CONSORCIO
SAN MIGUEL
CALDAS

Rdo. Sept 17/25.

CTO-LP-SI-006-2023-CSM-1083

Norcasia, 16 de septiembre de 2025

Ingeniero:
Juan David Duque Pedraza
Supervisor del contrato
Gobernación de Caldas

Referencia: CONTRATO LICITACIÓN PUBLICA 29092023-1456 "MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS".

Asunto: Acta de Obra Nro 21

Cordial saludo.

Anexo al presente el acta de obra nro 21 correspondiente al mes de agosto de 2025 con sus respectivos anexos, para su firma y tramite respectivo.

Cordialmente,

RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
Director de Obra
CONSORCIO SAN MIGUEL

Elaboro: RGC
Revisó: RGC

GOBIERNO DE CALDAS	ACTA DE ORDENACIÓN DEL GASTO No. 21	Código: FO-GD-02-018 Versión: 1 Fecha de Modificacion: 20/ 1/2021

SECRETARÍA	INFRAESTRUCTURA	FECHA ACTA	miércoles, 17 de septiembre de 2025
Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013	SECOP II - LP-SI-004-2023-CO1.PCCNTR.5288525	Número Radicado Interno del Contrato:	25052023-1456
Número de identificación del contratista - NIT	901.740.988-5	No. Ficha BPIN (Solo para proyectos Regalías Anexar copia)	
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA, NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINDICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
CONTRATO CEDIDO A:	N/A		
CODIGO VIA	5602	NOMBRE DE LA VIA	LA DORADA - SONSON, MUNICIPIOS DE VICTORIA Y SAMANA, CALDAS
Actividad Económica	4290	Tipo de Contrato	OBRA PUBLICA
Objeto del Contrato:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		

Valor del Contrato	Valor Adición	Valor Anticipo
$ 93,499,614,847.00	$ 13,820,000,000	$ 9,349,961,464.00

APORTANTES	%	VALOR	TIPO DE ENTIDAD
Aporte Departamento:	100%	$ 107,319,614,847	DEPARTAMENTAL
Aporte Convenio No			
Aporte Convenio No			

Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO	Fecha de Iniciación	12/10/2023
	Fecha de Terminación de ejecución	11/10/2028
	Prórrogas	

Nº PEDIDO - RPC	VALOR ORDENADO	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	FONDO
4500074051	$ 393,782,448.00	$ 393,782,448.00	$ -	2 - 0456
4500027001	$ 3,544,042,042.00		$ 3,544,042,042.00	0-0429
VALOR ACTA	$ 3,937,824,491.00	$ 393,782,448.00	$ 3,544,042,042.00	

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:		93,499,614,847.00	Valor del Anticipo:		9,349,961,464.00
Adición del Contrato		13,820,000,000.00			
Valor Acta Nro. 1	436,314,091.00		Amortización Acta 1	43,631,489.00	
Valor Acta Nro. 2	553,009,892.00		Amortización Acta 2	55,300,967.00	
Valor Acta Nro. 3	443,810,518.00		Amortización Acta 3	44,381,082.00	
Valor Acta Nro. 4	844,483,205.00		Amortización Acta 4	84,448,321.00	
Valor Acta Nro. 5	967,926,924.00		Amortización Acta 5	96,792,692.00	
Valor Acta Nro. 6	267,702,965.00		Amortización Acta 6	26,726,297.00	
Valor Acta Nro. 7	1,346,514,876.00		Amortización Acta 7	134,651,488.00	
Valor Acta Nro. 8	4,116,961,935.00		Amortización Acta 8	411,696,194.00	
Valor Acta Nro. 9	4,775,577,355.00		Amortización Acta 9	477,557,736.00	
Valor Acta Nro. 10	5,374,168,689.00		Amortización Acta 10	537,418,689.00	
Valor Acta Nro. 11	3,364,977,063.00		Amortización Acta 11	336,497,706.00	
Valor Acta Nro. 12	2,725,328,241.00		Amortización Acta 12	272,592,824.00	
Valor Acta Nro. 13	1,953,472,425.00		Amortización Acta 13	195,347,243.00	
Valor Acta Nro. 14	2,064,325,160.00		Amortización Acta 14	206,422,566.00	
Valor Acta Nro. 15	2,138,469,406.00		Amortización Acta 15	213,846,941.00	
Valor Acta Nro. 16	1,556,695,595.00		Amortización Acta 16	155,669,560.00	
Valor Acta Nro. 17	1,514,027,840.00		Amortización Acta 17	151,402,784.00	
Valor Acta Nro. 18	1,971,556,334.00		Amortización Acta 18	197,155,633.00	
Valor Acta Nro. 19	2,335,652,025.00		Amortización Acta 19	233,565,203.00	
Valor Acta Nro. 20	2,319,737,593.00		Amortización Acta 20	231,973,753.00	
Valor Acta Nro. 21	3,937,824,491.00		Amortización Acta 21	393,782,448.00	
Saldo del Contrato:	62,690,606,708.00		Saldo por Amortizar:	4,887,060,987.00	
Sumas Iguales	107,319,614,847.00	107,319,614,847.00	Sumas Iguales	9,349,961,464.00	9,349,961,464.00

OBSERVACION:

Nota: Nota: EL (LA) CONTRATISTA HA ACREDITADO EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES CONFORME A LAS NORMAS VIGENTES , EL CUAL HA SIDO VERIFICADO POR PARTE DEL ORDENADOR, SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR. EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 de 2007 PARAGRAFO 1° ("El servidor público que sin justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente artículo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente." y del artículo 23 del Decreto 1703/2002 Cotizaciones en contratación no laboral para efectos de lo establecido en el artículo 271 de la Ley 100 de 1993, en los contratos en donde esto involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural en favor de una persona natural o persona jurídica de derecho público o privado, la parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social

Firma

Nombre: JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Ordenador del Gasto

Firma

Nombre: JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
Supervisor

Firma

Nombre: ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO
NAB INGENIERIA DE VALOR

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA N°. FSMC 24

Autorización DIAN 18764080526436 de 30/09/2024

Desde 12 Hasta 50 Vigencia 30/09/2025 Prefijo FSMC

CONSORCIO SAN MIGUEL

Medio de pago	Forma de pago	Orden de compra	Fecha de generación	Fecha emisión	Fecha vencimiento
Acuerdo mutuo	Crédito		17/09/2025 12:00:00	17/09/2025	22/09/2025
Número contrato	Centro de costos		Tipo de operación		
	03010121000 CSMIGUEL CALDAS - ADMINISTRATIVO		Estándar		

Dirección de entrega ulen o servicio
CRA 48 48 SUR 75 BG 161

Obra
LEGALIZACIÓN CAJA MENOR

DEPARTAMENTO DE CALDAS

NIT 890801052 - 1
Régimen Tributario Responsabe de IVA
Dirección CR 21 22

Departamento Antioquia
Ciudad Caldas
Teléfono 018000916944
Correos electrónicos Aocampo@caldas.gov.co - analistacontable@intramaq.co

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS

NIT 901740908 - 5
Actividad económica 4290
Dirección CRA 48 48 SUR 75 BG 161

Departamento Antioquia
Ciudad Envigado
Teléfono 4463012
Correo Electrónico facturacionelectronica@intramaq.co

No somos responsables de IVA
No pertenecemos al régimen simple de tributación
No somos grandes contribuyentes
No somos Autorretenedores
No somos agentes retenedores de IVA

Ítem	Cod.	Descripción	Cant.	U/M	Precio Unitario	Descuento	IVA	%	INC	%	Valor total
1	1	Acta Parcial N°21 Según Radicado Contrato de Obra 29092023-1456 MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUÍA Y CALDAS	1,00	94	3.082.548.807,09	$0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.082.548.807,09
2	1	ADMINISTRACIÓN 26%	1,00	94	717.327.992,96	$0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717.327.992,96
3	1	UTILIDAD 5%	1,00	94	137.947.690,95	$0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137.947.690,95

Notas finales

Descripción
CONSORCIADOS: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S NIT. 901.262.851-3 (10% PARTICIPACIÓN) E INGENIERÍA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S NIT. 900.102.268 (45% PARTICIPACIÓN) MINDICA INGENIERÍA S.A.S (45% PARTICIPACIÓN)

Observaciones
Tramo 1 . y de tramo 1 Subtrame 3 Victoria Caldas $ 600.575.178 - Tramo 1 Subtramo 1 Norcasia Caldas $ 2.190.400.949 - Tramo 3 Samaná Caldas $ 932.381.117 - Tramo 4 Norte Antioquia $ 214.467.247.

Resumen totales

Moneda	COP
Tasa de cambio	
Subtotales	$3,937,824,491.00
Total Impuestos	$0.00
Total Más Impuestos	$3,937,824,491.00
Descuentos	$0.00
Anticipos	$0.00
Retención en Garantía	$0.00
Retenciones	
Rte IVA	$0.00
Rte fuente	$0.00
Rte ICA	$0.00
Total a Pagar	**$3,937,824,491.00**

Valor a pagar en letras
TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS

Código única de facturación electrónica
0e0556359241923928e1823efac7299f2312a461729898f01ff2ea19734154b9b624C8ff447d85c8c807661c24cc934

Valor firma digital
qfeWCVptpInD8bDW/ckHRupqjxMRKUqIC8KudzQPLBDb47NK5R+4QPGxhxsYUTYkZ8k8r3FTvgyz+K5+lQmNYoKAXjolpm/dVHPvHYU6sCsbRmykctpacb93ldPu6UZRo5m1i2DBUDmzN4HaJV4
cWSJM+0y8d/+c7cEAo5RnoPa6Gp35hfwOaDI4XQ+L4ZOXAaELE9WFXVSJnX4I2U+kXnBNv2x/WIIVMMBHW9OPDdXkd+1J9zkm8W7b0fmVA+Ebkkb/0DWHNAKGYCOcrqpcwBRgQnwYEAa/66nLx
nHJDqVUvwmW/J5Cq283/eUXa15n4gJ8fTrQQVg==

Fecha y hora de expedición
17/09/2025 12:00:00

Nombre fabricante SINCOSOFT S.A.S NIT 830.021.894 - 9

CONSORCIO
SAN MIGUEL

Norcasia, 17 de septiembre de 2025

Señores
Gobernación de Caldas
Secretaría de Hacienda

REFERENCIA CONTRATO DE OBRA PUBLICA 29092023-1456 "MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS".

ASUNTO CERTIFICACIÓN MUNICIPIOS EJECUCIÓN DE OBRA CORRESPONDIENTES AL PERIODO DE AGOSTO DE 2025.

