proceso constructivo, estas reparaciones serán asumidas netamente por el contratista de obra.
- Continuar con una comunicación constante entre el contratista de obra, interventoría, el Instituto, la comunidad, concejo municipal y la administración municipal, toda vez que al brindar una información real de las gestiones realizadas, se ha podido contar con el apoyo de cada una de las partes relacionadas con el proyecto.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal
CB INGENIEROS S.A.S.

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

NIT. 800.215.807-2

DEBE A:
CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

VEICULO DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE JUNIO - 2024 EN LA EJECUCION DEL CONTRATO Nro. 3635-2023 Vehículo tipo campero ó camioneta de color gris platino ó similar (incluye peajes y combustble) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anterores al año de suscripción del contrato.

Vehículo tipo campero ó camioneta de color gris platino ó similar (incluye peajes y combustble) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anterores al año de suscripción del contrato.		$ 4.440.000
VALOR A COBRAR EN ESTA ACTA	**$**	**4.440.000,00**

SON: CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10024482165

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
KUS948	NISSAN	FRONTIER	2022

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.488	PLATA	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	DOBLE CABINA	DIESEL	794 - 5

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
YD25-740171P	N	3N6CD33A9ZK440048

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
3N6CD33A9ZK440048	N	3N6CD33A9ZK440048	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
TALATAA PROYECTOS S A S	NIT 900785184

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	*******	161

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	I/E	FECHA IMPORT:	PUERTAS
032021001108162	I	22/09/2021	4

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

****

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
11/11/2021	11/11/2021	*******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

SECRETARIA DE MOVILIDAD MUNICIPAL DE CHIA



LT03004589169

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

seguros mundial®
tu compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2022	12	9	2022	12	10	2023	12	9

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
84489863 - 606227668	KUS948	CAMPEROS Y CAMIONETAS	PARTICULAR	2488	2022

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
5	NISSAN	DOBLE CABINA CON PLATON

LÍNEA VEHÍCULO: FRONTIER

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
YD25740171P	3N6CD33A9ZK440048	3N6CD33A9ZK440048	0,79

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
TALATAA PROYECTOS S A S	3204943225	NIT	900785184	CHIA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	80001522	84489863	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
22	$ 512,200	$ 266,300	$ 2,100

TOTAL A PAGAR

$ 780,600

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	



¿SABÍAS QUÉ CON NUESTRO **SEGURO TER-CERO**
PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en:
www.segurotercero.com

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

- Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, la cuál puede ser consultada en: www.segurosmundial.com.co/legal/. Dentro de Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos. Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

¡AMPLIAMOS NUESTROS BENEFICIOS!

Con la compra y/o renovación de tu SOAT eres parte del **Club Tu Beneficio Mundial**, donde obtendrás **descuentos y promociones** de manera ilimitada, en diferentes establecimientos de comercio a nivel nacional: **registro.tubeneficiomundial.com**

Solo tienes que registrarte y en el enlace recibirás un correo de forma automática, ábrelo y haz click en el botón **www.tubeneficiomundial.com** para disfrutarlos.

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2022.12.09 09:32:28 -05:00

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

NIT. 800.215.807-2

DEBE A:
CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

COMISION DE TOPOGRAFIA DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE JUNIO - 2024 EN LA EJECUCION DEL CONTRATO Nro. 3635-2023

COMISION DE TOPOGRAFIA DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE JUNIO - 2024 EN LA EJECUCION DEL CONTRATO Nro. 3635-2023		$ 1.527.500
VALOR A COBRAR EN ESTA ACTA	**$**	**1.527.500,00**

SON: UN MILLON QUINIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

INGENIEROS S.A.S.

INFORME DE TOPOGRAFÍA – JUNIO

1. Introducción

En el marco del proyecto de mantenimiento y rehabilitación de la carretera Pasto – Buesaco – Mojarras, se han llevado a cabo actividades de topografía utilizando equipos de precisión para la marcación y referenciación de los baches intervenidos en tramo 1, tramo 2 y tramo 3.

2. Actividades Realizadas

Fecha de la Actividad: Junio de 2024
Objetivo: Seguimiento y documentación topográfica del estado de las áreas intervenidas en tramo 1 y 2, y las áreas a intervenir en tramo 3.

Métodos Utilizados:

- **Medición con cinta y referenciación con equipo de precisión:** Se utilizaron receptores RTK para la referenciación y materialización de las abscisas cada 100 mts a partir de las cuales se realizaba la medición con cinta de los baches intervenidos en Tramo 1 y 2 y los Baches a intervenir en tramo 2 y tramo 3.

Descripción de la Actividad: Durante el mes de junio de 2024, se llevaron recorridos por los tramos intervenidos donde la comisión topográfica realizaba la georreferenciación y materializaba las abscisas correspondientes a los baches ejecutados.

En los tramos no intervenidos (tramo 3 y un sector del tramo 2) la interventoría, contratista y la administración vial realizan la marcación con pintura de los baches a intervenir, mientras que la comisión de topografía realiza la correspondiente georreferenciación y toma de datos del abscedado de cada bache.

3. Resultados Obtenidos

Datos de la marcación: a continuación, se presentan los datos obtenidos, hasta el momento, de los baches intervenidos y a intervenir en tramo 1, tramo 2 y tramo 3.

ÁREAS AJECUTADAS CON PROCESO DE PARCHEO:

SECTOR						UND	PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL DERECHO	CARRIL IZQUIERDO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	TOTAL
TRAMO 1	ABRIL	No. BACHE			3a'	M3	102+056,25	102+067,65	3,60	0,00	11,40	3,60	0,12	4,92
TRAMO 1	ABRIL	PARCHE			4	M3	116+717,00	116+720,00	3,30	0,00	3,00	3,30	0,12	1,19
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			9a'	M3	102+268,00	102+283,00	5,60	0,00	15,00	5,60	0,12	10,08
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			10a'	M3	102+293,00	102+361,00	3,00	3,00	68,00	6,00	0,12	48,96

INGENIEROS S.A.S.

TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			3a	M3	102+499,60	102+539,60	3,08	3,08	40,00	6,15	0,06	14,76
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			3a	M3	102+499,60	102+539,60	3,08	3,08	40,00	6,15	0,06	14,76
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			4a	M3	102+469,60	102+487,60	2,00	2,00	18,00	4,00	0,06	4,32
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			4a	M3	102+469,60	102+487,60	2,00	2,00	18,00	4,00	0,06	4,32
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			5a	M3	102+487,60	102+539,60	3,10	3,10	52,00	6,20	0,06	19,34
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			5a	M3	102+487,60	102+539,60	3,10	3,10	52,00	6,20	0,06	19,34
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			8a	M3	102+550,70	102+598,10	3,00	3,00	47,40	6,00	0,12	34,13
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			8a	M3	102+550,70	102+598,10	3,00	3,00	47,40	6,00	0,06	17,06
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			8a	M3	102+550,70	102+598,10	3,00	3,00	47,40	6,00	0,06	17,06
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			10a	M3	102+714,00	102+748,00	3,00	3,00	34,00	6,00	0,06	12,24
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			10a	M3	102+714,00	102+748,00	3,00	3,00	34,00	6,00	0,06	12,24
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			12a	M3	102+748,00	102+760,60	4,80	0,00	12,60	4,80	0,06	3,63
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			12a	M3	102+748,00	102+760,60	4,80	0,00	12,60	4,80	0,06	3,63
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			13a	M3	102+760,60	102+765,30	1,65	1,65	4,70	3,30	0,06	0,93
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			13a	M3	102+760,60	102+765,30	1,65	1,65	4,70	3,30	0,06	0,93
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			14a	M3	102+774,00	102+799,00	3,15	3,15	25,00	6,30	0,06	9,45
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			14a	M3	102+774,00	102+799,00	3,15	3,15	25,00	6,30	0,06	9,45
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			17a	M3	102+875,10	102+878,25	2,97	0,00	3,15	2,97	0,06	0,56
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			17a	M3	102+875,10	102+878,25	2,97	0,00	3,15	2,97	0,06	0,56
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			18a	M3	102+878,25	102+884,55	2,00	0,00	6,30	2,00	0,06	0,76
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			18a	M3	102+878,25	102+884,55	2,00	0,00	6,30	2,00	0,06	0,76
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			19a	M3	102+908,00	102+926,00	3,00	3,00	18,00	6,00	0,06	6,48
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			19a	M3	102+908,00	102+926,00	3,00	3,00	18,00	6,00	0,06	6,48
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			20a	M3	102+926,00	102+932,35	1,50	1,50	6,35	3,00	0,06	1,14
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			20a	M3	102+926,00	102+932,35	1,50	1,50	6,35	3,00	0,06	1,14
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			22a	M3	102+951,00	102+957,66	1,00	1,00	6,66	2,00	0,06	0,80
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			22a	M3	102+951,00	102+957,66	1,00	1,00	6,66	2,00	0,06	0,80
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			23a	M3	102+957,66	102+962,06	4,40	0,00	4,40	4,40	0,06	1,16
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			23a	M3	102+957,66	102+962,06	4,40	0,00	4,40	4,40	0,06	1,16
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			24a	M3	102+962,06	102+977,06	2,20	0,00	15,00	2,20	0,06	1,98
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			24a	M3	102+962,06	102+977,06	2,20	0,00	15,00	2,20	0,06	1,98
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			25a	M3	102+977,06	103+004,26	3,00	3,00	27,20	6,00	0,06	9,79
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			25a	M3	102+977,06	103+004,26	3,00	3,00	27,20	6,00	0,06	9,79
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			26a	M3	103+004,26	103+010,16	3,00	0,00	5,90	3,00	0,06	1,06
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			26a	M3	103+004,26	103+010,16	3,00	0,00	5,90	3,00	0,06	1,06
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			27a	M3	103+013,00	103+024,80	3,10	3,10	11,80	6,20	0,06	4,39
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			27a	M3	103+013,00	103+024,80	3,10	3,10	11,80	6,20	0,06	4,39
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			28a	M3	103+024,80	103+029,95	1,65	1,65	5,15	3,30	0,06	1,02
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			28a	M3	103+024,80	103+029,95	1,65	1,65	5,15	3,30	0,06	1,02

INGENIEROS S.A.S.

TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			29a	M3	103+029,95	103+035,95	2,80	0,00	6,00	2,80	0,06	1,01
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			29a	M3	103+029,95	103+035,95	2,80	0,00	6,00	2,80	0,06	1,01
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			30a	M3	103+040,70	103+052,40	1,40	1,40	11,70	2,80	0,06	1,97
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			30a	M3	103+040,70	103+052,40	1,40	1,40	11,70	2,80	0,06	1,97
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			32a	M3	103+075,00	103+082,60	3,00	3,00	7,60	6,00	0,06	2,74
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			32a	M3	103+075,00	103+082,60	3,00	3,00	7,60	6,00	0,06	2,74
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			35a	M3	103+120,70	103+186,80	2,90	2,90	66,10	5,80	0,06	23,00
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			35a	M3	103+120,70	103+186,80	2,90	2,90	66,10	5,80	0,06	23,00
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			36a	M3	103+186,80	103+196,50	1,75	0,00	9,70	1,75	0,06	1,02
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			36a	M3	103+186,80	103+196,50	1,75	0,00	9,70	1,75	0,06	1,02
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			37a	M3	103+196,50	103+213,50	4,00	0,00	17,00	4,00	0,06	4,08
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			37a	M3	103+196,50	103+213,50	4,00	0,00	17,00	4,00	0,06	4,08
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			38a	M3	103+213,50	103+277,50	3,15	3,15	64,00	6,30	0,06	24,19
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			38a	M3	103+213,50	103+277,50	3,15	3,15	64,00	6,30	0,06	24,19
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			39a	M3	103+284,00	103+292,60	1,45	1,45	8,60	2,90	0,06	1,50
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			39a	M3	103+284,00	103+292,60	1,45	1,45	8,60	2,90	0,06	1,50
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			40a	M3	103+295,90	103+310,60	1,50	1,50	14,70	3,00	0,06	2,65
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			40a	M3	103+295,90	103+310,60	1,50	1,50	14,70	3,00	0,06	2,65
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			41a	M3	103+315,35	103+333,45	3,00	3,00	18,10	6,00	0,06	6,52
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			41a	M3	103+315,35	103+333,45	3,00	3,00	18,10	6,00	0,06	6,52
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			42a	M3	103+353,25	103+356,65	3,30	0,00	3,40	3,30	0,06	0,67
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			42a	M3	103+353,25	103+356,65	3,30	0,00	3,40	3,30	0,06	0,67
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			43a	M3	103+379,45	103+393,35	1,65	1,65	13,90	3,30	0,06	2,75
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			43a	M3	103+379,45	103+393,35	1,65	1,65	13,90	3,30	0,06	2,75
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			44a	M3	103+410,30	103+454,00	3,10	3,10	43,70	6,20	0,06	16,26
TRAMO 1	JUNIO	No. BACHE			44a	M3	103+410,30	103+454,00	3,10	3,10	43,70	6,20	0,06	16,26
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			45a	M3	103+454,00	103+466,30	1,70	1,70	12,30	3,40	0,06	2,51
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			45a	M3	103+454,00	103+466,30	1,70	1,70	12,30	3,40	0,06	2,51
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			46a	M3	103+466,30	103+473,30	2,95	2,95	7,00	5,90	0,06	2,48
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			46a	M3	103+466,30	103+473,30	2,95	2,95	7,00	5,90	0,06	2,48
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			47a	M3	103+487,90	103+521,00	3,20	0,00	33,10	3,20	0,06	6,36
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			47a	M3	103+487,90	103+521,00	3,20	0,00	33,10	3,20	0,06	6,36
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			48a	M3	103+530,60	103+572,90	1,35	1,35	42,30	2,70	0,06	6,85
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			48a	M3	103+530,60	103+572,90	1,35	1,35	42,30	2,70	0,06	6,85
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			49a	M3	103+571,70	103+576,05	6,00	0,00	4,35	6,00	0,06	1,57
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			49a	M3	103+571,70	103+576,05	6,00	0,00	4,35	6,00	0,06	1,57
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			50a	M3	103+573,80	103+583,00	1,00	1,00	9,20	2,00	0,06	1,10
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			50a	M3	103+573,80	103+583,00	1,00	1,00	9,20	2,00	0,06	1,10
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			51a	M3	103+593,60	103+626,60	3,00	3,00	33,00	6,00	0,06	11,88

INGENIEROS S.A.S.

TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			51a	M3	103+593,60	103+626,60	3,00	3,00	33,00	6,00	0,06	11,88
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			52a	M3	103+742,50	103+752,10	1,50	1,50	9,60	3,00	0,06	1,73
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			52a	M3	103+742,50	103+752,10	1,50	1,50	9,60	3,00	0,06	1,73
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			53a	M3	103+752,10	103+763,50	3,05	3,05	11,40	6,10	0,06	4,17
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			53a	M3	103+752,10	103+763,50	3,05	3,05	11,40	6,10	0,06	4,17
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			54a	M3	103+791,40	103+810,50	6,30	0,00	19,10	6,30	0,06	7,22
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			54a	M3	103+791,40	103+810,50	6,30	0,00	19,10	6,30	0,06	7,22
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			55a	M3	103+820,00	103+825,50	5,80	0,00	5,50	5,80	0,06	1,91
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			55a	M3	103+820,00	103+825,50	5,80	0,00	5,50	5,80	0,06	1,91
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			56a	M3	103+847,00	103+863,70	6,30	0,00	16,70	6,30	0,06	6,31
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			56a	M3	103+847,00	103+863,70	6,30	0,00	16,70	6,30	0,06	6,31
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			57a	M3	103+927,00	103+954,00	6,30	0,00	27,00	6,30	0,06	10,21
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			57a	M3	103+927,00	103+954,00	6,30	0,00	27,00	6,30	0,06	10,21
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			58a	M3	103+952,30	103+986,84	3,20	0,00	34,54	3,20	0,06	6,63
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			58a	M3	103+952,30	103+986,84	3,20	0,00	34,54	3,20	0,06	6,63
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			59a	M3	104+002,00	104+062,00	6,40	0,00	60,00	6,40	0,06	23,04
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			59a	M3	104+002,00	104+062,00	6,40	0,00	60,00	6,40	0,06	23,04
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			60a	M3	104+063,50	104+069,00	3,10	0,00	5,50	3,10	0,06	1,02
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			60a	M3	104+063,50	104+069,00	3,10	0,00	5,50	3,10	0,06	1,02
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			61a	M3	104+071,00	104+091,60	6,30	0,00	20,60	6,30	0,06	7,79
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			61a	M3	104+071,00	104+091,60	6,30	0,00	20,60	6,30	0,06	7,79
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			62a	M3	104+098,00	104+106,30	6,25	0,00	8,30	6,25	0,12	6,23
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			62a	M3	104+098,00	104+106,30	6,25	0,00	8,30	6,25	0,06	3,11
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			62a	M3	104+098,00	104+106,30	6,25	0,00	8,30	6,25	0,06	3,11
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			63a	M3	104+129,40	104+135,00	3,70	0,00	5,60	3,70	0,12	2,49
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			64a	M3	104+175,50	104+181,97	3,40	0,00	6,47	3,40	0,12	2,64
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			65a	M3	104+188,00	104+197,80	3,05	3,05	9,80	6,10	0,12	7,17
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			65a	M3	104+188,00	104+197,80	3,05	3,05	9,80	6,10	0,06	3,59
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			65a	M3	104+188,00	104+197,80	3,05	3,05	9,80	6,10	0,06	3,59
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			66a	M3	104+206,00	104+224,30	1,75	1,75	18,30	3,50	0,06	3,84
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			66a	M3	104+206,00	104+224,30	1,75	1,75	18,30	3,50	0,06	3,84
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			68a	M3	104+257,00	104+264,60	3,55	3,55	7,60	7,10	0,12	6,48
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			68a	M3	104+257,00	104+264,60	3,55	3,55	7,60	7,10	0,06	3,24
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			68a	M3	104+257,00	104+264,60	3,55	3,55	7,60	7,10	0,06	3,24
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			69a	M3	104+264,40	104+275,40	3,90	0,00	10,90	3,90	0,06	2,55
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE			69a	M3	104+264,40	104+275,40	3,90	0,00	10,90	3,90	0,06	2,55
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			70a	M3	104+285,40	104+297,70	2,10	0,00	5,00	2,10	0,12	1,26
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE			71a	M3	104+281,40	104+286,40	3,90	0,00	12,25	3,90	0,06	2,87

INGENIEROS S.A.S.

TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		71a	M3	104+281,40	104+286,40	3,90	0,00	12,25	3,90	0,06	2,87
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		72a	M3	104+288,00	104+292,50	6,30	0,00	14,30	6,30	0,12	10,81
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		72a	M3	104+288,00	104+292,50	6,30	0,00	14,30	6,30	0,06	5,41
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		72a	M3	104+288,00	104+292,50	6,30	0,00	14,30	6,30	0,06	5,41
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		73a	M3	104+302,50	104+305,70	3,00	0,00	3,30	3,00	0,12	1,19
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		74a	M3	104+319,80	104+359,05	6,00	0,00	39,60	6,00	0,12	28,51
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		74a	M3	104+319,80	104+359,05	6,00	0,00	39,60	6,00	0,06	14,26
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		74a	M3	104+319,80	104+359,05	6,00	0,00	39,60	6,00	0,06	14,26
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		75a	M3	104+359,30	104+365,10	1,75	1,75	5,80	3,50	0,06	1,22
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		75a	M3	104+359,30	104+365,10	1,75	1,75	5,80	3,50	0,06	1,22
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		76a	M3	104+369,70	104+379,00	3,00	0,00	9,30	3,00	0,06	1,67
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		76a	M3	104+369,70	104+379,00	3,00	0,00	9,30	3,00	0,06	1,67
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		77a	M3	104+388,00	104+391,50	1,65	1,65	3,50	3,30	0,12	1,39
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		78a	M3	104+399,50	104+407,60	3,30	0,00	8,10	3,30	0,06	1,60
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		78a	M3	104+399,50	104+407,60	3,30	0,00	8,10	3,30	0,06	1,60
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		79a	M3	104+385,00	104+389,70	3,15	3,15	4,70	6,30	0,12	3,55
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		79a	M3	104+385,00	104+389,70	3,15	3,15	4,70	6,30	0,06	1,78
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		79a	M3	104+385,00	104+389,70	3,15	3,15	4,70	6,30	0,06	1,78
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		80a	M3	104+411,50	104+424,50	1,55	1,55	13,00	3,10	0,12	4,84
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		81a	M3	104+424,70	104+440,00	3,25	3,25	15,30	6,50	0,12	11,93
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		81a	M3	104+424,70	104+440,00	3,25	3,25	15,30	6,50	0,06	5,97
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		81a	M3	104+424,70	104+440,00	3,25	3,25	15,30	6,50	0,06	5,97
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		82a	M3	104+424,70	104+436,40	3,10	0,00	11,70	3,10	0,12	4,35
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		83a	M3	104+455,30	104+499,70	3,15	3,15	44,40	6,30	0,12	33,57
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		83a	M3	104+455,30	104+499,70	3,15	3,15	44,40	6,30	0,06	16,78
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		83a	M3	104+455,30	104+499,70	3,15	3,15	44,40	6,30	0,06	16,78
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		84a	M3	104+505,10	104+512,80	3,10	0,00	7,70	3,10	0,06	1,43
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		84a	M3	104+505,10	104+512,80	3,10	0,00	7,70	3,10	0,06	1,43
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		85a	M3	104+560,20	104+569,60	3,00	3,00	9,40	6,00	0,12	6,77
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		85a	M3	104+560,20	104+569,60	3,00	3,00	9,40	6,00	0,06	3,38
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		85a	M3	104+560,20	104+569,60	3,00	3,00	9,40	6,00	0,06	3,38
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		86a	M3	104+568,80	104+585,20	3,10	0,00	16,40	3,10	0,06	3,05
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		86a	M3	104+568,80	104+585,20	3,10	0,00	16,40	3,10	0,06	3,05
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		87a	M3	104+594,00	104+604,60	1,85	1,85	10,60	3,70	0,12	4,71
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		88a	M3	104+621,20	104+630,10	3,30	0,00	8,90	3,30	0,06	1,76
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		88a	M3	104+621,20	104+630,10	3,30	0,00	8,90	3,30	0,06	1,76
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		89a	M3	104+678,80	104+693,45	1,00	1,00	14,65	2,00	0,12	3,52
TRAMO 1	MARZO	No. BACHE		90a	M3	104+692,80	104+768,80	3,15	3,15	76,00	6,30	0,12	57,46
TRAMO 1	ABRIL	No. BACHE		90a	M3	104+692,80	104+768,80	3,15	3,15	76,00	6,30	0,06	28,73

INGENIEROS S.A.S.

TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		90a	M3	104+692,80	104+768,80	3,15	3,15	76,00	6,30	0,06	28,73
TRAMO 1	ABRIL	No. BACHE		91a	M3	104+768,90	104+788,40	1,65	1,65	19,50	3,30	0,06	3,86
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		91a	M3	104+768,90	104+788,40	1,65	1,65	19,50	3,30	0,06	3,86
TRAMO 1	ABRIL	No. BACHE		92a	M3	104+795,11	104+829,41	3,00	3,00	34,30	6,00	0,12	24,70
TRAMO 1	ABRIL	No. BACHE		92a	M3	104+795,11	104+829,41	3,00	3,00	34,30	6,00	0,06	12,35
TRAMO 1	MAYO	No. BACHE		92a	M3	104+795,11	104+829,41	3,00	3,00	34,30	6,00	0,06	12,35
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		1	M3	116+624,50	116+628,10	1,00	1,00	3,60	2,00	0,05	0,36
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE		1		116+624,50	116+628,10	1,00	1,00	3,60	2,00	0,05	0,36
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		2	M3	116+666,00	116+672,70	2,00	2,00	6,70	4,00	0,05	1,34
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE		2		116+666,00	116+672,70	2,00	2,00	6,70	4,00	0,05	1,34
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		4	M3	116+717,00	116+720,00	3,30	0,00	3,00	3,30	0,10	0,99
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		5	M3	116+722,60	116+725,75	3,60	0,00	3,15	3,60	0,10	1,13
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		6	M3	116+729,00	116+743,80	3,50	0,00	14,80	3,50	0,10	5,18
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		7	M3	116+921,00	116+940,80	3,80	0,00	19,80	3,80	0,10	7,52
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		10	M3	117+034,00	117+040,00	1,95	1,95	6,00	3,90	0,12	2,81
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		11	M3	117+040,00	117+053,80	4,70	0,00	13,80	4,70	0,12	7,78
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		12	M3	117+080,00	117+086,10	3,70	0,00	6,10	3,70	0,06	1,35
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE		12		117+080,00	117+086,10	3,70		6,10	3,70	0,06	1,35
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		13	M3	117+091,00	117+093,50	3,10	3,10	2,50	6,20	0,12	1,86
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		13	M3	117+091,00	117+093,50	3,10	3,10	2,50	6,20	0,06	0,93
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE		13	M3	117+091,00	117+093,50	3,10	3,10	2,50	3,10	0,06	0,47
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		14	M3	117+093,40	117+104,40	1,90	1,90	11,00	3,80	0,10	4,18
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		15	M3	117+104,70	117+120,00	3,30	3,30	15,30	6,60	0,10	10,10
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		15	M3	117+104,70	117+120,00	3,30	3,30	15,30	6,60	0,05	5,05
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE		15		117+104,70	117+120,00	3,30	3,30	15,30	3,30	0,05	2,52
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		16	M3	117+124,90	117+129,30	2,15	2,15	4,40	4,30	0,10	1,89
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		17	M3	117+129,30	117+133,80	2,80	0,00	4,50	2,80	0,06	0,76
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE		17	M3	117+129,30	117+133,80	2,80	0,00	4,50	2,80	0,06	0,76
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		18	M3	117+136,90	117+141,50	2,25	2,25	4,60	4,50	0,10	2,07
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		19	M3	117+141,20	117+148,20	2,00	0,00	7,00	2,00	0,12	1,68
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		20	M3	117+230,40	117+234,20	4,60	0,00	3,80	4,60	0,06	1,05
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE		20	M3	117+230,40	117+234,20	4,60	0,00	3,80	4,60	0,06	1,05
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		21	M3	117+233,90	117+243,00	1,23	1,23	9,10	2,45	0,12	2,68
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		22	M3	117+330,80	117+334,00	1,18	1,18	3,20	2,35	0,10	0,75
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		23	M3	117+370,50	117+375,90	3,40	0,00	5,40	3,40	0,12	2,20
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		24	M3	117+419,70	117+426,60	1,00	1,00	6,90	2,00	0,10	1,38
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		25	M3	117+444,50	117+450,50	4,80	0,00	6,00	4,80	0,12	3,46
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		26	M3	117+604,00	117+607,60	3,40	0,00	3,60	3,40	0,12	1,47
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE		27	M3	117+615,20	117+623,50	3,35	3,35	8,30	6,70	0,12	6,67

INGENIEROS S.A.S.

TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			28	M3	117+623,40	117+630,00	4,60	0,00	6,60	4,60	0,12	3,64
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			29	M3	117+973,20	117+987,50	3,50	3,50	14,30	7,00	0,06	6,01
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			29	M3	117+973,20	117+987,50	3,50	3,50	14,30	7,00	0,06	6,01
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			29a	M3	103+029,95	103+035,95	2,80	0,00	6,00	2,80	0,10	1,68
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			30	M3	118+087,00	118+097,50	4,40	0,00	10,50	4,40	0,12	5,54
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			31	M3	118+113,50	118+121,40	3,35	3,35	7,90	6,70	0,12	6,35
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			31	M3	118+113,50	118+121,40	3,35	3,35	7,90	6,70	0,06	3,18
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			31	M3	118+113,50	118+121,40	3,35	3,35	7,90	3,35	0,06	1,59
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			31a	M3	103+058,00	103+074,70	1,60	1,60	16,70	3,20	0,10	5,34
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			32	M3	118+132,10	118+140,90	3,20	3,20	8,80	6,40	0,12	6,76
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			32	M3	118+132,10	118+140,90	3,20	3,20	8,80	6,40	0,06	3,38
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			32	M3	118+132,10	118+140,90	3,20	3,20	8,80	3,20	0,06	1,69
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			33	M3	118+151,40	118+155,70	1,25	1,25	4,30	2,50	0,10	1,08
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			34	M3	118+161,50	118+166,40	1,40	1,40	4,90	2,80	0,10	1,37
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			35	M3	118+166,20	118+173,50	3,33	3,33	7,30	6,65	0,12	5,83
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			35	M3	118+166,20	118+173,50	3,33	3,33	7,30	6,65	0,06	2,91
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			35	M3	118+166,20	118+173,50	3,33	3,33	7,30	3,33	0,06	1,46
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			36	M3	118+200,00	118+205,10	1,50	1,50	5,10	3,00	0,10	1,53
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			37	M3	118+207,30	118+211,45	3,60	0,00	4,15	3,60	0,05	0,75
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			37	M3	118+207,30	118+211,45	3,60	0,00	4,15	3,60	0,05	0,75
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			38	M3	118+216,60	118+337,60	3,40	3,40	121,00	6,80	0,06	49,37
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			38	M3	118+216,60	118+337,60	3,40	3,40	121,00	6,80	0,06	49,37
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			39	M3	118+344,70	118+357,70	3,60	0,00	13,00	3,60	0,05	2,34
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			39	M3	118+344,70	118+357,70	3,60	0,00	13,00	3,60	0,05	2,34
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			40	M3	118+357,50	118+368,90	3,35	3,35	11,40	6,70	0,10	7,64
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			40	M3	118+357,50	118+368,90	3,35	3,35	11,40	6,70	0,05	3,82
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			40	M3	118+357,50	118+368,90	3,35	3,35	11,40	6,70	0,05	3,82
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			41	M3	118+377,40	118+392,70	4,20	0,00	15,30	4,20	0,12	7,71
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			42	M3	118+405,80	118+411,40	2,60	0,00	5,60	2,60	0,05	0,73
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			42	M3	118+405,80	118+411,40	2,60	0,00	5,60	2,60	0,05	0,73
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			43	M3	118+418,10	118+425,40	4,10	0,00	7,30	4,10	0,05	1,50
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			43	M3	118+418,10	118+425,40	4,10	0,00	7,30	4,10	0,05	1,50
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			44	M3	118+441,40	118+446,70	2,35	2,35	5,30	4,70	0,10	2,49
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			45	M3	118+453,50	118+503,50	3,50	3,50	50,00	7,00	0,05	17,50
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			45	M3	118+453,50	118+503,50	3,50	3,50	50,00	3,50	0,05	8,75
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			45	M3	118+453,50	118+503,50	3,50	3,50	50,00	3,50	0,05	8,75
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			46	M3	118+510,70	118+524,00	4,50	0,00	13,30	4,50	0,05	2,99
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			46	M3	118+510,70	118+524,00	4,50	0,00	13,30	4,50	0,05	2,99
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			47	M3	118+535,40	118+540,40	2,50	0,00	5,00	2,50	0,05	0,63

INGENIEROS S.A.S.

TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			47	M3	118+535,40	118+540,40	2,50	0,00	5,00	2,50	0,05	0,63
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			48	M3	118+540,10	118+555,70	4,80	0,00	15,60	4,80	0,05	3,74
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			48	M3	118+540,10	118+555,70	4,80	0,00	15,60	4,80	0,05	3,74
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			49	M3	118+556,90	118+582,60	3,45	3,45	25,70	6,90	0,05	8,87
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			49	M3	118+556,90	118+582,60	3,45	3,45	25,70	6,90	0,05	8,87
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			50	M3	118+582,60	118+591,40	2,30	0,00	8,80	2,30	0,05	1,01
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			50	M3	118+582,60	118+591,40	2,30	0,00	8,80	2,30	0,05	1,01
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			51	M3	118+597,40	118+602,90	2,35	0,00	5,50	2,35	0,05	0,65
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			51	M3	118+597,40	118+602,90	2,35	0,00	5,50	2,35	0,05	0,65
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			52	M3	118+614,20	118+640,80	3,35	3,35	26,60	6,70	0,05	8,91
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			52	M3	118+614,20	118+640,80	3,35	3,35	26,60	6,70	0,05	8,91
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			53	M3	118+641,10	118+649,10	2,20	2,20	8,00	4,40	0,05	1,76
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			53	M3	118+641,10	118+649,10	2,20	2,20	8,00	4,40	0,05	1,76
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			54	M3	118+649,10	118+658,10	1,00	1,00	9,00	2,00	0,05	0,90
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			54	M3	118+649,10	118+658,10	1,00	1,00	9,00	2,00	0,05	0,90
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			55	M3	118+658,10	118+663,60	3,50	3,50	5,50	7,00	0,05	1,93
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			55	M3	118+658,10	118+663,60	3,50	3,50	5,50	7,00	0,05	1,93
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			56	M3	118+717,10	118+734,60	4,30	0,00	17,50	4,30	0,05	3,76
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			56	M3	118+717,10	118+734,60	4,30	0,00	17,50	4,30	0,05	3,76
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			57	M3	118+700,50	118+710,65	2,40	2,40	10,15	4,80	0,05	2,44
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			57	M3	118+700,50	118+710,65	2,40	2,40	10,15	4,80	0,05	2,44
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			58	M3	118+710,50	118+715,40	0,85	0,85	4,90	1,70	0,05	0,42
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			58	M3	118+710,50	118+715,40	0,85	0,85	4,90	1,70	0,05	0,42
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			59	M3	118+715,80	118+719,30	2,40	0,00	3,50	2,40	0,05	0,42
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			59	M3	118+715,80	118+719,30	2,40	0,00	3,50	2,40	0,05	0,42
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			60	M3	118+721,30	118+725,10	2,00	2,00	3,80	4,00	0,05	0,76
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			60	M3	118+721,30	118+725,10	2,00	2,00	3,80	4,00	0,05	0,76
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			61	M3	118+728,90	118+733,00	2,00	0,00	4,10	2,00	0,05	0,41
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			61	M3	118+728,90	118+733,00	2,00	0,00	4,10	2,00	0,05	0,41
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			62	M3	118+731,00	118+733,50	2,90	0,00	2,50	2,90	0,10	0,73
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			63	M3	118+752,60	118+797,90	3,45	3,45	45,30	6,90	0,05	15,63
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			63	M3	118+752,60	118+797,90	3,45	3,45	45,30	6,90	0,05	15,63
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			64	M3	118+803,00	118+822,00	4,30	0,00	19,00	4,30	0,05	4,09
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			64	M3	118+803,00	118+822,00	4,30	0,00	19,00	4,30	0,05	4,09
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			65	M3	118+824,60	118+828,55	2,00	0,00	3,95	2,00	0,05	0,40
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			65	M3	118+824,60	118+828,55	2,00	0,00	3,95	2,00	0,05	0,40
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			66	M3	118+849,70	118+852,30	1,20	1,20	2,60	2,40	0,10	0,62
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			67	M3	118+862,20	118+884,40	3,50	3,50	22,20	7,00	0,05	7,77
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			67	M3	118+862,20	118+884,40	3,50	3,50	22,20	7,00	0,05	7,77

INGENIEROS S.A.S.

TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			68	M3	118+894,20	118+896,00	0,80	0,80	1,80	1,60	0,05	0,14
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			68	M3	118+894,20	118+896,00	0,80	0,80	1,80	1,60	0,05	0,14
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			69	M3	118+895,80	118+902,80	0,00	2,60	7,00	2,60	0,12	2,18
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			70	M3	118+904,50	118+949,20	3,30	3,30	44,70	6,60	0,05	14,75
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			70	M3	118+904,50	118+949,20	3,30	3,30	44,70	6,60	0,05	14,75
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			71	M3	119+015,70	119+019,60	2,70	0,00	3,90	2,70		0,00
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			72	M3	119+024,10	119+052,50	3,80	0,00	28,40	3,80	0,05	5,40
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			72	M3	119+024,10	119+052,50	3,80	0,00	28,40	3,80	0,05	5,40
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			73	M3	119+038,70	119+045,10	1,75	1,75	6,40	3,50	0,05	1,12
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			73	M3	119+038,70	119+045,10	1,75	1,75	6,40	3,50	0,05	1,12
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			74	M3	119+052,50	119+066,90	3,50	3,50	14,40	7,00	0,05	5,04
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			74	M3	119+052,50	119+066,90	3,50	3,50	14,40	7,00	0,05	5,04
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			75	M3	119+066,90	119+073,70	1,80	1,80	6,80	3,60	0,05	1,22
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			75	M3	119+066,90	119+073,70	1,80	1,80	6,80	3,60	0,05	1,22
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			76	M3	119+075,20	119+078,00	1,65	1,65	2,80	3,30	0,05	0,46
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			76	M3	119+075,20	119+078,00	1,65	1,65	2,80	3,30	0,05	0,46
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			77	M3	119+078,00	119+086,00	1,35	1,35	8,00	2,70	0,05	1,08
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			77	M3	119+078,00	119+086,00	1,35	1,35	8,00	2,70	0,05	1,08
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			78	M3	119+109,40	119+131,60	3,50	3,50	22,20	7,00	0,05	7,77
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			78	M3	119+109,40	119+131,60	3,50	3,50	22,20	7,00	0,05	7,77
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			79	M3	119+139,30	119+143,90	1,70	1,70	4,60	3,40	0,05	0,78
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			79	M3	119+139,30	119+143,90	1,70	1,70	4,60	3,40	0,05	0,78
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			80	M3	119+143,90	119+148,15	2,55	2,55	4,25	5,10	0,05	1,08
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			80	M3	119+143,90	119+148,15	2,55	2,55	4,25	5,10	0,05	1,08
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			81	M3	119+147,90	119+153,80	1,80	1,80	5,90	3,60	0,05	1,06
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			81	M3	119+147,90	119+153,80	1,80	1,80	5,90	3,60	0,05	1,06
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			82	M3	119+153,80	119+169,80	3,60	3,60	16,00	7,20	0,10	11,52
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			82	M3	119+153,80	119+169,80	3,60	3,60	16,00	7,20	0,05	5,76
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			82	M3	119+153,80	119+169,80	3,60	3,60	16,00	7,20	0,05	5,76
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			83	M3	119+198,50	119+206,40	1,80	0,00	7,90	1,80	0,05	0,71
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			83	M3	119+198,50	119+206,40	1,80	0,00	7,90	1,80	0,05	0,71
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			84	M3	119+218,20	119+227,20	4,70	0,00	9,00	4,70	0,05	2,12
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			84	M3	119+218,20	119+227,20	4,70	0,00	9,00	4,70	0,05	2,12
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			85	M3	119+247,70	119+250,50	2,60	0,00	2,80	2,60	0,10	0,73
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			86	M3	119+291,30	119+294,80	2,90	0,00	3,50	2,90	0,05	0,51
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			86	M3	119+291,30	119+294,80	2,90	0,00	3,50	2,90	0,05	0,51
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			87	M3	119+295,30	119+296,90	2,58	2,58	1,60	5,15	0,05	0,41
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			87	M3	119+295,30	119+296,90	2,58	2,58	1,60	5,15	0,05	0,41
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			89	M3	119+350,10	119+359,10	3,60	0,00	9,00	3,60	0,05	1,62

INGENIEROS S.A.S.

TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			89	M3	119+350,10	119+359,10	3,60	0,00	9,00	3,60	0,05	1,62
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			90	M3	119+359,10	119+368,40	1,90	0,00	9,30	1,90	0,05	0,88
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			90	M3	119+359,10	119+368,40	1,90	0,00	9,30	1,90	0,05	0,88
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			91	M3	119+369,00	119+379,70	2,58	2,58	10,70	5,15	0,05	2,76
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			91	M3	119+369,00	119+379,70	2,58	2,58	10,70	5,15	0,05	2,76
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			93	M3	119+398,50	119+405,80	5,30	0,00	7,30	5,30	0,05	1,93
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			93	M3	119+398,50	119+405,80	5,30	0,00	7,30	5,30	0,05	1,93
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			94	M3	119+400,00	119+428,70	4,40	0,00	28,70	4,40	0,05	6,31
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			94	M3	119+400,00	119+428,70	4,40	0,00	28,70	4,40	0,05	6,31
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			95	M3	119+430,50	119+438,50	2,00	0,00	8,00	2,00	0,05	0,80
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			95	M3	119+430,50	119+438,50	2,00	0,00	8,00	2,00	0,05	0,80
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			96	M3	119+444,30	119+446,80	1,80	1,80	2,50	3,60	0,05	0,45
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			96	M3	119+444,30	119+446,80	1,80	1,80	2,50	3,60	0,05	0,45
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			97	M3	119+453,50	119+461,30	3,80	0,00	7,80	3,80	0,05	1,48
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			97	M3	119+453,50	119+461,30	3,80	0,00	7,80	3,80	0,05	1,48
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			98	M3	119+460,90	119+465,80	4,30	0,00	4,90	4,30	0,05	1,05
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			98	M3	119+460,90	119+465,80	4,30	0,00	4,90	4,30	0,05	1,05
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			99	M3	119+480,70	119+486,30	2,80	2,80	5,60	5,60	0,05	1,57
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			99	M3	119+480,70	119+486,30	2,80	2,80	5,60	5,60	0,05	1,57
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			100	M3	119+493,70	119+506,40	3,80	0,00	12,70	3,80	0,05	2,41
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			100	M3	119+493,70	119+506,40	3,80	0,00	12,70	3,80	0,05	2,41
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			101	M3	119+507,70	119+516,10	2,35	2,35	8,40	4,70	0,05	1,97
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			101	M3	119+507,70	119+516,10	2,35	2,35	8,40	4,70	0,05	1,97
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			102	M3	119+534,60	119+546,60	2,90	0,00	12,00	2,90	0,05	1,74
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			102	M3	119+534,60	119+546,60	2,90	0,00	12,00	2,90	0,05	1,74
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			103	M3	119+553,50	119+561,80	1,00	1,00	8,30	2,00	0,05	0,83
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			103	M3	119+553,50	119+561,80	1,00	1,00	8,30	2,00	0,05	0,83
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			104	M3	119+571,10	119+574,00	3,50	3,50	2,90	7,00	0,10	2,03
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			104	M3	119+571,10	119+574,00	3,50	3,50	2,90	7,00	0,05	1,02
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			104	M3	119+571,10	119+574,00	3,50	3,50	2,90	7,00	0,05	1,02
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			105	M3	119+579,50	119+582,90	3,50	3,50	3,40	7,00	0,10	2,38
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			105	M3	119+579,50	119+582,90	3,50	3,50	3,40	7,00	0,05	1,19
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			105	M3	119+579,50	119+582,90	3,50	3,50	3,40	7,00	0,05	1,19
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			106	M3	119+582,70	119+588,30	1,70	1,70	5,60	3,40	0,05	0,95
TRAMO 2	MAYO	No. BACHE			106	M3	119+582,70		1,70	1,70	5,60	3,40	0,05	0,95
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			107	M3	119+592,80	119+594,70	4,60	0,00	1,90	4,60	0,12	1,05
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			108	M3	119+594,70	119+604,00	2,40	0,00	9,30	2,40	0,12	2,68
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			109	M3	119+609,20	119+637,80	2,90	0,00	28,60	2,90	0,10	8,29
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			110	M3	119+643,50	119+648,70	1,50	1,50	5,20	3,00	0,10	1,56

INGENIEROS S.A.S.

TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			112	M3	119+687,50	119+697,00	1,00	1,00	9,50	2,00	0,12	2,28
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			113	M3	119+696,60	119+701,30	1,90	1,90	4,70	3,80	0,12	2,14
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			114	M3	119+706,70	119+715,30	1,50	1,50	8,60	3,00	0,12	3,10
TRAMO 2	ABRIL	No. BACHE			115	M3	119+731,60	119+735,90	1,90	1,90	4,30	3,80	0,12	1,96

ÁREAS EJECUTADAS CON PROCESO DE BACHEO:

SECTOR				UND	PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL DERECHO	CARRIL IZQUIERDO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	TOTAL
TRAMO 1	MARZO	BACHE	1	M3	102+010,00	102+016,70	3,80	0,00	6,70	3,80	0,12	3,06
TRAMO 1	MARZO	BACHE	2	M3	102+016,70	102+026,00	6,30	0,00	9,30	6,30	0,12	7,03
TRAMO 1	MARZO	BACHE	3	M3	102+045,80	102+053,30	3,10	0,00	7,60	3,10	0,12	2,83
TRAMO 1	MARZO	BACHE	4a'	M3	102+141,80	102+150,28	2,45	0,00	8,48	2,45	0,12	2,49
TRAMO 1	MARZO	BACHE	5	M3	102+144,40	102+153,90	3,00	0,00	9,50	3,00	0,12	3,42
TRAMO 1	MARZO	BACHE	5a'	M3	102+154,50	102+165,10	2,30	0,00	10,60	2,30	0,12	2,93
TRAMO 1	MARZO	BACHE	6	M3	102+167,50	102+183,30	4,70	0,00	15,80	4,70	0,12	8,91
TRAMO 1	MARZO	BACHE	6a'	M3	102+183,30	102+186,10	4,20	0,00	2,80	4,20	0,12	1,41
TRAMO 1	MARZO	BACHE	7	M3	102+186,10	102+202,25	6,00	0,00	16,15	6,00	0,12	11,63
TRAMO 1	MARZO	BACHE	8	M3	102+223,60	102+240,10	6,00	0,00	16,50	6,00	0,12	11,88
TRAMO 1	MARZO	BACHE	9	M3	102+240,10	102+255,00	3,10	0,00	14,90	3,10	0,12	5,54
TRAMO 1	MARZO	BACHE	10	M3	102+283,00	102+293,00	6,00	0,00	10,00	6,00	0,12	7,20
TRAMO 1	MARZO	BACHE	10b	M3	102+369,20	102+371,60	6,30	0,00	2,40	6,30	0,06	0,91
TRAMO 1	MARZO	BACHE	13	M3	102+371,60	102+378,30	6,30	0,00	6,70	6,30	0,12	5,07
TRAMO 1	MARZO	BACHE	1a	M3	102+385,00	102+390,90	3,70	0,00	5,90	3,70	0,06	1,31
TRAMO 1	MARZO	BACHE	2a	M3	102+493,20	102+499,60	3,20	0,00	6,40	3,20	0,06	1,23
TRAMO 1	MARZO	PACHE	6a	M3	102+539,60	102+546,35	4,10	0,00	6,75	4,10	0,06	1,66
TRAMO 1	ABRIL	BACHE	7a	M3	102+548,35	102+550,70	2,60	0,00	2,35	2,60	0,06	0,37
TRAMO 1	ABRIL	BACHE	8b21	M3	102+601,00	102+604,14	2,20	0,00	3,14	2,20	0,12	0,83
TRAMO 1	ABRIL	BACHE	8c22	M3	102+615,40	102+621,56	2,34	0,00	6,16	2,34	0,12	1,73
TRAMO 1	ABRIL	BACHE	8d23	M3	102+644,53	102+659,43	6,40	0,00	14,90	6,40	0,06	5,72
TRAMO 1	ABRIL	BACHE	15	M3	102+856,00	102+859,85	3,40	0,00	3,85	3,40	0,06	0,79
TRAMO 1	ABRIL	BACHE	16	M3	102+859,85	102+871,15	6,00	0,00	11,30	6,00	0,06	4,07
TRAMO 1	ABRIL	BACHE	20b	M3	102+932,35	102+936,18	5,50	0,00	3,83	5,50	0,06	1,26
TRAMO 1	ABRIL	BACHE	21a	M3	102+941,40	102+945,38	3,20	0,00	3,98	3,20	0,06	0,76
TRAMO 2	ABRIL	BACHE	3	M3	102+045,80	102+053,30	3,10	0,00	7,60	3,10	0,10	2,36
TRAMO 2	ABRIL	BACHE	3	M3	102+045,80	102+053,30	3,10	0,00	7,60	3,10	0,05	1,18
TRAMO 3	MAYO	BACHE	3	M3	102+045,80	102+053,30	3,30	3,30	20,40	3,30	0,05	3,37
TRAMO 2	ABRIL	BACHE	8	M3	102+223,60	102+240,10	6,00	0,00	16,50	6,00	0,12	11,88
TRAMO 2	ABRIL	BACHE	9	M3	102+240,10	102+255,00	3,10	0,00	14,90	3,10	0,12	5,54

TRAMO 2	ABRIL	BACHE	88	M3	119+298,30	119+334,90	0,00	4,50	38,70	4,15	0,06	9,64
TRAMO 2	MAYO	BACHE	88	M3	119+298,30	119+334,90	0,00	4,50	38,70	4,15	0,06	9,64

REGISTRO FOTOGRÁFICO: A continuación, se presenta el registro fotográfico de las actividades realizadas correspondientes a la marcación y referenciación topográfica de los baches a intervenir:









Infografías: Se realizaron infografías detalladas con la información obtenida en campo y los datos procesados de las imágenes aéreas. Estas infografías incluyen:

- Tablas de datos con la información de los baches intervenidos y a intervenir.
- Gráficos de avance de obra.
- Mapas de las áreas intervenidas.



4. Conclusiones

Las actividades de seguimiento topográfico mediante receptores RTK han permitido obtener una documentación precisa y detallada del estado de las áreas intervenidas. Los datos obtenidos y las infografías generadas proporcionan una herramienta importante para la supervisión y evaluación del progreso del proyecto.

5. Recomendaciones

- **Monitoreo Continuo:** Continuar realizando la actividad de marcación y georreferenciación de los baches a intervenir en el tramo 3, en los sectores que aun se encuentran pendientes de marcar.
- **Actualización de Infografías:** Mantener actualizados los datos y las infografías con la información más reciente para una mejor visualización y análisis del proyecto
- **Documentación Detallada:** Asegurar que todas las áreas intervenidas sean documentadas de manera detallada para facilitar la supervisión y la toma de decisiones.

MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal
CB INGENIEROS S.A.S.

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

NIT. 800.215.807-2

DEBE A:

CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

ALQUILER DE OFICINA INCLUIDOS SERVICIOS PUBLICOS DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE JUNIO - 2024 UBICADA EN LA CRA 3 #15-59, MERCADERES-CAUCA

Oficina / Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	1.200.000,00
TOTAL	**1.200.000,00**

SON: UN MILLON DOSCIENTOS MIL PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

NIT. 800.215.807-2

DEBE A:
CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

Laboratorio de Ensayos de Materiales, suelos, pavimentos y concretos completo

Laboratorio de Ensayos de Materiales, suelos, pavimentos y concretos completo		$ 2.010.000
VALOR A COBRAR EN ESTA ACTA	**$**	**2.010.000,00**
SON: DOS MILLONES DIEZ MIL PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.		



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

BBVA Net Cash

Detalle Fichero

25/Jun/24 10:12:24

Información del fichero

Clave Empresa:	CBPROY	Cuenta de Cargo:	AH - 00130833000200000366
F.de proceso:	17-06-2024	Nombre Fichero:	AGOS PROVEEDORES
Referencia:	DVP 18/06/2024	Órdenes:	5
Producto:	Pagos a Proveedores	Importe Total:	22.263.146,00

BENEFICIARIO	IDENTIFICACIÓN	CUENTA BENEFICIARIA	BANCO	IMPORTE (COP)	FORMA DE PAGO	MOTIVO
CITEC SAS	0000008170016244	26132414377	0007 - BANCOLOMBIA	1.902.150,00	Abono/Cargo cuenta	AUTORIZADO
DE LA ESPRIELLA LAWYERS ENTERPRISE S	0000008301334764	0834000100013179	0013 - BBVA COLOMBIA	10.713.400,00	Abono/Cargo cuenta	AUTORIZADO
KATHERINE ISABEL MORALES VARGAS	0000000225631660	0550488408619457	0051 - BANCO DAVIVIENDA	350.000,00	Abono/Cargo cuenta	AUTORIZADO
PROCIBERNETICA	0000008600393337	008109415	0001 - BANCO DE BOGOTA	9.100.997,00	Abono/Cargo cuenta	AUTORIZADO
SALUD OCUPACIONAL DE LOS ANDES LTDA	0000008300291020	470003344	0052 - BANCO AV VILLAS	196.599,00	Abono/Cargo cuenta	AUTORIZADO

Citec S.A.S.
Ingeniería y Geotecnia

Diagonal 26 N°26-58 Yanaconas
citecpopayan@gmail.com
(092) 8366256 - 3013368684
Popayán - Cauca

Citec S.A.S. Ingeniería y Geotecnia	REGISTRO DE LABORATORIO NÚCLEOS DE CARPETA ASFALTICA TIPO MDC-2		Código:	GT-CE31
	NORMAS REFERENCIA:	INV E-733	Versión:	0

FECHA INFORME: 2024/06/12 **ODS Nº:** **2056**

OBRA*: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO*: CONTROL CALIDAD MEZCLA DENSA EN CALIENTE

LOCALIZACION*: PR102+295-PR102+365 BACHE No 10A' TRAMO 1 SEGUNDA CAPA, COSTADO DERECHO

CONTRATISTA*: VERTICAL DISEÑOS S.A.S.

INTERVENTOR*: CB INGENIEROS S.A.S.

S O L I C I T Ó*: CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA ENTRADA: 2024/05/28

MATERIAL*: MDC19 **MUESTRA N°** N.A

CANTERA*: N.E **FECHA DE TOMA:** 2024/05/28

DESCRIPCION: NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA **FECHA DE ENSAYO:** 2024/06/07

REMITE: MUESTRAS TOMADAS EN OBRA POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS **TEMPERATURA °C:** N.E

PESO UNITARIO

NUCLEO Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ABSCISA	PR102+021.50 MD	PR102+502.5 MD	PR102+566.4 MI	PR102+484.8 MI	PR102+496.15 MD	PR102+526.6 MD	PR102+552 MD	PR102+552 MD	PR103+238.5 MD
TRAMO	BACHE 2A TRAMO#1	BACHE 3A TRAMO 1	BACHE 3A TRAMO 1	BACHE 4A TRAMO 1	BACHE 5A TRAMO 1	BACHE 5A TRAMO 1	BACHE 6A TRAMO 1	BACHE 8A TRAMO 1	BACHE 38 TRAMO 1
A: W MUESTRA AIRE (g):	1444	1018	1499	1387	860	953	1368	2600	1529
B: W MUESTRA SSS (g):	1445	1024	1502	1387	863	953	1377	2606	1530
C: W MUESTRA AGUA A 25°C (g):	824	570	858.0	800	481	535	794	1471	883
VOLUMEN (cm^3)	620	448	641	587	379	418	574	1129	646
P.U. (g/cm^3):	2.325	2.242	2.328	2.363	2.251	2.280	2.346	2.291	2.363
LECTURA ALTURA MEDIDA (cm)	7.58	5.92	8.29	7.56	4.90	5.21	7.63	14.13	8.22
% ABSORCIÓN $\frac{B-A}{B-C} \times 100$	0.16%	1.32%	0.47%	0.00%	0.79%	0.00%	1.54%	0.53%	0.15%

CONTROL DE COMPACTACIÓN

P.U. NÚCLEO (g/cm^3):	2.325	2.242	2.328	2.363	2.251	2.280	2.346	2.291	2.363	PROMEDIO
DENSIDAD MÁX TEORICA (g/cm^3):	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	
DENSIDAD DEL AGUA A 25°C (g/cm^3)	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	
% VACIOS EN PROBETA	**3.0**	**6.5**	**2.9**	**1.4**	**6.1**	**4.9**	**2.1**	**4.4**	**1.4**	**3.6**
% COMPACTACION	**97.3**	**93.8**	**97.4**	**98.9**	**94.2**	**95.4**	**98.2**	**95.9**	**98.9**	**96.2**

OBSERVACIONES: NÚCLEOS TOMADOS E INGRESADOS POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS

*Información suministrada por el cliente

Elaboró Jane Higuera **Revisó y Aprobó** Telly Johana Aguirre

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL PERSONAL DEL PROCESO DE GESTIÓN TÉCNICA DE CITEC S.A.S.

Citec S.A.S.
Ingeniería y Geotecnia

Diagonal 26 N°26-58 Yanaconas
citecpopayan@gmail.com
(092) 8366256 - 3013368684
Popayán - Cauca

Citec S.A.S. Ingeniería y Geotecnia	REGISTRO DE LABORATORIO NÚCLEOS DE CARPETA ASFALTICA TIPO MDC-2		Código:	GT-CE31
	NORMAS REFERENCIA:	INV E-733	Versión:	0

FECHA INFORME: 2024/06/12 **ODS N°:** 2056

OBRA*: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO*: CONTROL CALIDAD MEZCLA DENSA EN CALIENTE

LOCALIZACION*: PR102+295-PR102+365 BACHE No 10A' TRAMO 1 SEGUNDA CAPA, COSTADO DERECHO

CONTRATISTA*: VERTICAL DISEÑOS S.A.S.

INTERVENTOR*: CB INGENIEROS S.A.S.

S O L I C I T Ó*: CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA ENTRADA: 2024/05/28

MATERIAL*: MDC19 **MUESTRA N°** N.A

CANTERA*: N.E **FECHA DE TOMA:** 2024/05/28

DESCRIPCION: NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA **FECHA DE ENSAYO:** 2024/06/07

REMITE: MUESTRAS TOMADAS EN OBRA POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS **TEMPERATURA °C:** N.E

PESO UNITARIO

NUCLEO N°	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ABSCISA	PR102+725 EJE	PR104+325.7 MI	PR104+744.8 MI EJE	PR117+045.4 EJE	PR117+984.8 MI	PR118+232.2 MD	PR118+247.1 MD	PR118+335.7 MI	PR118+353.2 MD
TRAMO	BACHE10A TRAMO 1	BACHE 74 TRAMO 1	BACHE 90 TRAMO 1	BACHE 11 TRAMO 2	BACHE 29 TRAMO 2	BACHE 38 TRAMO 2	BACHE 38 TRAMO 2	BACHE 38 TRAMO 2	BACHE 39 TRAMO 2
A: W MUESTRA AIRE (g):	2316	2282	2858	1535	739	1098	617	563	1127
B: W MUESTRA SSS (g):	2328	2290	2859	1539	739	1099	621	565	1127
C: W MUESTRA AGUA A 25°C (g):	1334	1277	1605.0	857	422	624	347	316	634
VOLUMEN (cm^3)	982	1005	1253	678	317	474	270	247	493
P.U. (g/cm^3):	2.330	2.253	2.279	2.251	2.331	2.312	2.252	2.261	2.286
LECTURA ALTURA MEDIDA (cm)	12.60	12.64	15.63	8.48	4.21	6.10	3.65	3.35	6.33
% ABSORCIÓN $\frac{B-A}{B-C} \times 100$	1.21%	0.79%	0.08%	0.59%	0.00%	0.21%	1.46%	0.80%	0.00%

CONTROL DE COMPACTACIÓN

P.U. NÚCLEO (g/cm^3):	2.330	2.253	2.279	2.251	2.331	2.312	2.252	2.261	2.286	PROMEDIO
DENSIDAD MÁX TEORICA (g/cm^3):	2.399	2.399	2.399	2.405	2.403	2.403	2.403	2.403	2.403	
DENSIDAD DEL AGUA A 25°C (g/cm^3)	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	
% VACIOS EN PROBETA	**2.9**	**6.1**	**5.0**	**6.4**	**3.0**	**3.8**	**6.3**	**5.9**	**4.9**	**4.9**
% COMPACTACION	**97.4**	**94.2**	**95.3**	**93.9**	**97.3**	**96.5**	**94.0**	**94.4**	**95.4**	**95.4**

OBSERVACIONES:
NÚCLEOS TOMADOS E INGRESADOS POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS

*Información suministrada por el cliente

Elaboró Jane Higuera

Revisó y Aprobó Telly Johana Aguirre

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL PERSONAL DEL PROCESO DE GESTIÓN TÉCNICA DE CITEC S.A.S.

Citec S.A.S.
Ingeniería y Geotecnia

Diagonal 26 N°26-58 Yanaconas
citecpopayan@gmail.com
(092) 8366256 - 3013368684
Popayán - Cauca

Citec S.A.S. Ingeniería y Geotecnia	REGISTRO DE LABORATORIO NÚCLEOS DE CARPETA ASFALTICA TIPO MDC-2		Código:	GT-CE31
	NORMAS REFERENCIA:	INV E-733	Versión:	0

FECHA INFORME: 2024/06/12 **ODS N°:** 2056

O B R A* : MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO*: CONTROL CALIDAD MEZCLA DENSA EN CALIENTE

LOCALIZACION*: PR102+295-PR102+365 BACHE No 10A' TRAMO 1 SEGUNDA CAPA, COSTADO DERECHO

CONTRATISTA*: VERTICAL DISEÑOS S.A.S.

INTERVENTOR*: CB INGENIEROS S.A.S.

S O L I C I T Ó*: CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA ENTRADA: 2024/05/28

MATERIAL*: MDC19 **MUESTRA N°** N.A

CANTERA*: N.E **FECHA DE TOMA:** 2024/05/28

DESCRIPCION: NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA **FECHA DE ENSAYO:** 2024/06/07

REMITE: MUESTRAS TOMADAS EN OBRA POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS **TEMPERATURA ºC:** N.E

PESO UNITARIO

NUCLEO N°	19	20								
ABSCISA	PR118+463.5 MD	PR119+072.2 MD								
TRAMO	BACHE 45 TRAMO 2	BACHE 75 TRAMO 2								
A: W MUESTRA AIRE (g):	792	382								
B: W MUESTRA SSS (g):	794	382								
C: W MUESTRA AGUA A 25°C (g):	448	218								
VOLUMEN (cm^3)	344	164								
P.U. (g/cm^3):	2.289	2.329								
LECTURA ALTURA MEDIDA (cm)	4.62	2.17								
% ABSORCIÓN $\frac{B-A}{B-C} \times 100$	0.58%	0.00%								

CONTROL DE COMPACTACIÓN

P.U. NÚCLEO (g/cm^3):	2.289	2.329	0.000	0.000	0.000	0.000				
DENSIDAD MÁX TEORICA (g/cm^3):	2.405	2.405	2.405	2.405		2.405				PROMEDIO
DENSIDAD DEL AGUA A 25°C (g/cm^3)	0.997	0.997	0.997	0.9		0.997				
% VACIOS EN PROBETA	**4.8**	**3.1**	#¡DIV/0!			#¡DIV/0!				**4.0**
% COMPACTACION	**95.5**	**97.1**								**96.3**

OBSERVACIONES: NÚCLEOS TOMADOS E INGRESADOS POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS

*Información suministrada por el cliente

Elaboró Jane Aguirre **Revisó y Aprobó** Kelly Johana Aguirre

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL PERSONAL DEL PROCESO DE GESTIÓN TÉCNICA DE CITEC S.A.S.

CITEC SAS
NIT 817.001.624-4
DIAGONAL 26 26 58
Tel: (6028366256)
Popayán - Colombia
vias95@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE 1658

Señores	CB INGENIEROS S A S		
NIT	860.509.943-7	**Teléfono**	(601) 7040592
Dirección	CL 98 22 64 of 503	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	13/06/2024, 12:25
Expedición	13/06/2024, 12:25
Vencimiento	28/06/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	TOMA DE NÚCLEOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE (HASTA 7cm)	20.00	1,428,000.00
2	SERVICIO DE PLANTA ELECTRICA	0.50	59,500.00
3	PESO UNITARIO Y % DE COMPACTACIÓN	20.00	476,000.00
4	TRANSPORTE FUERA DE LA CIUDAD	0.50	135,000.00

Total items: 4

Valor en Letras:
Dos millones noventa y ocho mil quinientos pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-06-28 por $ 2,098,500.00

Total Bruto	1,785,000.00
IVA 19%	313,500.00
Total a Pagar	2,098,500.00

Observaciones:
POR CONCEPTO DE SERVICIO DE CONTROL DE CALIDAD EN OBRA PROYECTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA,

ODS RELACIONADA: 2056

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764066179827 aprobado en 20240225 prefijo FE desde el número 1601 al 1800 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: 3b057afd0deeac86df144beb30a3438bb6115a5eb9a7cbad047b49594273ec143694d03bc6c06b24116b2fba3d113b3a

Citec S.A.S.
Ingeniería y Geotecnia

Diagonal 26 N°26-58 Yanaconas
citecpopayan@gmail.com
(092) 8366256 - 3013368684
Popayán - Cauca

Citec S.A.S. Ingeniería y Geotecnia	REGISTRO DE LABORATORIO NÚCLEOS DE CARPETA ASFALTICA TIPO MDC-2		Código:	GT-CE31
	NORMAS REFERENCIA:	INV E-733	Versión:	0

FECHA INFORME: 2024/06/12 **ODS Nº:** 2056

O B R A* : MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO*: CONTROL CALIDAD MEZCLA DENSA EN CALIENTE

LOCALIZACION*: PR102+295-PR102+365 BACHE No 10A' TRAMO 1 SEGUNDA CAPA, COSTADO DERECHO

CONTRATISTA*: VERTICAL DISEÑOS S.A.S.

INTERVENTOR*: CB INGENIEROS S.A.S.

S O L I C I T Ó*: CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA ENTRADA: 2024/05/28

MATERIAL*: MDC19 **MUESTRA N°** N.A

CANTERA*: N.E **FECHA DE TOMA:** 2024/05/28

DESCRIPCION: NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA **FECHA DE ENSAYO:** 2024/06/07

REMITE: MUESTRAS TOMADAS EN OBRA POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS **TEMPERATURA °C:** N.E

PESO UNITARIO

NUCLEO Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ABSCISA	PR102+021.50 MD	PR102+502.5 MD	PR102+566.4 MI	PR102+484.8 MI	PR102+496.15 MD	PR102+526.6 MD	PR102+552 MD	PR102+552 MD	PR103+238.5 MD
TRAMO	BACHE 2A TRAMO#1	BACHE 3A TRAMO 1	BACHE 3A TRAMO 1	BACHE 4A TRAMO 1	BACHE 5A TRAMO 1	BACHE 5A TRAMO 1	BACHE 6A TRAMO 1	BACHE 8A TRAMO 1	BACHE 38 TRAMO 1
A: W MUESTRA AIRE (g):	1444	1018	1499	1387	860	953	1368	2600	1529
B: W MUESTRA SSS (g):	1445	1024	1502	1387	863	953	1377	2606	1530
C: W MUESTRA AGUA A 25°C (g):	824	570	858.0	800	481	535	794	1471	883
VOLUMEN (cm^3)	620	448	641	587	379	418	574	1129	646
P.U. (g/cm^3):	2.325	2.242	2.328	2.363	2.251	2.280	2.346	2.291	2.363
LECTURA ALTURA MEDIDA (cm)	7.58	5.92	8.29	7.56	4.90	5.21	7.63	14.13	8.22
% ABSORCIÓN $\frac{B-A}{B-C} \times 100$	0.16%	1.32%	0.47%	0.00%	0.79%	0.00%	1.54%	0.53%	0.15%

CONTROL DE COMPACTACIÓN

P.U. NÚCLEO (g/cm^3):	2.325	2.242	2.328	2.363	2.251	2.280	2.346	2.291	2.363	PROMEDIO
DENSIDAD MÁX TEORICA (g/cm^3):	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	
DENSIDAD DEL AGUA A 25°C (g/cm^3)	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	
% COMPACTACION	**97.3**	**93.8**	**97.4**	**98.9**	**94.2**	**95.4**	**98.2**	**95.9**	**98.9**	**96.2**

OBSERVACIONES:

NÚCLEOS TOMADOS E INGRESADOS POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS

*Información suministrada por el cliente

Elaboró: Jave Aguirre

Revisó y Aprobó: Telly Johana Aguirre

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL PERSONAL DEL PROCESO DE GESTIÓN TÉCNICA DE CITEC S.A.S.

Citec S.A.S.
Ingeniería y Geotecnia

Diagonal 26 N°26-58 Yanaconas
citecpopayan@gmail.com
(092) 8366256 - 3013368684
Popayán - Cauca

Citec S.A.S. Ingeniería y Geotecnia	REGISTRO DE LABORATORIO NÚCLEOS DE CARPETA ASFALTICA TIPO MDC-2		Código:	GT-CE31
	NORMAS REFERENCIA:	INV E-733	Versión:	0

FECHA INFORME: 2024/06/12 **ODS Nº:** **2056**

OBRA*: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO*: CONTROL CALIDAD MEZCLA DENSA EN CALIENTE

LOCALIZACION*: PR102+295-PR102+365 BACHE No 10A' TRAMO 1 SEGUNDA CAPA, COSTADO DERECHO

CONTRATISTA*: VERTICAL DISEÑOS S.A.S.

INTERVENTOR*: CB INGENIEROS S.A.S.

SOLICITÓ*: CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA ENTRADA: 2024/05/28

MATERIAL*: MDC19 **MUESTRA N°** N.A

CANTERA*: N.E **FECHA DE TOMA:** 2024/05/28

DESCRIPCION: NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA **FECHA DE ENSAYO:** 2024/06/07

REMITE: MUESTRAS TOMADAS EN OBRA POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS **TEMPERATURA °C:** N.E

PESO UNITARIO

NUCLEO Nº	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ABSCISA	PR102+725 EJE	PR104+325.7 MI	PR104+744.8 MI EJE	PR117+045.4 EJE	PR117+984.8 MI	PR118+232.2 MD	PR118+247.1 MD	PR118+335.7 MI	PR118+353.2 MD
TRAMO	BACHE10A TRAMO 1	BACHE 74 TRAMO 1	BACHE 90 TRAMO 1	BACHE 11 TRAMO 2	BACHE 29 TRAMO 2	BACHE 38 TRAMO 2	BACHE 38 TRAMO 2	BACHE 38 TRAMO 2	BACHE 39 TRAMO 2
A: W MUESTRA AIRE (g):	2316	2282	2858	1535	739	1098	617	563	1127
B: W MUESTRA SSS (g):	2328	2290	2859	1539	739	1099	621	565	1127
C: W MUESTRA AGUA A 25°C (g):	1334	1277	1605.0	857	422	624	347	316	634
VOLUMEN (cm^3)	982	1005	1253	678	317	474	270	247	493
P.U. (g/cm^3):	2.330	2.253	2.279	2.251	2.331	2.312	2.252	2.261	2.286
LECTURA ALTURA MEDIDA (cm)	12.60	12.64	15.63	8.48	4.21	6.10	3.65	3.35	6.33
% ABSORCIÓN $\frac{B-A}{B-C} \times 100$	1.21%	0.79%	0.08%	0.59%	0.00%	0.21%	1.46%	0.80%	0.00%

CONTROL DE COMPACTACIÓN

P.U. NÚCLEO (g/cm^3):	2.330	2.253	2.279	2.251	2.331	2.312	2.252	2.261	2.286	PROMEDIO
DENSIDAD MÁX TEORICA (g/cm^3):	2.399	2.399	2.399	2.405	2.403	2.403	2.403	2.403	2.403	
DENSIDAD DEL AGUA A 25°C (g/cm^3)	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	
% COMPACTACION	**97.4**	**94.2**	**95.3**	**93.9**	**97.3**	**96.5**	**94.0**	**94.4**	**95.4**	**95.4**

OBSERVACIONES:

NÚCLEOS TOMADOS E INGRESADOS POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS

*Información suministrada por el cliente

Elaboró Jane Higuera

Revisó y Aprobó Telly Johana Aguirre

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL PERSONAL DEL PROCESO DE GESTIÓN TÉCNICA DE CITEC S.A.S.

Citec S.A.S.
Ingeniería y Geotecnia

Diagonal 26 N°26-58 Yanaconas
citecpopayan@gmail.com
(092) 8366256 - 3013368684
Popayán - Cauca

Citec S.A.S. Ingeniería y Geotecnia	REGISTRO DE LABORATORIO NÚCLEOS DE CARPETA ASFALTICA TIPO MDC-2		Código:	GT-CE31
	NORMAS REFERENCIA:	INV E-733	Versión:	0

FECHA INFORME: 2024/06/12 — **ODS Nº:** 2056

OBRA*: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO*: CONTROL CALIDAD MEZCLA DENSA EN CALIENTE

LOCALIZACION*: PR102+295-PR102+365 BACHE No 10A' TRAMO 1 SEGUNDA CAPA, COSTADO DERECHO

CONTRATISTA*: VERTICAL DISEÑOS S.A.S.

INTERVENTOR*: CB INGENIEROS S.A.S.

SOLICITÓ*: CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA ENTRADA: 2024/05/28

MATERIAL*: MDC19 — **MUESTRA N°:** N.A

CANTERA*: N.E — **FECHA DE TOMA:** 2024/05/28

DESCRIPCION: NÚCLEOS EXTRAIDOS SOBRE CARPETA ASFÁLTICA — **FECHA DE ENSAYO:** 2024/06/07

REMITE: MUESTRAS TOMADAS EN OBRA POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS — **TEMPERATURA °C:** N.E

PESO UNITARIO

NUCLEO Nº	19	20								
ABSCISA	PR118+463.5 MD	PR119+072.2 MD								
TRAMO	BACHE 45 TRAMO 2	BACHE 75 TRAMO 2								
A: W MUESTRA AIRE (g):	792	382								
B: W MUESTRA SSS (g):	794	382								
C: W MUESTRA AGUA A 25°C (g):	448	218								
VOLUMEN (cm^3)	344	164								
P.U. (g/cm^3):	2.289	2.329								
LECTURA ALTURA MEDIDA (cm)	4.62	2.17								
% ABSORCIÓN $\frac{B-A}{B-C} \times 100$	0.58%	0.00%								

CONTROL DE COMPACTACIÓN

P.U. NÚCLEO (g/cm^3):	2.289	2.329	0.000	0.000	0.000	0.000				
DENSIDAD MÁX TEORICA (g/cm^3):	2.405	2.405	2.405	2.405		2.405				
DENSIDAD DEL AGUA A 25°C (g/cm^3)	0.997	0.997	0.997	0.997		0.997				
% COMPACTACION	**95.5**	**97.1**	0.0			0.0				**96.3**

PROMEDIO

OBSERVACIONES:
NÚCLEOS TOMADOS E INGRESADOS POR PERSONAL AUTORIZADO DE CITEC SAS
*Información suministrada por el cliente

Elaboró — **Revisó y Aprobó**

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL PERSONAL DEL PROCESO DE GESTIÓN TÉCNICA DE CITEC S.A.S.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA 5/07/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 3283-2023 **CONTRATISTA:** VERTICAL DISEÑO S.A.S.

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO **PROYECTO:** HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635 DE 2023 **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

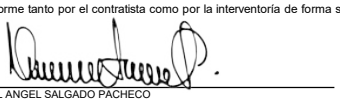
No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
ENSAYOS DE INTERVENTORÍA									
1	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR102+021,50	1	95%	97,30%	SI	
2	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR102+502,5	1	95%	93,80%	SI	
3	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR102+566,4	1	95%	97,40%	SI	
4	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR102+484,8	1	95%	98,90%	SI	
5	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR102+496,15	1	95%	94,20%	SI	
6	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR102+526,6	1	95%	95,40%	SI	
7	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR102+552	1	95%	98,20%	SI	
8	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR102+552	1	95%	95,90%	SI	
9	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR103+238,5	1	95%	98,90%	SI	
10	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR102+725	1	95%	97,40%	SI	
11	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR104+325,7	1	95%	94,20%	SI	
12	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR104+744,8	1	95%	95,30%	SI	
13	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR117+045,4	1	95%	93,90%	SI	
14	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR117+984,8	1	95%	97,30%	SI	
15	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR118+232,2	1	95%	96,50%	SI	
16	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR118+247,1	1	95%	94%	SI	
17	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR118+335,7	1	95%	94,40%	SI	
18	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR118+353,2	1	95%	95,40%	SI	
19	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR118+463,5	1	95%	95,50%	SI	
20	7/06/2024	% de compactación de núcleos de pavimento asfaltico	INVE-733	PR119+072,2	1	95%	97,10%	SI	

OBSERVACIONES:

Durante el periodo correspondiente al presente informe se ralizaron los ensayos correspondientes a Densidades al material compacto de base granular, Granulometria de la mezcla asfáltica, contenido de asfalto, Contenido de Vacios, Estabilidad y Flujo, Pesos unitarios. A la fecha esta pendiente la entrega de estos resultados por parte del laboratorio certificado.