Cordial saludo,

De acorde al contrato de la referencia, nos permitimos certificar que las obras ejecutadas por el Consocio San Miguel, enmarcadas en Acta parcial de Obra No. 21 se ejecutaron en los municipios de Samana, Victoria, Norcasia Caldas y el Municipio de Nariño en el departamento de Antioquia, de acuerdo a las inversiones que se relacionan en la siguiente tabla.

VALOR DISCRIMINADO POR MUNICIPIOS

	DEPARTAMENTO DE CALDAS			VALOR
	MUNICIPIO 1	MUNICIPIO DE VICTORIA		$ 600,575,178.00
	MUNICIPIO 2	MUNICIPIO DE SAMANA		$ 932,381,117.00
	MUNICIPIO 3	MUNICIPIO DE NORCASIA		$ 2,190,400,949.00
	TOTAL DEPARTAMENTO DE CALDAS			$ 3,723,357,244.00

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			VALOR
	MUNICIPIO 1	MUNICIPIO DE NARIÑO		$ 214,467,247.00
	TOTAL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			$ 214,467,247.00

Atentamente,

RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN MIGUEL

ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA Y/O APODERADO
MAB INGENIERIA DE VALOR

CONSORCIO
SAN MIGUEL
CALDAS

Envigado, 17 de septiembre de 2025

Señores
GOBERNACION DE CALDAS
Manizales

Asunto: Certificación pago seguridad social

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA, actuando en calidad de Representante Legal del **CONSORCIO SAN MIGUEL**, identificado con Nit. 901.740.908-5, me permito certificar bajo la gravedad de juramento que, a la fecha de suscripción del presente documento, la empresa a la cual represento, ha realizado los pagos de los aportes a seguridad social y parafiscales de acuerdo a lo contenido en el Decreto 780 de 2016.

Atentamente,

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal
CC. 71.788.628

Carrera 48 # 48sur-75, Bodega 163
Envigado – Antioquia
Teléfono: 604 4483012

INTRAMAQ
INGENIERÍA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S.

CERTIFICACIÓN PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Señores
GOBERNACIÓN DE CALDAS
Medellín

Asunto: Carta de Cumplimiento de Aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

Referencia: Mejoramiento de la vía Dorada – Sonsón, ruta del renacimiento
Fecha: 17 de septiembre de 2025

ZULIMA LOPEZ ARANGO, identificada como aparece al pie de mi firma, en mi condición de Revisora Fiscal de la empresa **INTRAMAQ S.A.S.**, certifico que a la fecha, la sociedad arriba mencionada, se encuentra al día en el cumplimiento del pago de los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar –ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA-, del personal usado en el contrato de la referencia, de conformidad con lo exigido en el artículo 41 de la ley 80 de 1993, el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y demás normas reglamentarias.

Cordialmente,

Firma: Zulima Lopez Arango.
Nombre: **ZULIMA LOPEZ ARANGO**
Cargo: Revisora Fiscal
Número de identificación: 1.037.579.884 de Envigado
Tarjeta Profesional: 151637-T



INTRAMAQ
INGENIERÍA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

151637-T



ZULUMA
LOPEZ ARANGO
C.C. 1037579384
RESOLUCION INSCRIPCION 252
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

FECHA 17/08/2010

PRESIDENTE

LEONARDO SANCHEZ GARRIDO 3615

PIRMA DEL TITULAR 75798

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo, Junta Central de Contadores.



www.intramaq.co

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6A1B0DAC756D723B

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ZULIMA LOPEZ ARANGO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1037579884 de ENVIGADO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 151637-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 14 días del mes de Julio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

minoica
ingeniería S.A.S.

FORMATO 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

SANDRA MARIA GARCIA HENAO, identificada con cédula de ciudadanía No. **43.156.715**, en mi condición de Representante Legal de **MINOICA INGENIERIA S.A.S** identificada con NIT **901.848.505-6**, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Envigado, el día (17) de septiembre de 2025.

SANDRA MARIA GARCIA HENAO
Representante legal
MINOICA INGENIERIA S.A.S
NIT 901.848.505-6

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES

JEFERSON ANDRES GARCIA RODRIGUEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 1.000.808.275 de Bogotá, y con tarjeta profesional No. 317795-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S.,** identificada con NIT **901.262.851-3**, bajo la gravedad de juramento certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983)*, pagados por la compañía durante el último mes, correspondiente a Noviembre.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás disposiciones concordantes aplicables.

Se expide en **BUCARAMANGA**, a los **17** días del mes de **SEPTIEMBRE** de **2025.**

JEFERSON ANDRES GARCIA RODRIGUEZ
REVISOR FISCAL
HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT: 901.262.851-3

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.000.808.275

GARCIA RODRIGUEZ
APELLIDOS

JEFERSON ANDRES
NOMBRES

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 22-ENE-2002

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.77
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

24-ENE-2020 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA



República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

317795-T



JEFERSON ANDRES
GARCIA RODRIGUEZ
C.C. 1000806275
RES. INSCRIPCION 465 DEL 01/11/2023
FUNDACION DE EDUCACION SUPERIOR SAN JOSE

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

367671 372379

D0034/0022

Tarjeta de Identidad
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

982343FCE70EEE92

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JEFERSON ANDRES GARCIA RODRIGUEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1000808275 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 317795-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 4 días del mes de Julio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141185705187

(415)7707212489984(8020)000014118570518 7

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

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona jurídica 1			

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

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

35. Razón social
CONSORCIO SAN MIGUEL

36. Nombre comercial	37. Sigla
CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Envigado 2 6 6

41. Dirección principal
CR 48 48 SUR 75 163

42. Correo electrónico analistacontable@intramaq.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 4 4 4 8 3 0 1 2	3 1 0 4 6 1 3 5 1 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 3 0 5 1 2	4 2 2 0	2 0 2 3 0 5 1 2			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
5 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros		Exportadores				
54. Código		55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2 3
				57. Modo		
				58. CPC		

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

Para uso exclusivo de la DIAN

58. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre CADAVID MEJIA CARLOS IGNACIO

985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 10-08-2025 04:25:19PM

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141185705187

(415)7707212489984(8020) 000014118570518 7

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 2 3 0 8 0 8		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 5 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141185705187

(415)7707212489984(8020) 000014118570518 7

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

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 5 1 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 1 7 8 8 6 2 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CADAVID	MEJIA	CARLOS	IGNACIO

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

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 5 0 6 1 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	4 3 1 5 6 7 1 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GARCIA	HENAO	SANDRA	MARIA

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 10-06-2025 04:25:19PM

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141185705187

(415)7707212489984(8020) 000014118570518 7

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 1 0 2 2 6 8	1	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	4 5	2 0 2 3 0 5 1 2	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 2 6 2 8 5 1	3	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	1 0	2 0 2 3 0 5 1 5	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 8 4 8 5 0 5	6	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: MINOICA INGENIERIA S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	4 5	2 0 2 5 0 6 1 0	

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

ACTA DE PROTOCOLIZACIÓN CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA – DEPARTAMENTO DE CALDAS

Acta de Protocolización de Cesión de Derechos Económicos del Contrato de Obra Pública derivado de la Licitación Pública No. LP-SI-004-2023 cuyo objeto es: ***MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS.***

Entre los suscritos a saber: **JORGE RICARDO GUTIÉRREZ CARDONA**, mayor de edad y vecino de Manizales, identificado con la cédula de ciudadanía No. 10.253.209 Secretario de Despacho de la Secretaría de Infraestructura del Departamento de Caldas, cargo para el cual fue nombrado mediante el Decreto No. 296 del 28 de junio de 2024 y posesionado mediante Acta del 02 de julio de 2024, actuando como delegatario del señor Gobernador según la delegación realizada a través del Decreto No. 4 del 2024-01-01 Modificado por el Decreto 174 del 18 de abril de 2024 *"por medio del cual se delegan unas funciones en materia de contratación"*, quien en adelante se denominará **EL DEPARTAMENTO** de una parte, y de otra, el **CONSORCIO SAN MIGUEL** identificado con el NIT número 901.740.908-5 integrado por **HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S.** persona jurídica identificada con NIT 901.262.851-3, **GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S** identificada con el NIT 830.136.490-1 e **INGENIERÍA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S "INTRAMAQ SAS"** quien se identifica con el NIT 900.102.268-1; Consorcio representado por el señor **CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA** quien se identifica con la cédula de ciudadanía número 71.788.628 de Medellín, quien para efectos del presente documento se denominará el **CEDENTE** y, el señor **JUAN CAMILO MEJIA LALINDE**, identificado con la cédula de ciudadanía número **71.607.654** quien funge como representante legal Suplente de la Sociedad **INGENIERÍA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S "INTRAMAQ SAS"** persona jurídica identificada con el NIT 900.102.268-1 en adelante el **CESIONARIO;** se suscribe la presente acta de protocolización de Cesión de Derechos Económicos, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES:

I. Que la Secretaría de Infraestructura del Departamento de Caldas suscribió el Contrato de Obra Pública número 29092023-1456 derivado de la Licitación LP-SI-004-2023 con el CONSORCIO SAN MIGUEL el cual tiene por objeto el ***MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS.***

II. Que, el contratista de Obra **CONSORCIO SAN MIGUEL**; mediante oficio fechado el día dieciocho (18) de octubre del año en curso, presentó a través de su representante **CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA**, documento donde notifica a la Gobernación de Caldas de la Cesión de Derechos Económicos en el marco de la ejecución del proceso contractual antes referido.

Dicha comunicación fue acompañada con el "*Contrato de Cesión de Derechos Económicos"* y copia del *"Certificado Bancario"* emitido por la entidad financiera Banco de Occidente, donde se puede apreciar que la cuenta Corriente número *477-005586* está a nombre de la firma **INGENIERÍA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S "INTRAMAQ SAS";** contrato celebrado el día 18 de octubre de 2024 mediante

documento privado suscrito entre **CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA** en calidad de CEDENTE, y el señor **JUAN CAMILO MEJIA LALINDE**, identificado con la cédula de ciudadanía número **71.607.654** quien funge como representante legal de la Sociedad **INGENIERÍA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S "INTRAMAQ SAS"**, persona jurídica identificada con el NIT 900.102.268-1 en calidad de CESIONARIO.

III. Que, la Cesión de Derechos Económicos deviene del acuerdo civil, privado y particular entre las partes que lo acuerdan, esto se ve reflejado y materializado por Cedente y Cesionario en el acuerdo de voluntades que, para el caso concreto aporta el contratista de obra.

IV. Que, el contrato de Cesión de Derechos Económicos se suscribió como documento privado y fue aportado por el representante del CONSORCIO SAN MIGUEL tal como se puede evidenciar en la copia allegada por el Contratista con el oficio del 18 de octubre.

V. Que, de acuerdo con la ejecución restante del contrato de obra y la meta física pendiente por realizar a la fecha, el valor a pagar del contrato, asciende a la suma de **SETENTA Y CUATRO MIL MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS VEINTE PESOS ($74.773.545.320).**

VI. Que, a propósito de la cesión de Derechos Económicos o cesión de créditos derivados de un contrato estatal, ha manifestado el Consejo de Estado - Sala de lo Contencioso Administrativo - Sección Tercera - Subsección C, con ponencia del Consejero Enrique Gil Botero[1] que:

> ***"En la cesión de crédito derivado de un contrato, el contratista cedente sigue siendo contratista del Estado, y el derecho al pago es el que se traslada a otra persona, que sin duda es un tercero en la negocial (...). La cesión de un crédito contractual no modifica la relación contractual, sino al titular del derecho al pago (...). La cesión de crédito solo transfiere el cesionario el derecho al pago de un crédito, y no se asumen cargas u obligaciones derivadas de la relación contractual de donde proviene la deuda. (...)".***

VII. Que, Respecto al fundamento doctrinario, COLOMBIA COMPRA EFICIENTE emitió concepto No. 4201714000004797 - cesión derechos económicos, 2018-04-17: "(...) en el contrato de cesión de derechos económicos debe quedar expresado el valor a ceder. La cesión de derechos económicos de un contrato estatal está permitida y produce efectos cuando: (i) hay un acuerdo entre el cedente (acreedor del derecho de crédito) y cesionario, y (ii) es aceptada por la Entidad Estatal (...)". Por ende, de los referidos desarrollos doctrinario y jurisprudencial, se puede concluir que un contratista está en capacidad legal de ceder a un tercero los créditos por concepto de honorarios causados a su favor en los términos de los artículos 1959 y siguientes del Código Civil, y que una vez cedido el crédito, el cesionario puede proceder al cobro de dicha acreencia a la entidad deudora presentando el documento a que haya lugar según la normatividad que le aplique.

[1] **Bogotá, veinticinco (25) de abril de dos mil doce (2012). 25000- 23-26-000-1994-09759-01(20817)**

VIII. Que, el Contratista CONSORCIO SAN MIGUEL, hoy en calidad de CEDENTE de los créditos económicos del contrato de Obra Pública derivado de la Licitación No. LP-SI-004-2023, declara con la suscripción del contrato de Cesión de Derechos Económicos, que no se encuentra incurso en demandas o en fallos judiciales donde se ordenen cumplimientos de obligaciones, que puedan defraudar acreedores y terceros con la cesión de los créditos derivados del contrato estatal; de lo contrario, la Gobernación de Caldas representada en la Secretaría de Infraestructura, no asumirá responsabilidades y anulará la aceptación de la Cesión de los Derechos Económicos aquí materializada.

IX. Que el supervisor del contrato, mediante oficio del 28 de octubre de 2024 solicitó al Secretario de Infraestructura, aprobar la Cesión de Derechos Económicos presentada por el señor CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA corroborando que a la fecha, el contratista se encuentra ejecutando el objeto contractual y que existen pagos pendientes de realizar, sujetos al avance y a la ejecución del contrato.

X. Que, la Gobernación de Caldas contempla en el Manual de Contratación - Decreto 633 del 29 de noviembre de 2022, subnumeral 8.5, las modificaciones durante la ejecución contractual incluyendo la Cesión de los Derechos Económicos, estableciendo que será la entidad contratante quien autorice previa verificación, dicha Cesión de Derechos Económicos, advirtiendo que en ningún caso el contratista se sustraerá de sus obligaciones primigenias.

XI. Que, en virtud de la Cesión de Derechos Económicos realizada por el **CONSORCIO SAN MIGUEL** quien se identifica con el NIT número 901.740.908-5 y está representado legalmente por el señor CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA, **identificado con cedula de ciudadanía número 71.788.628 Medellín, al señor JUAN** CAMILO MEJIA LALINDE identificado con la cédula de ciudadanía número 71.607.654 quien funge como representante legal Suplente de la Sociedad **INGENIERÍA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S "INTRAMAQ SAS"** persona jurídica identificada con el NIT 900.102.268-1; la Secretaría de Infraestructura del Departamento de Caldas, realiza las siguientes constancias:

A. Que de acuerdo al documento privado suscrito entre los particulares, se realiza la Cesión de Derechos Económicos del 18 de octubre de 2024, la cual en ningún momento puede entenderse como la Cesión de la Posición Contractual ni como la Cesión plena del Contrato de obra, mismo que fuere adjudicado al **CONSORCIO SAN MIGUEL** en el la Licitación Pública No. LP-SI-004-2023 de la cual derivó el Contrato 29092023-1456.

B. Que, el **CONSORCIO SAN MIGUEL** quien se identifica con el NIT número 901.740.908-5 y está representado por el señor **CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA** identificado con la cédula de ciudadanía 71.788.628, es el responsable de las obligaciones contractuales que le asisten en virtud del contrato de Obra Pública No. 29092023-1456 derivado de la Licitación LP-SI-004-2023.

C. Que, la Gobernación de Caldas – Secretaría de Infraestructura, en su condición de deudor cedido, conserva la potestad de oponer al cesionario o nuevo acreedor de las prestaciones económicas derivadas de la ejecución y cumplimiento del contrato 29092023-1456, las mismas excepciones que

hubiera podido oponer al Contratista cedente, que se encuentren fundamentadas en la falta de cumplimiento, cumplimiento defectuoso o cumplimiento tardío por su parte, de las obligaciones derivadas de dicho Contrato.

D. Se precisa que la cesión de derechos económicos realizada por el **CONSORCIO SAN MIGUEL.**, es sin perjuicio de eventuales multas o sanciones que se pudieran imponer al contratista por incumplimientos dentro del negocio jurídico celebrado con la entidad estatal, las cuales le serán descontadas del saldo pendiente de ejecutar dentro del contrato, y tendrán alcance sobre los derechos del Cesionario de los derechos económicos.

E. Bajo las condiciones señaladas, la Secretaría de Infraestructura de Caldas tramita la Cesión de Derechos Económicos correspondiente a **SETENTA Y CUATRO MIL MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($74.773.545.320)** del valor total del Contrato de Obra, y en favor del Cesionario JUAN CAMILO MEJIA LALINDE identificado con la cédula de ciudadanía número 71.607.654 quien funge como representante legal Suplente de la Sociedad **INGENIERÍA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S "INTRAMAQ SAS".**

Para constancia se suscribe el presente documento a los treinta y un (31) días del mes de octubre de dos mil veinticuatro (2024).

JORGE RICARDO GUTIÉRREZ CARDONA
Secretario de Despacho
Secretaría de Infraestructura de Caldas

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA
R.L. CONSORCIO SAN MIGUEL
Cedente

JUAN CAMILO MEJIA LALINDE
R.L. INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. "INTRAMAQ SAS"
Cesionario

Proyectó: *Juan Carlos Velásquez Franco*
Profesional Universitario – Secretaría de Infraestructura

Revisó y Complementó: *Laura Viviana Ramírez Rey*
Profesional Especializada – Secretaría Jurídica

Envigado, 18 de octubre de 2024

Señores
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
Gobernación de Caldas
Atn. Ingeniero Juan David Duque Pedraza
Supervisor Contrato
Manizales

Asunto: Notificación - Cesión de Derechos Económicos

Respetados Señores:

Obrando en condición de representante legal del **CONSORCIO SAN MIGUEL**, con NIT. 901.740.908-5, me permito notificar a ustedes, que hemos CEDIDO DE MANERA IRREVOCABLE, en favor de la sociedad **INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS - INTRAMAQ** con NIT. 900.102.268-1, todos los derechos de carácter económico que de la calidad de Contratista se derivan para mi representada del contrato No. LP-SI-004-2023 de 2023, cuyo objeto consiste en "**MEJORAMIENTO DE LA VIA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS**", sus otrosí, adiciones y modificaciones.

En razón de lo anterior, me permito instruirlos para que, a partir de la fecha, la totalidad de los pagos a que haya lugar por todo concepto derivado del citado contrato, sus prórrogas, renovaciones, reclamaciones, retenciones y/o modificaciones, sean cancelados directamente a la compañía cesionaria a la cuenta corriente Nº 477-005581 de Banco de Occidente en la forma con ella definida, así la cesión no conste en el contrato y/o sus modificaciones, actas, facturas o cuentas de cobro y sin que sea necesario trámite adicional alguno.

La presente instrucción irrevocable, estará vigente hasta el día hábil siguiente a la fecha en que, mediante comunicación escrita, la sociedad **INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS - INTRAMAQ**, ponga en su conocimiento que la instrucción que hoy se imparte ha sido suspendida o terminada.

Cualquier pago en desconocimiento de esta instrucción se entenderá por no realizado.

Siguiendo el conducto regular, solicitamos se proceda por su parte a notificar a la secretaria de Hacienda de esa entidad contratante, para los trámites respectivos.

Les agradecemos confirmar la recepción de esta comunicación por escrito, dirigido a **CONSORCIO SAN MIGUEL** y a **INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS – INTRAMAQ.**

Carrera 48 # 48sur-75, Bodega 163
Envigado – Antioquia
Teléfono: 604 4483012

CONSORCIO
SAN MIGUEL
CALDAS

Datos Cesionario:	INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS - INTRAMAQ
Dirección:	Cra 48 # 48Sur 75, Bodega 163, Centro Múltiple Las Vegas
Municipio:	Envigado (Antioquia)
Teléfono:	604 4483012
E-mail:	direccionjuridica@intramaq.co

Datos Cedente:	Consorcio San Miguel
Dirección:	Cra 48 # 48Sur 75, Bodega 163, Centro Múltiple Las Vegas
Municipio:	Envigado (Antioquia)
Teléfono:	3104073291
E-mail:	csanmiguelcaldas@gmail.com

Cordialmente,

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal
Consorcio San Miguel
CC. 71.788.628
Teléfono: 3104073291

CONSORCIO
SAN MIGUEL
CALDAS

CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° LP-SI-004-2023 DE 2023, SUSCRITO CON LA GOBERNACIÓN DE CALDAS - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Entre los suscritos a saber **CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA,** identificado con cedula de ciudadanía No. **71.788.628,** en representación legal del **CONSORCIO SAN MIGUEL** con NIT. **901.740.908-5,** quien en adelante se denominará **EL CEDENTE,** y **JUAN CAMILO MEJÍA LALINDE**, identificado con cedula de ciudadanía N° **71.607.654**, obrando como representante legal suplente de **INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. - INTRAMAQ**, con NIT. **900.102.268-1,** quien en adelante se denominará **EL CESIONARIO**, han convenido celebrar el siguiente contrato de cesión de derechos económicos del contrato de obra pública N° **LP-SI-004-2023 de 2023,** cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE LA VIA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS",** suscrito con El Departamento de Caldas - Secretaría de Infraestructura, el día 27 de septiembre de 2023. El siguiente contrato de cesión de derechos económicos, está sujeto al sucesivo clausulado:

PRIMERA. OBJETO. EL CEDENTE transfiere de manera total y sin limitación alguna al CESIONARIO, todos los derechos económicos que le corresponden sobre la obra fruto del contrato N° LP-SI-004-2023 de 2023, suscrito con el Departamento de Caldas; por el plazo de ejecución del contrato que establezca esta Entidad Estatal. En virtud de lo anterior, se entiende que el CESIONARIO adquiere exclusivamente los derechos económicos de la totalidad del objeto contractual. A la fecha de celebración de este documento, la cifra asciende a **SETENTA Y CUATRO MIL MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS VEINTE PESOS** ($74.773.545.320), más las adiciones futuras que tenga el contrato, las cuales se entienden y pactan sin límite de valor.

SEGUNDA. OBLIGACIONES CONTRACTUALES. El CEDENTE, solo entrega los derechos económicos, las obligaciones de ejecución emanadas del contrato, continúan en cabeza de este.

TERCERA. LEGITIMIDAD DE LOS DERECHOS. Por virtud de este contrato, EL CEDENTE garantiza que suscribió el contrato N° LP-SI-004-2023 de 2023, con el Departamento de Caldas, Secretaría de Infraestructura, por lo tanto, puede transferir los derechos económicos aquí cedidos sin ningún tipo de limitación. En todo caso, responderá por

CONSORCIO
SAN MIGUEL
CALDAS

cualquier reclamo que en materia de derecho se pueda presentar, exonerando de cualquier responsabilidad al CESIONARIO. Es obligación del CEDENTE realizar todos los trámites necesarios ante la entidad contratante, se deja expresamente aclarado, que, al no ser una cesión de los derechos y obligaciones contractuales, no requerirá aprobación de la entidad contratante.

CUARTA. CONDICIONES. Como contraprestación a la cesión de Derechos económicos, se acepta que el CEDENTE recibió suma de dinero igual para efecto de solventar los gastos generados por la ejecución del contrato.

QUINTA. IRREVOCABILIDAD. EL CEDENTE, dará instrucción a la entidad contratante (Gobernación de Caldas), de girar a la cuenta del CESIONARIO, los valores a pagar por cualquier concepto que se genere con ocasión de la ejecución del LP-SI-004-2023 de 2023, dicha instrucción será irrevocable y subsistirá mientras existan valores a pagar por esa ejecución contractual.

El presente documento presta mérito ejecutivo.

En constancia se firma el presente contrato de cesión de DERECHOS ECONÓMICOS a los 18 días del mes de octubre del año 2024.

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante legal
CONSORCIO SAN MIGUEL

CEDENTE

JUAN CAMILO MEJIA LALINDE
Representante Legal (s)
INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS - INTRAMAQ
CESIONARIO

NIT 890.300.279-4

CERTIFICADO

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que la empresa **INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA** identificada con el número de documento **9001022681** es cliente del BANCO DE OCCIDENTE desde el día 26 de diciembre de 2013 con la Cuenta Corriente 477-005581 la cual se encuentra Activa y vigente

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de la empresa **INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA** es ser un "cliente activo de Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación hoy **22 de febrero de 2024.**

Ivan Mauricio Ricardo Arias
Vicepresidencia de Empresas

Manizales, 28 de octubre de 2024

Doctor:
JORGE RICARDO GUTIÉRREZ CARDONA
Secretario de Infraestructura
Gobernación de Caldas

Asunto: Solicitud de Aval para Cesión de Derechos Económicos.

Referencia: Contrato de Obra No. 29092023-1456.

Respetado Secretario.

En atención del asunto en referencia, me permito solicitar comedidamente sea revisada la posibilidad de avalar la Cesión de Derechos Económicos presentada por el señor Carlos Ignacio Cadavid Mejía quien actúa en calidad de Representante del CONSORCIO SAN MIGUEL; contratista de obra dentro del proyecto que tiene por objeto el ***"MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS".***

En mi condición de supervisor del contrato de obra en mención, previa revisión de la solicitud realizada por el contratista, y habiendo sido revisado el negocio jurídico celebrado entre Carlos Ignacio Cadavid Mejía identificado con la cédula de ciudadanía número 71.788.628 (Representante Legal Contratista de Obra CONSORCIO SAN MIGUEL) en calidad de Cedente, y el señor Juan Camilo Mejía Lalinde, identificado con la cédula de ciudadanía número 71.607.654 quien funge como representante legal Suplente de la Sociedad **INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. "INTRAMAQ"**, persona jurídica identificada con el NIT 900.102.268-1 y quien para efectos del Contrato privado sería el Cesionario de los Derechos Económicos o dinerarios a los que tuviere lugar el CONSORCIO SAN MIGUEL; manifiesto que no encuentro situaciones que obstaculicen o impidan aceptar el acuerdo de voluntades que presenta el señor Carlos Ignacio Cadavid Mejía con el señor Juan Camilo Mejía Lalinde, con ocasión del Contrato de Obra Celebrado con el Departamento de Caldas – Secretaría de Infraestructura.

Por lo anterior, recomiendo aceptar la Cesión de Derechos Económicos solicitada, sin perjuicio de las obligaciones endilgables al Cedente y al Cesionario.

Atentamente,

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
Jefe Unidad de Ingeniería
Secretaría de Infraestructura

Manizales, 31 de octubre de 2024

Ingeniero
JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
Jefe Unidad de Ingeniería
Secretaría de Infraestructura

Asunto: Aval solicitud de Cesión de Derechos Económicos dentro del Contrato de Obra Pública 29092023-1456.

Atendiendo la solicitud realizada por el supervisor del contrato, quien, mediante documento del 28 de octubre de 2024, manifestó que era viable autorizar la cesión de derechos económicos presentada por el representante legal del CONSORCIO SAN MIGUEL, contratista de obra que viene desarrollando el contrato 29092023-1456 que tiene por objeto el ***"MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS"***.

Asimismo, analizada la solicitud de revisión y aprobación presentada por el señor Carlos Ignacio Cadavid Mejía, representante del CONSORCIO SAN MIGUEL, solicitud que viene acompañada del "Contrato de Cesión de Derechos Económicos" celebrado con el señor Juan Camilo Mejía Lalinde, identificado con la cédula de ciudadanía número 71.607.654, representante legal de la Sociedad **INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S.** persona jurídica identificada con el NIT 900.102.268-1, quien sería el Cesionario de los Derechos Económicos o dinerarios del CONSORCIO SAN MIGUEL; se observa que es viable avalar dicho negocio jurídico por medio del cual el contratista hace entrega de los derechos dinerarios o económicos a los que tuviere lugar dentro de la ejecución contractual.

Dicho lo anterior, se reitera la viabilidad y aceptación de la Cesión de los Derechos Económicos planteada por el contratista CONSORCIO SAN MIGUEL, advirtiendo que no se podrá sustraer de las obligaciones contractuales a las que se obligó con la suscripción del contrato estatal 29092023-1456.

Atentamente,

JORGE RICARDO GUTIÉRREZ CARDONA
Secretario de Despacho
Secretaría de Infraestructura

Proyectó: Juan Carlos Velásquez Franco
Abogado Contratista – Secretaría Jurídica

NIT 890.300.279-4

CERTIFICADO

DIRIGIDO A: A QUIEN INTERESE

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que la empresa **INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA** identificada con el número de documento **9001022681** es cliente del BANCO DE OCCIDENTE desde el día 26 de diciembre de 2013 con la Cuenta Corriente 477-005581 la cual se encuentra Activa y vigente

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de la empresa **INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA** es ser un "cliente activo de Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación hoy **13 de mayo de 2025.**

Carlos Echeverri B

Carlos Andres Echeverri Bustamante
Vicepresidencia de Empresas

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14989516799

(415)7707212489984(8020) 000001498951679 9

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S

36. Nombre comercial
INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S.

37. Sigla
INTRAMAQ S.A.S

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Envigado 2 6 6

41. Dirección principal
CR 48 48 SUR 75 BG 163

42. Correo electrónico facturacionelectronica@intramaq.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	4 4 8 3 0 1 2	3 1 0 4 6 1 3 5 1 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 0 6 0 7 1 3	4 2 1 0	2 0 0 6 0 7 1 3	4 3 1 2	4 3 9 0		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

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

Usuarios aduaneros

54. Código 2 2 2 3

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 03 - 08 / 13 : 50: 14

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.5 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

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

984. Nombre CADAVID MEJIA CARLOS IGNACIO
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 08-03-2024 01:51:36PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 7 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14989516799

(415)7707212489984(8020) 000001498951679 9

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 9 0 4 1 5		
2	2 1	2 0 1 5 1 0 2 6		
3				
4				
5				

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

Fecha generación documento PDF: 08-03-2024 01:51:36PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 7 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14989516799

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 0 1 0 2 2 6 8 | 6. DV: 1

12. Dirección seccional: Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico: 1 1

Representación

1

98. Representación: REPRS LEGAL PRIN 1 8

99. Fecha inicio ejercicio representación: 2012-04-18

100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía 1 3

101. Número de identificación: 7 1 7 8 8 6 2 8

102. DV:

103. Número de tarjeta profesional:

104. Primer apellido: CADAVID

105. Segundo apellido: MEJIA

106. Primer nombre: CARLOS

107. Otros nombres: IGNACIO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):

109. DV:

110. Razón social representante legal:

2

98. Representación: REPRS LEGAL SUPL 1 9

99. Fecha inicio ejercicio representación: 2019-04-15

100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía 1 3

101. Número de identificación: 7 1 6 0 7 6 5 4

102. DV:

103. Número de tarjeta profesional:

104. Primer apellido: MEJIA

105. Segundo apellido: LALINDE

106. Primer nombre: JUAN

107. Otros nombres: CAMILO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):

109. DV:

110. Razón social representante legal:

3

98. Representación:

99. Fecha inicio ejercicio representación:

100. Tipo de documento:

101. Número de identificación:

102. DV:

103. Número de tarjeta profesional:

104. Primer apellido:

105. Segundo apellido:

106. Primer nombre:

107. Otros nombres:

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):

109. DV:

110. Razón social representante legal:

4

98. Representación:

99. Fecha inicio ejercicio representación:

100. Tipo de documento:

101. Número de identificación:

102. DV:

103. Número de tarjeta profesional:

104. Primer apellido:

105. Segundo apellido:

106. Primer nombre:

107. Otros nombres:

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):

109. DV:

110. Razón social representante legal:

5

98. Representación:

99. Fecha inicio ejercicio representación:

100. Tipo de documento:

101. Número de identificación:

102. DV:

103. Número de tarjeta profesional:

104. Primer apellido:

105. Segundo apellido:

106. Primer nombre:

107. Otros nombres:

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):

109. DV:

110. Razón social representante legal:

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Página 4 de 7 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14989516799

(415)7707212489984(8020) 000001498951679 9

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 1 7 8 8 6 2 8		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CADAVID	MEJIA	CARLOS	IGNACIO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	3 2 4 8 9 3 2 8		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MEJIA	DE CADAVID	ANA	MARIA LUISA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	9 8 5 6 2 6 5 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CADAVID	MEJIA	JUAN	FELIPE

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	7 0 5 5 0 1 9 7		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
ECHAVARRIA	SOTO	ROBERTO	ALONSO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	7 1 6 0 7 6 5 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MEJIA	LALINDE	JUAN	CAMILO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Página 5 de 7 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14989516799

(415)7707212489984(8020) 000001498951679 9

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 3 1 5 6 7 1 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GARCIA	HENAO	SANDRA	MARIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	8 3 1 5 3 4 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CADAVID	RESTREPO	GABRIEL	LORENZO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

3

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
URIBE	DIAZ	JUAN	RAFAEL

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	4 2 8 9 5 3 4 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RESTREPO	PAREJA	DIANA	MARIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	4 2 9 7 1 6 4 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MEJIA	LALINDE	CLARA	OLGA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 6 de 7 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14989516799

(415)7707212489984(8020) 000001498951679 9

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 3 7 5 7 9 8 8 4		1 5 1 6 3 7 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
LOPEZ	ARANGO	ZULIMA	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
8 1 1 0 4 4 4 0 6	8	RUSSELL BEDFORD GCT S.A.S.

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 0 2 2 1

Revisor fiscal suplo.

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 5 2 4 6 3 7 2 5	0	3 0 1 1 0 7 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
MURIEL	MANRIQUE	JUAN	PABLO

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
8 1 1 0 4 4 4 0 6	8	RUSSELL BEDFORD GCT S.A.S.

147. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 0 2 2 1

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

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

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141185982786

(415)7707212489984(8020) 000014118598278 6

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

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona jurídica 1			

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

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

35. Razón social
MINOICA INGENIERIA S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Envigado 2 6 6

41. Dirección principal
CR 48 48 SUR 75 OF 163

42. Correo electrónico facturacionelectronica@intramaq.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 4 4 4 8 3 0 1 2	3 1 0 4 6 1 3 5 1 1

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 7 14 42 47 48 52 55

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
2 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3 57. Modo 58. CPC

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

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

984. Nombre CADAVID MEJIA CARLOS IGNACIO
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

Fecha generación documento PDF: 12-06-2025 07:23:30AM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141174393013

(415)7707212489984(8020) 000014117439301 3

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

IDENTIFICACIÓN

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

Lugar de expedición 26. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

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

35. Razón social
HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
CL 156 C 98 37

42. Correo electrónico harinsacol@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 4 6 6 3 0 0 2 1 5	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 3 9 0	2 0 1 9 0 3 0 7	4 9 2 2	2 0 1 9 0 3 0 7	4 2 9 0	4 6 6 3		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

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

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz, en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

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

984. Nombre NAVARRO PEROMINCO ALFONSO
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 22-04-2025 11:39:38AM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141174393013

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Vigencia

80. Desde	2 0 1 9 0 3 0 7
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

Página 3 de 4 Hoja 3

4. Número de formulario: 141174393013

(415)7707212489984(8020) 000014117439301 3

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

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 9 0 3 0 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Pasaporte 4 1	P A T 4 3 9 2 0 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
NAVARRO	PEROMINGO	ALFONSO	

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

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 22-04-2025 11:39:38AM

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 900102268	1	INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 48 48SUR - 75 BG161	MONTELIBANO-CORDOBA	4483012	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1712062811	9490325759	E	2025/08/19	2025/08/19	BANCO DE OCCIDENTE	0	$339,033,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				13	$9,136,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$1,437,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$6,099,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$1,600,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$3,247,900
COLMENA	14-25	800,226,175	3	13	$3,247,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$2,241,700
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	13	$2,241,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				13	$2,263,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	6	$857,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$671,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$168,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$365,000
TOTAL				13	$16,889,200

2025/08/25 09:42 AM

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 901740908	5	CONSORCIO SAN MIGUEL CALDAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	Carrera 48 No 48 Sur -75 BG163	NORCASIA-CALDAS	6483012	Si

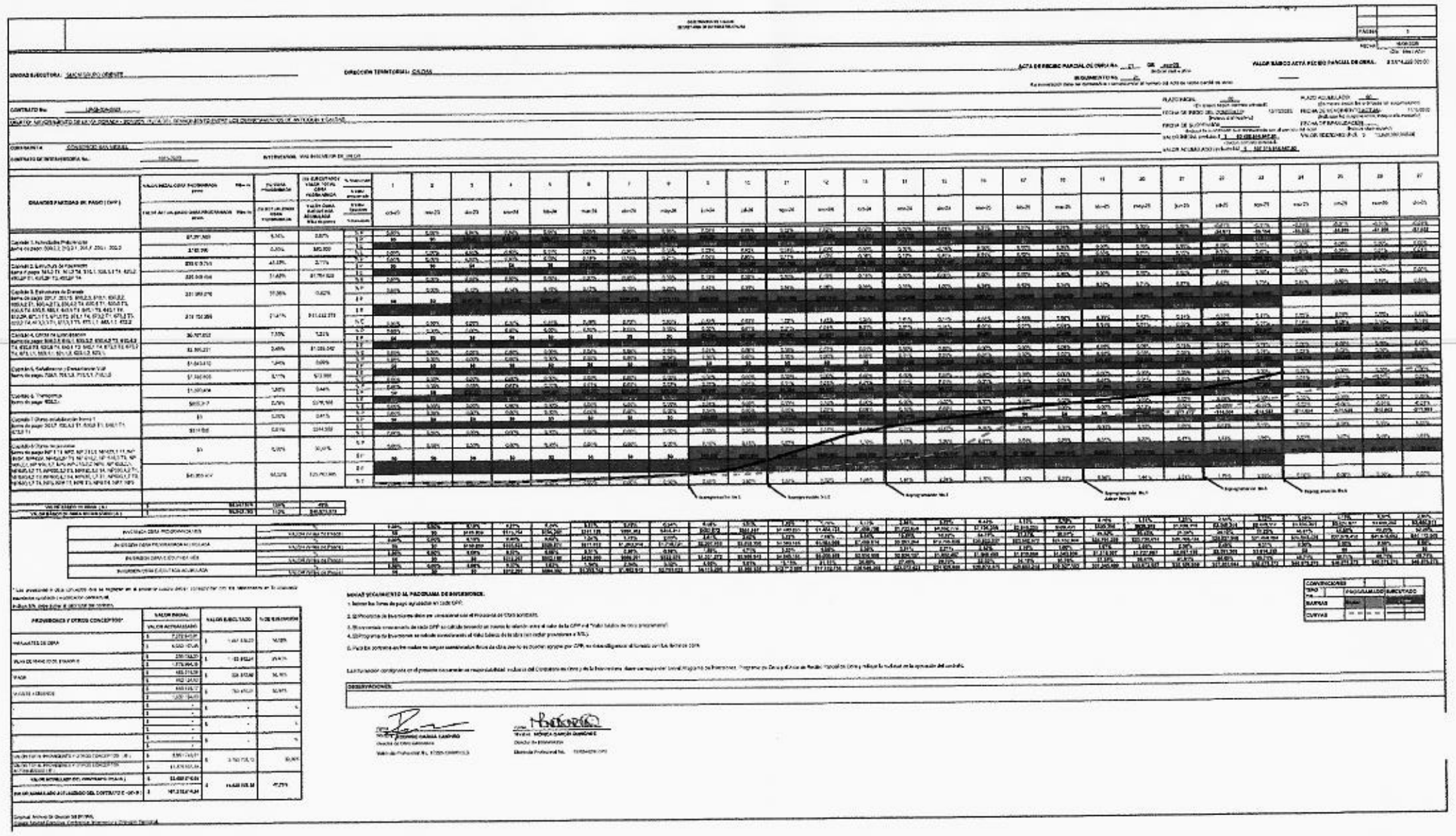
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1749743663	949138/848	E	2025/09/03	2025/09/03	BANCO DE OCCIDENTE	0	$137,804,400

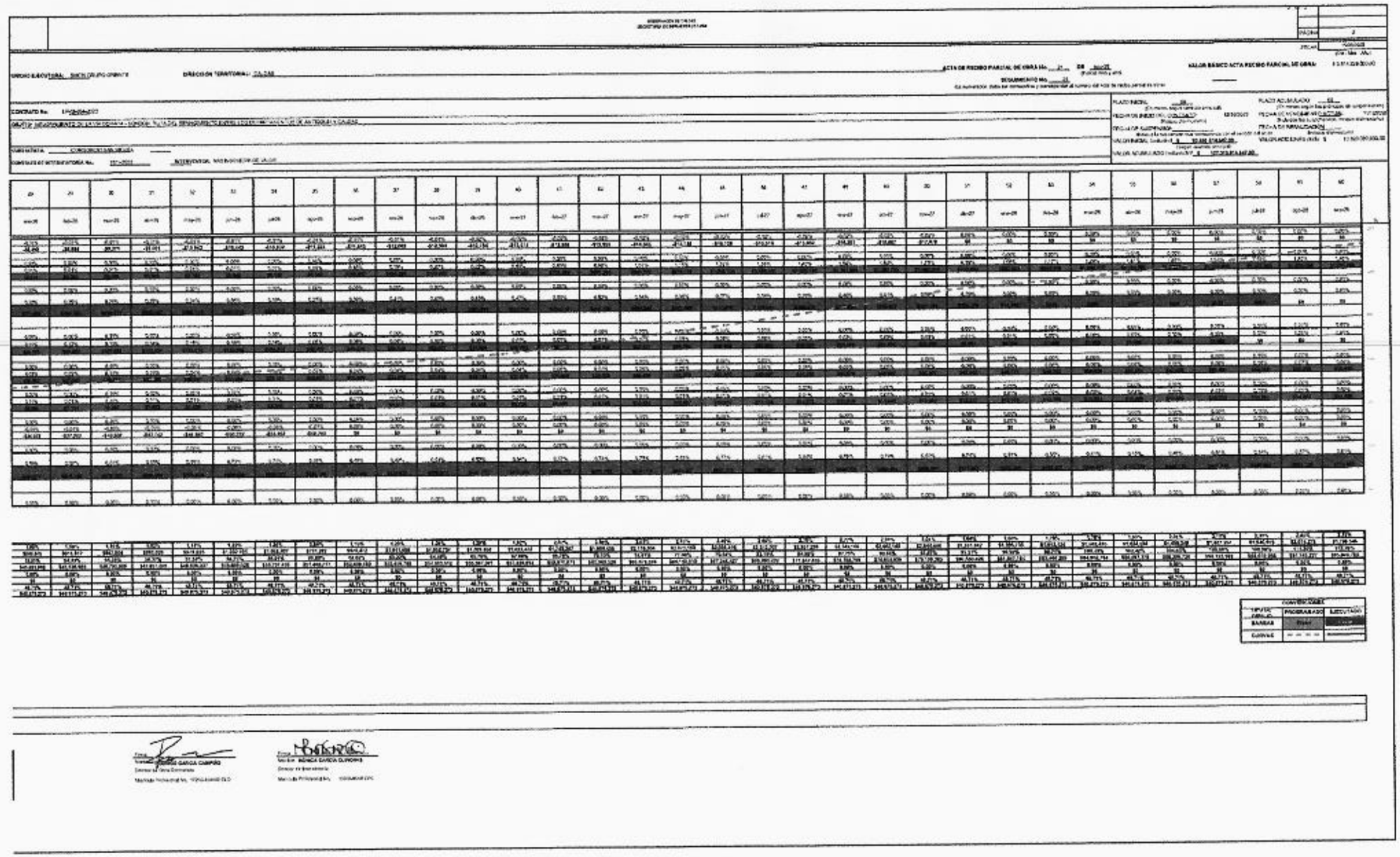
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (140 Afiliados)																						$395,158,795	$63,303,500			$398,658,682	$15,951,500			$397,674,991	$15,761,800			$398,658,682	$23,830,600		$0	$0	$118,849,400
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (3 Afiliados)																						$6,960,001	$1,113,700			$6,960,001	$278,500			$6,960,001	$278,500			$6,960,001	$36,200		$0	$0	$1,706,900
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (3 Afiliados)																						$6,960,001	$1,113,700			$6,960,001	$278,500			$6,960,001	$278,500			$6,960,001	$36,200		$0	$0	$1,706,900
1	CC	28549981	ALOANA HARVAEZ ELIZABETH																		230301	30	$3,200,000	$512,000	EPS002	30	$3,200,000	$128,000	CCF11	30	$3,200,000	$128,000		30	$3,200,000	$16,800	30	$0	$0	$784,800
2	CC	1036840766	CHAMORRO CIFUENTES VALENTINA																		25-14	29	$1,817,334	$290,800	EPS037	29	$1,817,334	$72,700	CCF11	29	$1,817,334	$72,700		29	$1,817,334	$9,500	29	$0	$0	$445,700
3	CC	1036840766	CHAMORRO CIFUENTES VALENTINA													X					25-14	1	$62,667	$10,100	EPS037	1	$62,667	$2,600	CCF11	1	$62,667	$2,600		1	$62,667	$0	1	$0	$0	$15,300
4	CC	24713013	HERRERA OSORIO MORALBA																		230301	30	$1,880,000	$300,800	EPS002	30	$1,880,000	$75,200	CCF11	30	$1,880,000	$75,200		30	$1,880,000	$9,900	30	$0	$0	$461,100
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (2 Afiliados)																						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$29,300		$0	$0	$712,900
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (2 Afiliados)																						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$29,300		$0	$0	$712,900
5	CC	66303453	PULGARIN VERA YULIETH																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF11	30	$1,423,500	$57,000		30	$1,423,500	$14,900	30	$0	$0	$356,700
6	CC	24873844	RESTREPO ORTIZ ALEXANDRA								X										230301	29	$1,376,050	$220,200	EPS010	29	$1,376,050	$55,100	CCF11	29	$1,376,050	$55,100		29	$1,376,050	$14,400	29	$0	$0	$344,800
7	CC	24873844	RESTREPO ORTIZ ALEXANDRA													X					230301	1	$47,450	$7,600	EPS010	1	$47,450	$1,900	CCF11	1	$47,450	$1,900		1	$47,450	$0	1	$0	$0	$11,400
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (12 Afiliados)																						$37,366,438	$5,979,400			$37,366,438	$1,495,300			$37,366,438	$1,625,900			$37,366,438	$82,800		$0	$0	$10,585,900
Ciudad: AGUA DE DIOS Depto: CUNDINAMARCA (1 Afiliados)																						$1,901,763	$304,300			$1,901,763	$76,100			$1,901,763	$76,100			$1,901,763	$82,800		$0	$0	$539,300
8	CC	1054566545	YOSA NAVARRETO CAMILO ANDRES	X								X									231001	17	$1,901,763	$304,300	EPS037	17	$1,901,763	$76,100	CCF22	17	$1,901,763	$76,100		17	$1,901,763	$82,800	17	$0	$0	$539,300
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (6 Afiliados)																						$18,418,281	$2,947,300			$18,418,281	$737,100			$18,418,281	$801,400			$18,418,281	$0		$0	$0	$5,222,900
9	CC	1058845059	AGUIRRE ARCILA ANDRES FELIPE	X								X									230301	15	$1,296,120	$207,400	EPS002	15	$1,296,120	$51,900	CCF11	15	$1,296,120	$51,900		15	$1,296,120	$56,400	15	$0	$0	$367,600
10	CC	1003697685	ARDILA CARLOS ANDRES									X									230201	30	$3,273,478	$523,800	EPS002	30	$3,273,478	$131,000	CCF11	30	$3,273,478	$131,000		30	$3,273,478	$142,400	30	$0	$0	$928,200
11	CC	10182943	DILON LOZANO NELSON									X									230301	30	$3,769,437	$603,100	EPS045	30	$3,769,437	$150,800	CCF11	30	$3,769,437	$150,800		30	$3,769,437	$164,000	30	$0	$0	$1,068,800
12	CC	98503235	ESCOBAR PARRA JOSE LUIS									X									231001	30	$3,248,786	$519,900	EPS037	30	$3,248,786	$130,000	CCF11	30	$3,248,786	$130,000		30	$3,248,786	$141,400	30	$0	$0	$921,300
13	CC	1056844006	GARCIA ACEVEDO LUIS ALBERTO									X									230301	30	$3,245,057	$519,300	EPS037	30	$3,245,057	$129,900	CCF11	30	$3,245,057	$129,900		30	$3,245,057	$141,200	30	$0	$0	$920,300
14	CC	9850660	VALENCIA MURILLO ANDRES									X									230301	30	$3,585,403	$573,700	EPS037	30	$3,585,403	$143,500	CCF11	30	$3,585,403	$143,500		30	$3,585,403	$156,000	30	$0	$0	$1,016,700
Ciudad: NARIÑO Depto: ANTIOQUIA (5 Afiliados)																						$17,046,394	$2,727,600			$17,046,394	$682,100			$17,046,394	$741,700			$17,046,394	$0		$0	$0	$4,833,700
15	CC	70176783	BETANCUR TANGARIFE JHON JAIRO									X									25-14	30	$3,259,448	$521,600	EPS037	30	$3,259,448	$130,400	CCF03	30	$3,259,448	$130,400		30	$3,259,448	$141,800	30	$0	$0	$924,200
16	CC	71775805	GOMEZ PEREZ JAIRO ALEXANDER									X									25-14	30	$3,410,920	$545,800	EPS037	30	$3,410,920	$136,500	CCF03	30	$3,410,920	$136,500		30	$3,410,920	$148,400	30	$0	$0	$967,200
17	CC	98503857	JIMENEZ CEBALLOS MIGUEL ANGEL									X									25-14	30	$1,229,448	$516,800	EPS010	30	$3,229,448	$129,200	CCF03	30	$3,229,448	$129,200		30	$3,229,448	$140,500	30	$0	$0	$915,700
18	CC	1191103987	MONTOYA OCAMPO YEFERSON JULIAN									X									230301	30	$3,708,869	$593,500	EPS037	30	$3,708,869	$148,400	CCF03	30	$3,708,869	$148,400		30	$3,708,869	$161,400	30	$0	$0	$1,051,700
19	CC	71310972	SEPULVEDA CANO OSCAR ALEXANDER									X									230301	30	$3,437,709	$550,100	EPS037	30	$3,437,709	$137,600	CCF03	30	$3,437,709	$137,600		30	$3,437,709	$149,600	30	$0	$0	$974,900
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 4 (10 Afiliados)																						$36,475,229	$5,836,800			$36,475,229	$1,459,000			$36,423,927	$1,389,200			$36,475,229	$844,300		$0	$0	$9,530,000
Ciudad: AGUA DE DIOS Depto: CUNDINAMARCA (1 Afiliados)																						$3,663,307	$586,200			$3,663,307	$146,600			$3,663,307	$146,600			$3,663,307	$89,300		$0	$0	$968,700
20	CC	79009580	GONZALEZ GUERRERO JHON DAIRO									X									230301	30	$3,663,307	$586,200	EPS017	30	$3,663,307	$146,600	CCF22	30	$3,663,307	$146,600		30	$3,663,307	$89,300	30	$0	$0	$968,700
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (6 Afiliados)																						$32,921,966	$5,867,900			$32,921,966	$917,200			$32,870,664	$906,400			$32,921,966	$550,100		$0	$0	$9,041,600
21	CC	9824790	ARCINIEGAS CHIVARA JULIO									X									25-14	27	$3,441,954	$550,800	EPS017	27	$3,441,954	$137,700	CCF11	27	$3,441,954	$137,700		27	$3,441,954	$83,900	27	$0	$0	$910,100

2025/09/15 07:04 AM

| | | |





GOBIERNO DE CALDAS

ACTA No. VEINTIUNO (21) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA No. 29082023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29082023-1456

Secretaria :	INFRAESTRUCTURA				
Fecha acta	17/08/2025				
Concepto	**Descripción**				
No. Radicado Contrato de Obra	29082023-1456	Acto Administrativo:			
No. Pedido en SAP:	4500024051				
NIT o RUT:	901.740.908-5				
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
Representante Legal	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA				
Valor del Contrato ($):	$ 99,499,614,647.00	Aporte Departamento	$ 107,319,614,647.00		
Valor Adición	$ 19,820,000,000.00	Aporte otras entidades			
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0400 - 0-0408		
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028		
Interventor Externo	MAD INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA				

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
C1		**Capitulo 1. Actividades Preliminares**				
600.2.3	11601	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	-	$ 43,112.00	$ -
210.2.1	11601	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	203.50	$ 54,578.00	$ 11,106,623.00
201.7	11601	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	-	$ 213,374.00	$ -
220.1	11601	TERRAPLENES	M3	-	$ 18,687.00	$ -
200.2	11601	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	0.50	$ 1,064,469.00	$ 638,681.00
C2		**Capitulo 2. Estructura de Pavimento**				
341.2 T1	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	M3	1,782.70	$ 329,185.00	$ 580,259,688.00
341.2 T4	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	M3	-	$ 474,887.00	$ -
310.1	11602	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	1,800.00	$ 1,743.00	$ 3,137,400.00
320.3.1 T4	11602	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	-	$ 354,604.00	$ -
420.2	11603	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1	M2	-	$ 3,945.00	$ -
450.2P T1	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,297,314.00	$ -
450.2P T3	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,443,147.00	$ -
450.2P T4	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,443,147.00	$ -
C3		**Capitulo 3. Estructuras de Drenaje**				
201.7	11604	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	84.90	$ 213,374.00	$ 18,115,483.00
201.15	11604	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	11.00	$ 104,053.00	$ 1,144,583.00
600.2.3	11604	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	1,189.20	$ 43,112.00	$ 51,268,790.00
610.1	11604	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	30.93	$ 79,074.00	$ 2,443,387.00
630.3.2	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,361,981.00	$ -
630.4.2 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,023,748.00	$ -
630.4.2 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,146,249.00	$ -
630.4.2 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,146,249.00	$ -
630.6 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	6.30	$ 585,165.00	$ 3,686,540.00
630.6 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	-	$ 756,665.00	$ -
630.6 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	0.70	$ 756,665.00	$ 529,666.00
630.5	11604	CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	M3	-	$ 965,074.00	$ -
663.1	11604	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	ML	10.80	$ 2,481,462.00	$ 26,799,790.00
840.1 T1	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	3,018.00	$ 8,763.00	$ 26,446,734.00
840.1 T3	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	1,336.00	$ 8,763.00	$ 11,707,368.00
840.1 T4	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	437.00	$ 8,763.00	$ 3,828,431.00
812.2P	11604	MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	M2	-	$ 13,853.00	$ -
671.1 T1	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	-	$ 709,340.00	$ -
671.1 T3	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	-	$ 827,172.00	$ -
671.1 T4	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	-	$ 827,172.00	$ -
673.2 T1	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	576.50	$ 157,554.00	$ 90,829,881.00
673.2 T3	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 281,220.00	$ -
673.2 T4	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 281,220.00	$ -
673.3.3 T1	11604	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBC-20	M3	87.90	$ 188,848.00	$ 16,599,739.00
673.3.3 T3	11604	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	-	$ 334,690.00	$ -
673.1.1	11604	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	3,758.20	$ 11,416.00	$ 42,903,611.00
663.1.1	11604	TUBERÍA DE PVC 4"	ML	977.30	$ 47,391.00	$ 46,327,267.00
672.2	11605	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	-	$ 50,240.00	$ -
C4		**Capitulo 4. Obras de Estabilización**				
600.2.3	11606	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	979.10	$ 43,112.00	$ 42,210,959.00

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA No. VEINTIUNO (21) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA No. 2908/2023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA No. 2908/2023-1456

Secretaria :	**INFRAESTRUCTURA**				
Fecha acta	**17/09/2025**				
Concepto	**Descripción**				
No. Radicado Contrato de Obra	2908/2023-1456	Acto Administrativo:			
No. Pedido en SAP:	4500024051				
NIT o RUT:	901.740.908-5				
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINDICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACION 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA				
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647.00	Aporte Departamento:	$ 107,319,614,647.00		
Valor Adición	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades:			
Objeto del contrato:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0400 - 0-0400		
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación:	11/10/2028		
Interventor Externo	MVB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA				

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VrUNITARIO	VrPARCIAL
610.1	11606	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	70.00	$ 79,074.00	$ 5,535,180.00
630.3.2	11606	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,361,981.00	$ -
630.4.2 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,146,249.00	$ -
630.4.2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,146,249.00	$ -
630.6 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	-	$ 756,665.00	$ -
630.6 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	3.40	$ 756,665.00	$ 2,572,661.00
640.1 T3	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	9,427.00	$ 8,763.00	$ 82,608,801.00
640.1 T4	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	832.00	$ 8,763.00	$ 7,290,816.00
673.2 T3	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 281,220.00	$ -
673.2 T4	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 281,220.00	$ -
673.1.1	11606	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	367.40	$ 11,416.00	$ 4,194,238.00
663.1.1	11606	TUBERÍA DE PVC 4"	ML	97.20	$ 47,301.00	$ 4,597,657.00
621.1.2	11606	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	ML	-	$ 4,215,785.00	$ -
623.1.2	11606	ANCLAJE PARA REALCE	ML	-	$ 45,681.00	$ -
623.1	11606	ANCLAJE TIPO pasivos con acero #6, inyección de mortero perforación D=7.5cm perforación en material común	ML	-	$ 156,255.00	$ -
C6		**Capitulo 5. Señalización y Demarcación Vial**				
709.1	11607	LÍNEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRÍO	ML	-	$ 2,880.00	$ -
701.1.2	11607	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	UND	-	$ 10,626.00	$ -
710.1.1	11607	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	UND	-	$ 752,731.00	$ -
710.1.5	11607	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA CELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	UND	-	$ 668,368.00	$ -
C5		**Capitulo 6. Transportes**				
900.2.1	11608	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	11,871.00	$ 1,536.00	18,233,856.00
C7		**Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1**				
201.7	11606	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	-	$ 213,374.00	-
630.4.2 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	-	$ 1,023,749.00	-
630.6 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	9.30	$ 585,165.00	5,442,035.00
640.1 T1	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	13,583.00	$ 8,763.00	119,027,829.00
673.2 T1	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	12.00	$ 157,554.00	1,890,648.00
C8		**Capitulo 8 Obras no previstas**				
NP 1 T1	11604	LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	m	-	$ 97,743.00	-
NP2	11602	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	1,992.00	$ 24,174.00	48,154,608.00
NP 211.1	11601	REMOCIÓN DE CERRUMBES	m3	8,429.00	$ 20,603.00	173,662,687.00
NP421.1 T1	11603	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFÁLTICA CRR-1 T1	m3	6,000.00	$ 3,101.00	18,606,000.00
NP 461P	11603	RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3	-	$ 139,068.00	-
NP442P	11603	MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	-	$ 575,292.00	-
NP450.3P T1	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3	605.00	$ 1,665,013.00	1,007,332,865.00
NP 610.2	11604	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3	283.00	$ 24,830.00	7,026,890.00
NP 610.3 T1	11604	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3	-	$ 212,901.00	-
NP 900.2.2	11608	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M). APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3/KM	2,067.00	$ 1,536.00	3,174,912.00

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. VEINTIUNO (21) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaría :	**INFRAESTRUCTURA**			
Fecha acta	**17/09/2025**			
Concepto	**Descripción**			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT o RUT:	901.740.908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINDICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647.00	Aporte Departamento	$ 107,319,614,647.00	
Valor Adición	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades:		
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO			
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028	
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VUNITARIO	VPARCIAL
NP 900.3.2	11608	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	26,721.00	$ 2,001.00	53,468,721.00
NP3	11601	DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K83+500 AL K90+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	m3	-	$ 509,165.00	-
NP 210.2.2	11601	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	6,176.90	$ 43,112.00	266,298,513.00
NP4	11601	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	1,992.10	$ 23,321.00	46,457,754.00
NP 600.2.1	11604	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	220.50	$ 166,984.00	36,822,636.00
NP630.3.2 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	153.60	$ 1,438,313.00	220,781,046.00
NP630.3.2 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	-	$ 1,589,243.00	-
NP630.3.2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	-	$ 1,619,479.00	-
NP630.4.2 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	103.30	$ 1,304,906.00	134,796,790.00
NP630.4.2 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	-	$ 1,465,082.00	-
NP630.4.2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	-	$ 1,497,363.00	-
NP630.1.7 T1	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	3.30	$ 997,704.00	3,292,423.00
NP630.1.7 T3	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	-	$ 1,129,320.00	-
NP630.1.7 T4	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	-	$ 1,158,525.00	-
NP5	11603	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	-	$ 8,000.00	-
NP6 T1	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	-	$ 581,142.00	-
NP6 T3	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	-	$ 1,026,705.00	-
NP6 T4	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	-	$ 1,059,007.00	-
NP7	11603	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	6,100.00	$ 4,252.00	25,937,200.00
NP8	14104	Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorado-Norcasia, según relación anexa.	Un	-	$ 428,509,511.00	-
NP9	11602	PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	-	$ 1,613.00	-
NP10	14104	Suministro e instalacion de obra falsa para la demolición y construccion de losas de concreto de Puente Hierro K83+740. Incluye lavado y pintura estructura metalica e incluye obras de proteccion ambiental	Un	0.20	$ 807,189,400.00	81,437,889.00

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. VEINTIUNO (21) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaría :	**INFRAESTRUCTURA**				
Fecha acta	**17/09/2025**				
Concepto		**Descripción**			
Nro. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo			
Nro. Pedido en SAP:	4500024051				
NIT o RUT:	901,740,908-5				
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINDICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA				
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647.00	Aporte Departamento:	$ 107,319,614,647.00		
Valor Adición	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades			
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0408 - 0-0408		
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028		
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA				

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VUNITARIO	VIPARCIAL
NP630.3.2 PH	14104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRTO. PLASTICO R. A/MC. ASENT. 6"+/-1" 045 (4000 PSI) TM 1" A 7 DIAS RECORRIDO 2-4 HRS PUESTO EN OBRA - PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	M3	-	$ 2,289,377.00	-
NP11	11604	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN VIAL PARA FILTROS ALTURA TOTAL 0.71 M INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"	M	1,052.00	$ 38,043.00	40,021,236.00
NP12	11604	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA DE PVC DE 6" PARA DRENAJE	M	1,052.00	$ 86,073.00	90,548,796.00
NP14	11602	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE CON CAPA DE ASFALTO NATURAL REMANENTE	M2	13,906.00	$ 10,787.00	150,004,022.00

TOTAL COSTOS DE OBRA	**3,614,229,563.00**
REAJUSTES DE OBRA	**156,463,700.00**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	**89,996,984.00**
PAGA	**77,134,364.00**
AJUSTE A DISEÑOS	**-**
VALOR TOTAL EJECUTADO	**3,937,824,491.00**

Valor Acta PARCIAL	X	TOTAL	$3,937,824,491.00
Amortización Anticipo			$393,782,449.00
Valor Ordenación del Gasto:			$3,544,042,042.00

RESUMEN DEL CONTRATO		
Valor Inicial del Contrato		93,499,614,647.00
Valor adicional		13,820,000,000.00
Valor Acta No. 1:	438,314,891.00	
Valor Acta No. 2	553,009,968.00	
Valor Acta No. 3	443,210,018.00	
Valor Acta No. 4	844,483,205.00	
Valor Acta No. 5	597,926,924.00	
Valor Acta No. 6	287,262,965.00	
Valor Acta No. 7:	1,348,514,676.00	
Valor Acta No. 8.	4,116,961,935.00	
Valor Acta No. 9:	4,775,977,355.00	
Valor Acta No. 10:	5,374,188,280.00	
Valor Acta No. 11:	3,384,977,063.00	
Valor Acta No. 12:	2,725,328,241.00	
Valor Acta No. 13:	1,053,472,425.00	
Valor Acta No. 14:	2,064,225,660.00	
Valor Acta No. 15	2,139,469,406.00	
Valor Acta No. 16:	1,566,669,585.00	
Valor Acta No. 17:	1,514,027,840.00	
Valor Acta No. 18:	1,971,556,334.00	
Valor Acta No. 19:	2,335,652,025.00	
Valor Acta No. 20:	2,319,737,593.00	
Valor Acta No. 21:	3,937,824,491.00	
Saldo del contrato	82,690,908,708.00	
Sumas Iguales	107,319,614,647.00	107,319,614,647.00

RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Anticipo:		9,349,961,464.00
Amortización del Anticipo Acta 1:	43,631,488.00	
Amortización del Anticipo Acta 2:	55,300,997.00	
Amortización del Anticipo Acta 3:	44,281,002.00	
Amortización del Anticipo Acta 4:	84,448,321.00	
Amortización del Anticipo Acta 5:	56,760,037.00	
Amortización del Anticipo Acta 6:	28,729,297.00	
Amortización del Anticipo Acta7:	134,651,468.00	

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. VEINTIUNO (21) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29082023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29082023-1456

Secretaría :	**INFRAESTRUCTURA**				
Fecha acta	**17/09/2025**				
Concepto	**Descripción**				
No. Radicado Contrato de Obra	29082023-1456	Acta Administrativa			
No. Pedido en SAP:	4500024061				
NIT o RUT:	901.740.908-5				
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOBRA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA				
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647,00	Aporte Departamento	$ 107,319,614,647,00		
Valor Adición	$ 13,820,000,000,00	Aporte otras entidades			
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0408 - 0-0408		
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
Fecha de iniciación:	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028		
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA				

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VUNITARIO	VIPARCIAL
Amortización del Anticipo Acta 8:		411,606,194.00				
Amortización del Anticipo Acta 9:		477,557,736.00				
Amortización del Anticipo Acta 10:		537,415,689.00				
Amortización del Anticipo Acta 11:		338,497,706.00				
Amortización del Anticipo Acta 12:		272,532,824.00				
Amortización del Anticipo Acta 13:		195,347,243.00				
Amortización del Anticipo Acta 14:		206,422,566.00				
Amortización del Anticipo Acta 15:		213,946,941.00				
Amortización del Anticipo Acta 16:		155,888,560.00				
Amortización del Anticipo Acta 17:		151,402,784.00				
Amortización del Anticipo Acta 18:		197,165,633.00				
Amortización del Anticipo Acta 19:		233,565,203.00				
Amortización del Anticipo Acta 20:		231,973,753.00				
Amortización del Anticipo Acta 21:		393,782,449.00				
Saldo por amortizar:		4,887,060,867.00				
Sumas Iguales:		9,346,961,464.00		9,349,961,464.00		

SE HACE CONSTAR

Que el **CONSORCIO SAN MIGUEL**, representado legalmente por el Ingeniero **CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA**, ejecuta parcialmente para el Departamento de Caldas el, **OBJETO DE ESTE CONTRATO DE OBRA A ENTERA SATISFACCION Y DENTRO DEL PLAZO PREVISTO.**

Dando cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de 2,002, modificado por el Artículo 1° de la ley 828 de 2,003 y al Artículo 27 del Decreto 2170 de 2,002 la Unidad Interventoria verificó el cumplimiento de estas obligaciones por parte del contratista.

Los valores correspondientes al costo del impuesto de las diferentes estampillas serán descontadas de la presente acta por parte de la Secretaría de Hacienda del Departamento.

JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Secretario de Infraestructura
EL DEPARTAMENTO

FRANCISCO GARCIA CAMPIÑO
CONSORCIO SAN MIGUEL
Contratista

ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO
MAB INGENIERIA DE VALOR

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
SUPERVISOR
EL DEPARTAMENTO

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA ADICIONAL NO PREVISTA AL

ACTA DE OBRA NRO VEINTIUNO (21) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURÍDICA NRO 29092023-1456

Secretaría :	**INFRAESTRUCTURA**			
Fecha acta mayores cantidades	**17/09/2025**			
Concepto	**Descripción**			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT ó RUT:	901.740.908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)			
Contrato Cedido a:				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647.00	Aporte Departamento		$ 93,499,614,647
Valor Adición 1	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades	N/A	
Valor Adición 2	$ 0.00			
Valor Adición 3	$ 0.00			
Objeto del contrato de Obra	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Compromiso Presupuestal:	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO			
Prorroga				
Fecha de iniciación	12-oct.-23	Fecha de terminación	11-oct.-28	
Fecha de Reiniciación 1				
Supervisor Departamento	Ing. Juan David Duque Pedraza			
Interventro externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
C3	**Capítulo 2. Estructura de Pavimento**				
310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	0.00	1,743.00	0.00
C3	**Capítulo 3. Estructuras de Drenaje**				
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	2,775.80	213,374.00	592,283,549.20
201.15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	777.80	104,053.00	80,932,423.40
663.1	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	ML	1,162.16	2,481,462.00	2,883,855,877.92
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	109,242.62	8,763.00	957,293,078.18
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	3,040.50	157,554.00	479,042,937.00
673.3.3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	1,973.70	188,848.00	372,729,486.45
C4	**Capítulo 4. Obras de Estabilización**				
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	ML	460.99	47,301.00	21,805,267.99
c7	**Capítulo 7 Obras estabilización tramo 1**				
673.2 T1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	40.30	213,374.00	8,598,972.20
201.7	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	1,023,749.00	0.00
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	54.60	585,185.00	31,950,009.00
630.6 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	46,896.45	8,763.00	410,953,591.35
640.1 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	127.20	157,554.00	20,040,868.80
				TOTAL COSTOS DE OBRA	**$ 5,859,486,081**

OBRA NO PREVISTA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
NP 1 T1	LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA,	m	266.00	97,743.00	25,999,638.00
NP2	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	32,441.50	24,174.00	784,240,821.00
NP 211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	130,761.50	20,603.00	2,694,079,184.50
NP421.1 T1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	m3	48,349.50	3,101.00	149,931,799.50
NP 461P	RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3	8,656.40	139,068.00	1,203,828,235.20
NP442P	MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	152.60	575,292.00	87,789,559.20
NP450.2P T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 2 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3	5,176.60	1,555,013.00	8,019,106,295.80
NP 610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3	7,259.60	24,830.00	180,255,868.00
NP 610.3 T1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3	277.10	212,901.00	58,994,867.10
NP 900.2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3/KM	90,747.00	1,536.00	139,387,392.00
NP 900.3.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	384,978.00	2,001.00	770,340,978.00

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA ADICIONAL NO PREVISTA AL
ACTA DE OBRA NRO VEINTIUNO (21) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURÍDICA NRO 29092023-1456

Secretaria :	**INFRAESTRUCTURA**			
Fecha acta mayores cantidades	**17/09/2025**			
Concepto	**Descripción**			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT ó RUT:	901.740.908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)			
Contrato Cedido a:				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647.00	Aporte Departamento		$ 93,499,614,647
Valor Adición 1	$ 13,620,000,000.00	Aporte otras entidades	N/A	
Valor Adición 2	$ 0.00			
Valor Adición 3	$ 0.00			
Objeto del contrato de Obra	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Compromiso Presupuestal:	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO			
Prorroga				
Fecha de iniciación	12-oct.-23		Fecha de terminación	11-oct.-28
Fecha de Reiniciación 1				
Supervisor Departamento	Ing. Juan David Duque Pedraza			
Interventro externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
NP3	DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO KB8+500 AL K90+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	m3	730.00	509,165.00	371,690,450.00
NP 210.2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	32,539.98	43,112.00	1,402,824,816.96
NP4	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	37,817.22	23,321.00	881,935,279.98
NP 600.2.1	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	3,350.30	166,984.00	559,446,495.20
NP630.3.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	642.10	1,438,313.00	923,540,777.30
NP630.3.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	341.20	1,589,243.00	542,249,711.60
NP630.3.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	118.30	1,619,479.00	191,584,365.70
NP630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	962.20	1,304,906.00	1,255,580,553.20
NP630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	695.40	1,465,062.00	1,018,804,114.80
NP630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	1,497,363.00	0.00
NP630.1.7 T1	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	51.10	997,704.00	50,982,674.40
NP630.1.7 T3	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	84.10	1,129,320.00	94,975,812.00
NP630.1.7 T4	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	1.60	1,158,525.00	1,853,640.00
NP5	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	12,467.40