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.



Firma

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

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

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

NIT. 800.215.807-2

DEBE A:
CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

EDICIÓN DE INFORMES, PAPELERÍA, REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS, PLANOS, FOTOGRAFÍAS, VIDEOS, ETC. DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE JUNIO - 2024 EN LA EJECUCION DEL CONTRATO Nro. 3635-2023

Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.		$ 605.000
VALOR A COBRAR EN ESTA ACTA	**$**	**605.000,00**

SON: SEISCIENTOS CINCO MIL PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

DISCRIMINACION DE VALORES

OTROS COSTOS

FECHA	BENEFICIARIO	CONCEPTO	NETO	TOTAL	OBSERVACION
		COMPRA DE ELEMENTOS DE PAPELERIA	$ 925.450	$ 925.450	
		COMPRA DE ELEMENTOS DE OFICINA Y PAPELERIA	$ 156.210	$ 156.210	

VALOR TOTAL BASICO	$ 1.081.660,00
TOTAL PARA ACTA No. 008	**$605.000,00**

		PRESENTE ACTA	
No.	**CONCEPTO**	**CANTIDAD**	**VALOR**
	OTROS COSTOS		
	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	1,00	$ 605.000,00

SON: SEISCIENTOS CINCO MIL PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.

MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A.

NIT 830037946 - 3

REGIMEN COMUN RETENEDOR DE IVA
SOMOS AUTORRETENEDORES SEGUN
RESOLUCION No. 010922 DEL 15/12/2014
GRAN CONTRIBUYENTE RES. 012220 DIC.26/22.
GRAN CONTRIBUYENTE SHD DDI023769 NOV/21

RANGO: 07E- No 400001 A 07E- No 525000
AUTORIZACIÓN NUMERACIÓN DE
FACTURACIÓN ELECTRÓNICA No. #18764063462224
DEL 2024-01-09 VIGENCIA 18 MESES

ALMACEN-7 UNICENTRO
Avenida Carrera 15 No 124 - 30 C.C. Unicentro Local 2- 176

TEL: 2130150-6204736

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA 07E - 509123

FECHA: 2024-06-04 3:33:23

CODIGO	DESCRIPCION	IVA	CANT	VALOR	
655624	PORTALAPIZ SENCILLO FRASES BICOLOR SURT	19	1	14,850	P
595	CLIP ESTANDAR METALICO X 100 +X- 12 CAJA	19	1	18,900	
518439	NOTAS ADHESIVAS TESA 75MMX75MM NEON 480H	19	5	143,500	
112626	BANDERITAS STICK'N 42X12MM 25H X5 FLECHA	19	3	23,700	
129902	BANDERITAS STICK'N NEON 25H X8 FILM INDE	19	2	23,800	
112624	BANDERITAS STICK'N 45X12MM 25H X5 RECTAN	19	5	39,500	
487924	CINTA POLIPRO 48MMX100M PAQX3 UND + BIST	19	1	32,900	
639729	CINTA 19MMX33M TESAFILM CRYSTAL	19	2	21,200	
26279	CINTA ENMASCARAR 24MM X40M BEIGE TESAKRE	19	3	40,200	
25870	SOBRE MANILA CARTA X 25 22.5X29 ECOLOGIC	19	3	17,100	
140662	PEGANTE BARRA 20G X2 PEGASTIC	19	3	51,600	
388569	REPUESTO MARCADOR BORRABLE NEGRO X2UND	19	5	55,000	
485588	MARCADOR SECO EXPO X8 VIBRANTES	19	1	31,300	
388571	REPUESTO MARCADOR BORRABLE ROJO X2UND	19	5	55,000	
142932	CINTA POLIPRO 12mmX14.6m X12 UND 002-000	19	1	16,900	
388570	REPUESTO MARCADOR BORRABLE AZUL X2UND	19	5	55,000	
659550	BOLIGRAFO BIC CRISTAL DURA NGR X12UND	19	1	12,600	
26891	FM.2002 RECIBO CAJA MENOR S/DETA. X200	19	2	26,600	
580365	PLUMIGRAFO STABILO POINT 88 ECOPACK X3 U	19	1	14,900	
173167	LAPIZ NEGRO HB #2 MIRADO PG9 LV12	0	1	16,900	
192054	BORRADOR NATA PELIKAN PZ40 X 3 UND	19	1	4,000	
593989	TAJALÁPIZ PLÁSTICO C/ DEPOSITO MAPED I-G	19	1	3,200	
154233	PAPEL FOTOCOPIA CARTA 75G COPYPAC 500 HJ	19	11	196,900	
	TRIDENT SUPER MENTA 61.2G				

617231	19	1	9,900

ITEMS COMPRADOS: **65**

SUB-TOTAL..... **925,450**

TOTAL **925,450**

TARJETA 925,450

TARIFA	BASE	IVA
0.00%	16,900	0
19.00%	763,487	145,063

CLIENTE: CB INGENIEROS SAS
NIT 860509943-7

ATENDIO:SANDRA PATRICIA LINARES NIVIA
CAJA: 4
EMPACADOR:SANDRA PATRICIA LINARES NIVIA

MEDIO DE PAGO CONTADO
DESCUENTO OTORGADO EN ESTA FACTURA: 8,085.00
(P) DSCTO.PROMOCION
========== HORARIO DE ATENCION ==========
Lunes a Viernes 09:30am a 20:00pm
S bados 10:00 a.m. a 8:00 p.m.
Domingos y Festivos 10:00 a.m. a 7:30 p.m.

2024-06-04T15:35:39

CUFE

7321d36a79d7ea59c962b596678a9a1be0da9f03554a00e8e00a57578e8b2bf07dc78b8141f6bef429f5d5d7ec9d19d4

Elaborado por: ATEB COLOMBIA S.A.S Nit: 900.965.992 - 7 COFIDI
"ESTA ES LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA FACTURA ELECTRÓNICA"

Firma Cliente:_____

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
4e548b526f3c3cd7e39244b766cc6ff2a52a3b498c4aac46ccfb0e7d2e1fb4cdb46cd45e2b1750d3e46ee9b21d221403

Número de Factura: DU81-29766
Fecha de Emisión: 24/06/2024
Fecha de Vencimiento:
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Tarjeta Débito
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: ALMACENES EXITO S A
Nombre Comercial: EXITO PANAMERICANA POPAYAN
Nit del Emisor: 890900608
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-13;O-15;O-23
Responsabilidad tributaria: ZA - IVA e INC
Actividad Económica:

País: Colombia
Departamento: Cauca
Municipio / Ciudad: POPAYÁN
Dirección: Carrera 9 6 N - 03
Teléfono / Móvil: 8201818
Correo: afelectronica@grupo-exito.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: CBINGENIEROS S.A.S
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 860509943
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-13
Responsabilidad tributaria: 04 - INC

País: Colombia
Departamento: Cauca
Municipio / Ciudad: POPAYÁN
Dirección: Calle 98#22.64
Teléfono / Móvil: 3163035349
Correo: facturacion@cbingenieros.com

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				Precio unitario de venta
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	
1	1415008	Lavado Ecol-gico	94	1,00	$ 26.042,02	$ 10.416,81	$ 0,00	$ 2.968,79	19.00			$ 15.625,21
2	3373997	Papel Higienico Me	94	1,00	$ 21.344,54	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.055,46	19.00			$ 21.344,54
3	223634	LAVALOZA LIQUIDO L	94	1,00	$ 13.949,58	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.650,42	19.00			$ 13.949,58
4	13528	Cafe Molido	94	1,00	$ 15.238,10	$ 0,00	$ 0,00	$ 761,90	5.00			$ 15.238,10
5	1427104	LIMPIAPISOS LAVAND	94	1,00	$ 9.033,61	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.716,39	19.00			$ 9.033,61
6	554776	Legajador Az Azul	94	1,00	$ 7.386,55	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.403,45	19.00			$ 7.386,55
7	609138	Agua Garrafa	94	1,00	$ 8.780,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 8.780,00
8	168925	Agua Bolsa	94	1,00	$ 7.030,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 7.030,00
9	168925	Agua Bolsa	94	1,00	$ 7.030,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 7.030,00
10	168925	Agua Bolsa	94	1,00	$ 7.030,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 7.030,00
11	136976	Lavaplatos Liquido	94	1,00	$ 4.714,29	$ 0,00	$ 0,00	$ 895,71	19.00			$ 4.714,29
12	3310406	Az·car Morena	94	1,00	$ 4.752,38	$ 0,00	$ 0,00	$ 237,62	5.00			$ 4.752,38
13	3310406	Az·car Morena	94	1,00	$ 4.752,38	$ 0,00	$ 0,00	$ 237,62	5.00			$ 4.752,38
14	788834	SEPARADOR 105 PLAN	94	1,00	$ 4.193,28	$ 0,00	$ 0,00	$ 796,72	19.00			$ 4.193,28
15	3014687	Goma Mascar Yerbab	94	1,00	$ 3.714,29	$ 0,00	$ 0,00	$ 705,71	19.00			$ 3.714,29
16	22613	JABON AZUL EN BARR	94	1,00	$ 2.403,36	$ 0,00	$ 0,00	$ 456,64	19.00			$ 2.403,36
17	3462330	Bolsa De Basura Ve	94	1,00	$ 1.840,34	$ 0,00	$ 0,00	$ 349,66	19.00			$ 1.840,34
18	3417520	Bolsa Plastica Exi	94	1,00	$ 75,63	$ 0,00	$ 0,00	$ 14,37	19.00			$ 75,63
19	5798	IMPUESTO BOLSA PLA	94	1,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 0,00

Notas Finales

2

TOTAL ARTICULOS:19

IMPUESTO BOLSA PLASTICA:$66,00 x 1,00

168.540,00

Franja ----------[FORMAS DE PAGO]----------|FORMAS DE PAGO:CONTADO||MEDIOS DE PAGO:TARJETA DEBITO,|TOTAL:156.210,00

29.870,00

Franja ----------[DESCUENTOS]----------|CODIGO DESCRIPCION VALOR|AHORRO: $12.396|744726 40% RS FERRETERIA $12.396|----------- -------|DESCUENTO: 10.416,81|

Almacenes Exito S.A. NIT 890.900.608 - 9|AUTORRETENEDOR RES. 8825 DE 16/NOV/2016 - RESPONSABLE DE IVA|- GRAN CONTRIBUYENTE - RETENEDOR IMPUESTO IVA|#NLinea de atencion al cliente: 018000428800#N

RESOLUCION DIAN # 18764042372506|PREFIJO DU81 RANGO AUTORIZADO: DU81 1 AL DU81 1000000|VIG 18 MESES DEL 2023-01-03 AL 2024-07-03

Toshiba Global Commerce Solutions (Colombia) S.A.S|NIT 900545074-9|SuperMarket Application

2024-06-24 09:11:25.667 0435 014 0023 0002962413|COMPRA Y RECOGE LLAMANOS 3054829046

CODIGO BARRAS|0435-EJT5B

Datos Totales

Documento validado por la DIAN 2024-06-24 09:11:33
Documento generado el: 2024-06-24 09:11:30
Generado por: Proveedor Tecnológico Nit:890930534

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			149.310,34
Descuento detalle			10.416,81
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			138.893,53
IVA			17.250,47
INC			0,00
Bolsas			66,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			17.316,47
Total neto factura (=)			156.210,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	156.210,00

Valores informativos

ANTICIPOS
Anticipos

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764042372506 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000000 Vigencia: 2024-07-03

CUENTA DE COBRO

EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

NIT. 800.215.807-2

DEBE A:
CB INGENIEROS S.A.S
NIT: 860.509.943-7

POR CONCEPTO DE:

COMUNICACIONES (TELEFONÍA FIJA O CELULAR, FAX, CORREO, INTERNET, ETC.) DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO EN EL MES DE JUNIO - 2024 EN LA EJECUCION DEL CONTRATO Nro. 3635-2023

COMUNICACIONES	$	296.450,00
VALOR A COBRAR EN ESTA ACTA	**$**	**296.450,00**

SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

DISCRIMINACION DE VALORES

OTROS COSTOS

FECHA	BENEFICIARIO	NETA	TOTAL	OBSERVACION
30/06/24	CLARO	$ 81.955,00	$ 81.955,00	Linea 1 Coordinador de interventoría
20/06/24	TIGO	$ 38.610,00	$ 38.610,00	Linea 2 residente de interventoría
06/06/24	CLARO	$ 77.050,00	$ 77.050,00	Linea 3 inspector de interventoría
04/06/24	INGENIA	$ 99.960,00	$ 99.960,00	Servicio de internet oficina Mercaderes
	TOTAL	$ 297.575,00	$ 297.575,00	

VALOR TOTAL BASICO	$ 297.575,00
TOTAL PARA ACTA No. 8	**$ 296.450,00**

		PRESENTE ACTA	
No.	**CONCEPTO**	**CANTIDAD**	**VALOR**
	OTROS COSTOS		
	Comunicaciones (telefonía fija o celular, fax, correo, internet, etc)	0,490	$ 296.450,00

SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS CON 00 CENTAVOS M/CTE.



MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Rep. Legal
CB INGENIEROS S.A.S

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

JOHAN ALEXANDER ORTEGA AGREDO
CIUDAD:TIMBIO/CAUCA
DIRECCIÓN:VDA LAS HUACAS HUACAS
CÓDIGO POSTAL:
Factura Electrónica de Venta: E 5815512613

SERVICIOS MÓVILES

Código Interno: 1.32871306

FECHA LÍMITE DE PAGO:	REFERENCIA DE PAGO	TOTAL A PAGAR:
06-Jun-2024	5328713060	$77,049.58

TU PLAN INCLUYE

CARGO FIJO DE $59,150
*Hasta 5 GB de Datos para Compartir wifi

- **MINUTOS** Ilimitados
- **DATOS** 90 GB
- **SMS** Ilimitados Todo Destino
- **LDI** Minutos Ilimitados a MEXICO,PUERTO RICO,USA, CANADA
- **familia & amigos**

APPS INCLUIDAS

Familia & Amigos

BENEFICIOS SIN PAGAR MÁS

Claro video, Claro club, Claro drive, Claro música

Para llamar a números LDI: Marcar al Código 00444 + el indicativo del país + código de área + el número de teléfono

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción	Valor	Valor
Cargos anteriores	$77,049.58	$-0.42
Pagos recibidos	$-77,050.00	

CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Valor
Servicio datos	23-may-2024	22-jun-2024	$41,255.88	
Cargo fijo mensual	23-may-2024	22-jun-2024	$8,175.20	$59,150.00
Impuestos			$9,718.92	

OTROS CONCEPTOS

Descripción	Valor	Valor
Otros servicios y créditos		$17,900.00
35062 -srv-google - youtube premium 23-ap	$17,900.00	
Impuestos	$0.00	

OTROS SERVICIOS

Descripción	Valor	Valor
Claro música	Incluido sin costo adicional	$0.00
Claro video	Incluido sin costo adicional	
Claro club	Incluido sin costo adicional	
Claro drive	Incluido sin costo adicional	

Impuestos IVA:9,391.91 Consumo:327.01 * La tasa de interés moratorio es del 31.53% efectivo anual. Impuestos* = Incluye el IVA y el Impuesto al consumo para servicios de voz.

Fecha de Carga de Minutos:	**23-May-2024**
Período de Facturación:	**23-Abr-2024 - a 22-May-2024**
Fecha de Facturación:	**23-May-2024**

TOTAL A PAGAR **$77,049.58**

Representación gráfica generada por: Dispapeles S.A.S. NIT: 860.028.580-2

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764006140956 DE 07-Feb-2024 PREFIJO E, INTERVALO No. 5778523001 AL 5828523000. VIGENCIA 18 MESES.

CUFE=1ad82d26ef70a8b9f63b99c6ba7647d817bcb518a1330ac78396fc926b05aa4d6ac6a2ecc0224394e05408ed717

Si tu pago es en cheque gíralo a nombre de Comcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular.

COMCEL S.A.
NIT: 800.153.993-7

☐ Marca esta casilla si deseas cancelar el valor total de tu factura

(415)7707175320010(8020)5328713060(3902)07704958

Valor total a pagar de su factura **$77,049.58**

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Cód. del Banco _____ Cheque Nº _____

Paga aquí

JOHAN ALEXANDER ORTEGA AGREDO

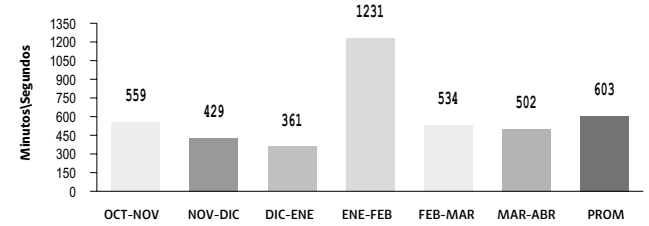
Referencia de Pago Total:	5328713060
No. de Identificación:	CC.: 1063806391
Factura Electrónica de Venta:	E 5815512613
Período de Facturación:	23-Abr-2024 - a 22-May-2024
Número Celular:	3207553819
SUSPENSIÓN A PARTIR DE:	8-Jun-2024
TOTAL A PAGAR:	$77,049.58

*Servicios Suplementarios se refiere a llamadas a 01901 o 01910, SMS y MMS Premium. El valor de estas llamadas corresponden solamente a los consumos efectuados durante el presente período de facturación.

HISTOGRAMA DE CONSUMOS

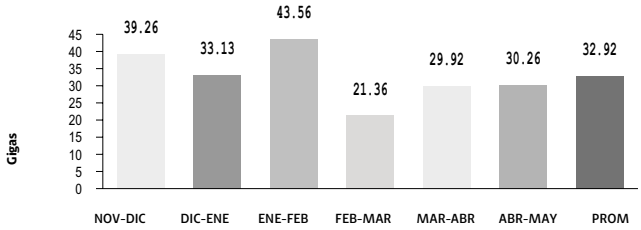
ASÍ DISFRUTASTE TUS LLAMADAS EL ÚLTIMO MES

LÍNEA 3207553819



*** No incluye llamadas a números especiales, servicios y destinos no incluidos dentro del plan.**

ASÍ USASTE TUS DATOS



ENCUÉNTRANOS EN LAS OFICINAS DE ATENCIÓN MÁS CERCANAS

POPAYAN
Cr. 7 Calle 3 Esquina CC. Plaza Colonial Lc.101
Cra 9 # 24An - 21 Cc Campanario Lc 111 a 115

TIENES MUCHAS OPCIONES PARA EL PAGO DE TU FACTURA

Préstamo tu Desvare | App Mi Claro | miclaroapp.com.co | Portal Pagos | pse | PAGA TODO PARA TODO!

Bancolombia | Super GIROS

SERVICIO AL CLIENTE

www.claro.com.co
solucionesclaro@claro.com.co
www.twiter.com/ClaroTeAyuda

Nacional 018003200200
Bogotá 601 750 0500
***611**

¡HABLEMOS!

SI TIENES DUDAS ESCRÍBENOS AL SIGUIENTE WHATSAPP **311 200 0000**

OTRAS OPCIONES PARA GESTIONAR TUS SERVICIOS

Descarga y usa la billetera digital **Claro PAY**

Conoce el detalle de tu plan y tus consumos **Mi Claro**

TARIFAS ADICIONALES

El valor del minuto a países no incluidos en plan será cobrado según tarifa por demanda vigente, consulta claro.com.co

COMCEL S.A. / NIT 800.153.993-7 Carrera 68A # 24B-10 Tel: 601 750 0500 - Bogotá, D.C. GRANDES CONTRIBUYENTES SIN RESOLUCION 010220 del 26 de diciembre 2021 Y RETENEDORES DE IVA Somos autorretenedores según Resolución 0195 del 26 de diciembre de 1995. Resolución de Autorretención ICA Cali No. 0183 de febrero 22 de 2005. Actividad económica principal 6120

Si tu pago es en cheque gíralo a nombre de Comcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular.

Claro COMCEL S.A.
NIT: 800.153.993-7

☐ Marque esta casilla para cancelar el valor de su factura sin incluir Servicios Suplementarios *

(415)7707175320010(8020)5328713060(3902)07704958

Valor a pagar por servicio sin incluir servicios suplementarios * **$77,049.58**

REFERENCIA DE PAGO: 5328713060

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Cód. del Banco _____ Cheque Nº _____

*** Servicios Suplementarios se refiere a llamadas a 01901 o 01910, SMS y MMS Premium. El valor de estas llamadas corresponden solamente a los consumos efectuados durante el presente período de facturación.**

PARA QUE TENGAS EN CUENTA

YA TIENES MAS DATOS EN TU PLAN POSTPAGO, COMPRUÉBALO EN APPMICLARO Y DISFRÚTALOS COMO QUIERAS EN LA RED #1 EN COBERTURA 4G. Aplican tyc www.claro.com.co

Información de factura electrónica:

Descarga aquí tu factura electrónica

Fecha y Hora de Emisión: 25-May.-2024 00:00
Fecha y Hora de Aprobación: 25-May.-2024 16:29

Información General:

De conformidad con la Resolución CRC 5111 de 2017, cuando el usuario tenga alguna inconformidad con su factura, puede presentar una PQR antes de la fecha de pago oportuno, caso en el cual no debe pagar las sumas que sean objetos de reclamación. Si no presenta la PQR antes de dicha fecha el usuario debe pagar el valor total de la factura. En todo caso el usuario cuenta con 6 meses contados a partir de la fecha del pago oportuno de su factura para presentar cualquier PQR relacionada con los conceptos incluidos en dicha factura.

La autoridad de inspección, vigilancia y control en materia de protección de los derechos de los usuarios es la Superintendencia de Industria y Comercio: Dirección: Cra 13 No. 27 - 00 piso 5, Bogotá - Línea Telefónica Nacional: 01 8000 910165 - Correo Electrónico: info@sic.gov.co

Señor Usuario a partir del día 01 de Enero del 2018, existe un nuevo régimen de protección de usuarios, contenido en la Resolución CRC 5111 de 2017, la cual podrá consultar ingresando a nuestra página Web a través del siguiente enlace: http://www.claro.com.co/personas/legal-y-regulatorio/ o en nuestras oficinas físicas de atención al usuario.

Sistema facturador: BSCS, fabricante Ericsson de Colombia, NIT 860025285. Proveedor tecnológico de facturacion electrónica: Sistemas de información empresarial s.a, NIT: 890.319.193. Forma de Pago de la presente factura electrónica de venta: Contado, Medio de Pago: Efectivo.

DETALLE DE UTILIZACIÓN DEL SERVICIO PARA CEL.: 3207553819

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
23-abr	11:06	3206983720P	1:26	$0.00	$0.00	$0.00
23-abr	14:07	3206983720P	4:07	$0.00	$0.00	$0.00
24-abr	08:31	3505375445	2:21	$0.00	$0.00	$0.00
24-abr	10:26	3116616567	0:25	$0.00	$0.00	$0.00
24-abr	11:09	3146256705	2:01	$0.00	$0.00	$0.00
24-abr	15:34	3153046667C	12:46	$0.00	$0.00	$0.00
24-abr	16:13	3505375445	5:12	$0.00	$0.00	$0.00
24-abr	17:37	3158940704C	3:25	$0.00	$0.00	$0.00
24-abr	17:48	3008907725	0:55	$0.00	$0.00	$0.00
24-abr	17:54	3143000410	1:36	$0.00	$0.00	$0.00
25-abr	08:11	3116616567	1:34	$0.00	$0.00	$0.00
25-abr	12:48	3008907725	2:55	$0.00	$0.00	$0.00
25-abr	15:16	3137179773	0:42	$0.00	$0.00	$0.00
25-abr	15:56	3143000410	1:22	$0.00	$0.00	$0.00
25-abr	17:14	3146256705	0:52	$0.00	$0.00	$0.00
25-abr	22:06	3218856832	6:50	$0.00	$0.00	$0.00
26-abr	07:22	3206983720P	4:26	$0.00	$0.00	$0.00
26-abr	10:09	3143000410	0:54	$0.00	$0.00	$0.00
26-abr	14:54	3146256705	9:25	$0.00	$0.00	$0.00
26-abr	15:03	3217709220	6:20	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	07:45	3143000410	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	08:25	3206983720P	1:59	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	09:03	3146256705	5:08	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	09:08	3146256705	6:32	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	09:22	3104091432	1:42	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	09:33	3146256705	8:09	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	12:08	3206983720P	2:49	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	12:45	3505375445	2:16	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	12:47	3146256705	2:03	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	16:05	3117085540	8:05	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	17:41	3117085540	0:19	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	17:41	3117085540	1:02	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	20:26	3218856832	6:20	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	20:34	3225839278	0:42	$0.00	$0.00	$0.00
27-abr	20:44	3146256705	5:36	$0.00	$0.00	$0.00
28-abr	20:54	3218856832	3:33	$0.00	$0.00	$0.00
28-abr	21:00	3225839278	0:44	$0.00	$0.00	$0.00
29-abr	08:19	3146256705	3:36	$0.00	$0.00	$0.00
29-abr	08:48	3104091432	0:33	$0.00	$0.00	$0.00
29-abr	09:33	3117709948P	1:54	$0.00	$0.00	$0.00
29-abr	09:44	3153046667C	2:15	$0.00	$0.00	$0.00
29-abr	09:57	3143000410	1:00	$0.00	$0.00	$0.00
29-abr	14:16	3144560584	2:24	$0.00	$0.00	$0.00
29-abr	15:06	3206983720P	0:20	$0.00	$0.00	$0.00
29-abr	16:58	3206983720P	0:41	$0.00	$0.00	$0.00
29-abr	18:46	3117085540	5:27	$0.00	$0.00	$0.00
30-abr	08:49	3206983720P	0:26	$0.00	$0.00	$0.00
30-abr	09:16	3505375445	0:12	$0.00	$0.00	$0.00
30-abr	16:05	3104091432	0:24	$0.00	$0.00	$0.00
30-abr	16:06	3155797907	4:29	$0.00	$0.00	$0.00
30-abr	16:23	3146256705	27:30	$0.00	$0.00	$0.00
30-abr	16:52	3134990322	3:42	$0.00	$0.00	$0.00
30-abr	17:57	3008907725	0:43	$0.00	$0.00	$0.00
30-abr	19:59	3505375445	1:25	$0.00	$0.00	$0.00
30-abr	20:18	3153046667C	2:14	$0.00	$0.00	$0.00
30-abr	20:24	3175526536	1:47	$0.00	$0.00	$0.00
01-may	14:19	3116616567	0:35	$0.00	$0.00	$0.00
01-may	21:36	3117085540	0:57	$0.00	$0.00	$0.00
01-may	22:21	3225839278	3:17	$0.00	$0.00	$0.00
02-may	08:07	3206983720P	2:24	$0.00	$0.00	$0.00
02-may	09:12	3146256705	0:51	$0.00	$0.00	$0.00
02-may	10:31	3153046667C	1:38	$0.00	$0.00	$0.00
02-may	16:24	3153046667C	1:36	$0.00	$0.00	$0.00
02-may	19:02	3104091432	0:32	$0.00	$0.00	$0.00
02-may	19:28	3117085540	0:22	$0.00	$0.00	$0.00
02-may	19:40	3175526536	0:55	$0.00	$0.00	$0.00
02-may	20:51	3117085540	21:11	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	09:11	3206983720P	0:23	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	09:11	3505375445	1:10	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	10:08	3153046667C	4:11	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	10:13	3008907725	0:12	$0.00	$0.00	$0.00

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
03-may	10:18	3175526536	0:29	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	11:06	3144560584	1:18	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	12:25	3146256705	1:51	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	14:17	3203082480	0:56	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	14:19	3203082480	0:56	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	15:16	3116616567	0:15	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	15:34	3116616567	0:03	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	18:44	3153046667C	4:17	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	18:48	3153046667C	1:46	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	21:41	3218856832	2:29	$0.00	$0.00	$0.00
03-may	21:47	3117085540	87:09	$0.00	$0.00	$0.00
04-may	12:51	3203082480	4:13	$0.00	$0.00	$0.00
04-may	14:19	3203082480	1:07	$0.00	$0.00	$0.00
04-may	17:12	3146256705	2:43	$0.00	$0.00	$0.00
04-may	17:26	3117085540	0:16	$0.00	$0.00	$0.00
04-may	17:35	3117085540	0:21	$0.00	$0.00	$0.00
04-may	18:58	3117085540	16:19	$0.00	$0.00	$0.00
05-may	11:44	3117085540	16:22	$0.00	$0.00	$0.00
05-may	12:08	3505375445	5:35	$0.00	$0.00	$0.00
06-may	09:22	3206983720P	4:35	$0.00	$0.00	$0.00
06-may	09:45	3206377201	1:57	$0.00	$0.00	$0.00
06-may	11:53	3218856832	0:33	$0.00	$0.00	$0.00
06-may	13:01	3117085540	10:29	$0.00	$0.00	$0.00
06-may	14:22	3175526536	1:09	$0.00	$0.00	$0.00
06-may	15:16	3136264372	2:16	$0.00	$0.00	$0.00
06-may	15:50	3207972668P	0:46	$0.00	$0.00	$0.00
07-may	10:33	3153046667C	1:19	$0.00	$0.00	$0.00
07-may	12:41	3117085540	15:39	$0.00	$0.00	$0.00
07-may	14:00	3116616567	1:14	$0.00	$0.00	$0.00
07-may	15:18	3117085540	2:35	$0.00	$0.00	$0.00
07-may	15:21	3104091432	0:51	$0.00	$0.00	$0.00
07-may	16:38	3146256705	1:50	$0.00	$0.00	$0.00
07-may	16:40	3146256705	5:01	$0.00	$0.00	$0.00
08-may	10:05	3104091432	0:08	$0.00	$0.00	$0.00
08-may	10:05	3104091432	0:17	$0.00	$0.00	$0.00
08-may	12:16	3143000410	0:52	$0.00	$0.00	$0.00
08-may	13:10	3146256705	3:16	$0.00	$0.00	$0.00
08-may	16:56	3113168554	2:59	$0.00	$0.00	$0.00
09-may	11:43	3146256705	1:20	$0.00	$0.00	$0.00
09-may	12:54	3146256705	5:34	$0.00	$0.00	$0.00
09-may	16:52	3225839278	4:46	$0.00	$0.00	$0.00
09-may	16:57	3218856832	5:36	$0.00	$0.00	$0.00
09-may	17:15	3218856832	0:49	$0.00	$0.00	$0.00
09-may	17:33	3117085540	2:01	$0.00	$0.00	$0.00
09-may	20:17	3146256705	2:19	$0.00	$0.00	$0.00
09-may	20:27	3225839278	23:21	$0.00	$0.00	$0.00
09-may	21:18	3218856832	1:27	$0.00	$0.00	$0.00
09-may	21:20	3225839278	11:13	$0.00	$0.00	$0.00
10-may	08:21	3153046667C	0:55	$0.00	$0.00	$0.00
10-may	09:35	3206983720P	3:37	$0.00	$0.00	$0.00
10-may	10:51	3225839278	2:19	$0.00	$0.00	$0.00
10-may	10:54	3117085540	1:13	$0.00	$0.00	$0.00
10-may	11:26	3016018569	8:43	$0.00	$0.00	$0.00
10-may	12:28	3146256705	6:02	$0.00	$0.00	$0.00
10-may	12:34	3146256705	16:30	$0.00	$0.00	$0.00
10-may	15:58	3505375445	1:25	$0.00	$0.00	$0.00
10-may	20:22	3146256705	13:22	$0.00	$0.00	$0.00
11-may	07:17	3146256705	5:10	$0.00	$0.00	$0.00
11-may	09:47	3016018569	1:11	$0.00	$0.00	$0.00
11-may	10:08	3146067573	0:01	$0.00	$0.00	$0.00
11-may	10:10	3146067573	2:29	$0.00	$0.00	$0.00
11-may	11:29	3154431479	5:23	$0.00	$0.00	$0.00
11-may	21:07	3117085540	75:15	$0.00	$0.00	$0.00
11-may	22:50	3108399946	1:07	$0.00	$0.00	$0.00
12-may	08:18	3136264372	0:26	$0.00	$0.00	$0.00
12-may	10:10	3136264372	0:40	$0.00	$0.00	$0.00
12-may	10:11	3116453191	0:21	$0.00	$0.00	$0.00
12-may	10:18	3116453191	0:22	$0.00	$0.00	$0.00
12-may	11:41	3136264372	1:49	$0.00	$0.00	$0.00
12-may	12:19	3136264372	1:19	$0.00	$0.00	$0.00
12-may	16:39	3225839278	2:24	$0.00	$0.00	$0.00

CONSUMOS LOCALES

Fecha	Hora	Teléfono	Durac.	Vlr. Unitario Tiempo Aire	Vlr Tiempo al Aire	Total($)
12-may	21:19	3202165653	0:11	$0.00	$0.00	$0.00
12-may	21:26	3202165653	0:26	$0.00	$0.00	$0.00
13-may	09:27	3117085540	14:13	$0.00	$0.00	$0.00
13-may	09:46	3117085540	2:30	$0.00	$0.00	$0.00
13-may	09:49	3225839278	0:56	$0.00	$0.00	$0.00
13-may	11:38	3136264372	0:40	$0.00	$0.00	$0.00
13-may	21:37	3117085540	8:16	$0.00	$0.00	$0.00
14-may	07:37	3505375445	1:21	$0.00	$0.00	$0.00
14-may	07:42	3206377201	0:29	$0.00	$0.00	$0.00
14-may	09:26	3505375445	3:15	$0.00	$0.00	$0.00
14-may	11:41	3206983720P	0:19	$0.00	$0.00	$0.00
14-may	16:25	3154431479	1:11	$0.00	$0.00	$0.00
14-may	18:00	3016018569	1:01	$0.00	$0.00	$0.00
14-may	20:54	3146256705	4:04	$0.00	$0.00	$0.00
15-may	07:12	3116616567	0:39	$0.00	$0.00	$0.00
15-may	19:20	3113112157	2:37	$0.00	$0.00	$0.00
15-may	20:40	3117085540	10:51	$0.00	$0.00	$0.00
16-may	11:09	3225839278	0:53	$0.00	$0.00	$0.00
16-may	11:10	3218856832	1:50	$0.00	$0.00	$0.00
16-may	11:13	3225839278	1:02	$0.00	$0.00	$0.00
16-may	11:58	3206983720P	1:43	$0.00	$0.00	$0.00
16-may	14:01	3153046667C	1:42	$0.00	$0.00	$0.00
16-may	14:03	3153046667C	2:44	$0.00	$0.00	$0.00
16-may	16:22	3175526536	0:32	$0.00	$0.00	$0.00
16-may	19:06	3117085540	0:27	$0.00	$0.00	$0.00
17-may	07:37	3225839278	16:57	$0.00	$0.00	$0.00
17-may	08:36	3206983720P	0:57	$0.00	$0.00	$0.00
17-may	12:41	3225839278	1:22	$0.00	$0.00	$0.00
17-may	12:43	3218856832	9:02	$0.00	$0.00	$0.00
17-may	16:23	3104091432	0:42	$0.00	$0.00	$0.00
17-may	19:18	3117085540	0:28	$0.00	$0.00	$0.00
17-may	19:20	3136264372	10:51	$0.00	$0.00	$0.00
18-may	06:59	3117085540	0:08	$0.00	$0.00	$0.00
18-may	09:09	3206983720P	0:50	$0.00	$0.00	$0.00
18-may	12:45	3117085540	0:33	$0.00	$0.00	$0.00
18-may	13:27	3154431479	0:10	$0.00	$0.00	$0.00
20-may	07:28	3008907725	0:20	$0.00	$0.00	$0.00
20-may	12:03	3158940704C	5:28	$0.00	$0.00	$0.00
21-may	10:49	3104270834	1:52	$0.00	$0.00	$0.00
21-may	10:57	3104270834	0:26	$0.00	$0.00	$0.00
21-may	13:40	3153046667C	1:03	$0.00	$0.00	$0.00
21-may	14:03	3146256705	5:49	$0.00	$0.00	$0.00
21-may	14:11	3203082480	1:49	$0.00	$0.00	$0.00
21-may	14:13	3146256705	8:45	$0.00	$0.00	$0.00
22-may	16:25	3016018569	1:08	$0.00	$0.00	$0.00
22-may	17:13	3117085540	2:43	$0.00	$0.00	$0.00
		Subtotal	**780:44**		**$0.00**	**$0.00**

A: Minutos adicionales a los 5 minutos sin costo del elegido
E: 5 primeros minutos de la llamada sin costo del elegido
C: Número de otro operador portado (Activado) en COMCEL
P: Número de COMCEL portado (Activado) en Otro Operador
BN: Consumos realizados del bono
PQ: Consumos realizados del paquete
DV: Desvío de Llamadas

ING3NIA SAS
NIT 901.584.353-9
CL 2 2 07 BRR EL ALTILLO
Tel: (602) 3174219299
Patía - Colombia
contabilidad@ing3nia.net

Factura electrónica de venta
No. FEV 13814

Señores	CB INGENIEROS S A S		
NIT	860.509.943-7	**Teléfono**	(602) 7040592 - Ext. 000
Dirección	CL 98 22 64 OF 507	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/06/2024, 20:23
Expedición	04/06/2024, 20:23
Vencimiento	04/06/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Servicio de Internet	1.00	99,960.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Noventa y nueve mil novecientos sesenta pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Efectivo $ 99,960.00

Total Bruto	84,000.00
IVA 19%	15,960.00
Total a Pagar	99,960.00

Observaciones:

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764050781863 aprobado en 20230622 prefijo FEV desde el número 5030 al 15000 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 6190 Otras actividades de telecomunicaciones Tarifa 7.0
CUFE: 0d3d46fa8f8af896a89c82256be05e23daae8d63df8b75938e557685ae92ba765b128a0db997e186d21bd0be19eaf900

Hola, FELIPE FORONDA GARCIA

Factura electrónica de venta de servicios móviles

Fecha expedición factura: 01/06/2024

Periodo facturado: 01/06/2024 al 01/07/2024

SERVICIOS MÓVILES

tigo

Datos de tu factura y pago

CC/NIT: 1001362407
KR 43 B # 43 - 25
MEDELLÍN - Antioquia

Número de línea:	3008907725	Paga con este número
Número de cuenta:	9018675562-08	
Número de factura:	BCPT79438870	

Fecha límite de pago:

20 de Junio de 2024

En caso de no pagar tu factura, el servicio se suspenderá el 24 de junio de 2024

Valor total a pagar:

$38.610,00

Resumen de esta factura — Más detalles al reverso

Cargos básicos del plan	$	38.610,20
Ajustes adicionales	$	-0,20

A partir de este mes, se amplió la red de medios de pago de tu factura móvil. Conoce todas las opciones y las novedades sobre este tema en b.tigo.com/mpmovil

Paga tu factura fácil y seguro en tigo.com.co/pago

Con Tarjeta de crédito VISA mastercard AMERICAN EXPRESS Diners Club INTERNATIONAL Tarjeta débito pse Nequi

¡Despreocúpate! **Programa el pago automático** con tarjeta de crédito o débito en **mi.tigo.com.co**

Medios de pago presenciales: BBVA, Banco de Bogotá, Davivienda, Corpbanca, Banco popular, Coopenesa, CFA y Occidente, Carulla, Éxito, Jumbo, Consumo, Mercaldas, Surtimax, Home Art, Gana, Redeban, ATH, Servibanca, Susuerte, Puntored, Reval, Apostar, Edeq, Bancolombia, JJPITA y Empresa Energía de Pereira. **Forma de pago 1:** contado - **Medio de pago:** acuerdo mutuo (zzz).

COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P - NIT:830114921-1 / CR 65 30 A 58 código postal 050030 Medellín-Antioquía-Colombia / Tel: 01 800 3000000 - SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución 02135 del 17 de marzo del 2004). GRANDES CONTRIBUYENTES Y AGENTES RETENEDORES DE IVA. Autorización numeración de facturación DIAN No, 18764059433932 del 7 de Noviembre de 2023 a 7 de Mayo de 2025, de la BCPT 50000001 a la 99999999. **Factura electrónica de venta Nº BCPT79438870** Fecha expedición factura: 2024-06-01 a las 10:50.

Número de celular: 3008907725
CC/NIT: 1001362407

Pago Total $38.610,00

Fecha límite de pago: 20 de junio de 2024

Código recaudo **500**

(415)7707316035001(8020)901867556208(3900)038610(96)20240620

CODIGOCUFEDIAN 0ab01414506a686707a0cdc6df6d9f17b0cbe542d4594417a62195871021bf2563ee6be2989e8b089ab0590125770bfb0

COMPUTEC OUTSOURCING S.A.S NIT. 900.646.251-1

Tu Plan 42 Mil Incluye:

60GB para navegar
20GB para compartir

Minutos Ilimitados todo destino nacional USA, Pto. Rico y Canadá marcando 00414

Mensajes de texto ilimitados

Apps que no se acaban

Tu factura de este mes

Cargos básicos + Ajustes adicionales =

$38.610,00

Cargos básicos del plan

	Valor sin IVA	% Dto	Descuento	Impo consumo	IVA	Total con Impto
Número de línea : 3008907725	**Período de facturación : 01/06/2024 al 01/07/2024**					
Pospago Fidelizacion 5.0 Plus+ FC	$ 4.516,00	10.00%	$ -451,60	$ 162,58	$ 772,24	$ 4.999,22
Paquete SMS Fidelizacion 5.0 Plus+ FC	$ 49,00	10.00%	$ -4,90	$ 0,00	$ 8,38	$ 52,48
Paquete Datos Fidelizacion 5.0 Plus+ FC	$ 31.333,80	10.00%	$ -3.133,38	$ 0,00	$ 5.358,08	$ 33.558,50
Subtotal	**$ 35.898,80**		**$ -3.589,88**	**$ 162,58**	**$ 6.138,70**	**$ 38.610,20**
Subtotal cargos básicos						**$ 38.610,20**

Ajustes adicionales

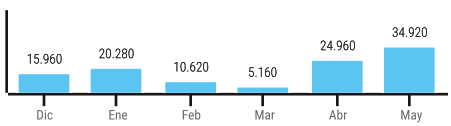
Ajuste al peso	$ -0,20				$ 0,00	$ -0,20
Subtotal ajustes adicionales						**$ -0,20**

Saldos anteriores

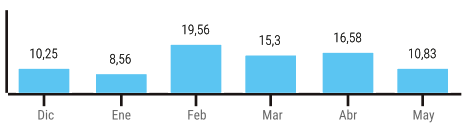
Saldo anterior	$ 38.610,00					$ 38.610,00
Valor pago anterior	$ -38.610,00					$ -38.610,00
Subtotal saldos anteriores						**$ 0,00**

Resumen de consumos

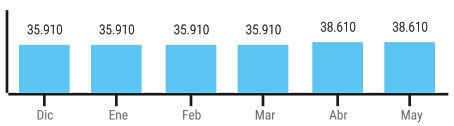
Histórico consumo de Voz Minutos / Segundos



Histórico consumo de Datos (Gb)



Evolución del consumo en miles de pesos



Detalle de consumos

Detalle de eventos desde el móvil: 3008907725

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

Información de interés

Si el estado de tu cuenta presenta mora, se verá detallada en esta factura. Te invitamos a realizar el pago que tienes pendiente. Si pasados 20 días calendario después de recibida esta factura no vemos el pago, reportaremos tu estado de cuenta como moroso a las centrales de riesgo lo cual afectará tu historial crediticio. Con este mensaje, damos cumplimiento a la ley 1266 de diciembre de 2008 (Ley de Habeas Data).

En caso de presentar una reclamación en relación con el monto facturado antes de la fecha de pago oportuno señalado en la factura, solamente se deberá proceder al pago de las sumas que no sean objeto de reclamación. Si las sumas objeto de reclamación no son procedentes al finalizar el trámite de la PQR, será cobrado en la próxima factura. En virtud de esta factura, me obligo a pagar incondicionalmente a la orden de Colombia Móvil S.A E.S.P o a su legítimo tenedor, el valor total de esta obligación.

Medios de atención: Líneas de atención al cliente: 01 8000 42 22 22 o 118, desde un celular Tigo marcando el *300 - WhatsApp 3003330000 - Facebook.com/TigoCol y tiendas Tigo.
Tiendas más cercanas: TIGOUNE CENTRO MEDELLIN CR 46 # 52-50 EDIFICIO VICENTE URIBE RENDON, C.P. 050012

Las entidades que ejercen funciones de inspección, vigilancia y control:
SIC: Superintendencia de industria y comercio. Línea gratuita 018000910165. Carrera 13 No. 27-00. Código postal 00000, Bogotá D.C. - Email: contactenos@sic.gov.co / www.sic.gov.co

A partir del 01 de enero de 2018 existe un nuevo Régimen de Protección de sus derechos, contenido en la Resolución CRC 5111 de 2017 podrás consultarla en nuestro portal web.

FABRICANTE DE SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS• NIT:900.646.251-1 • SOFTWARE: SELECT • FABRICANTE DEL SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS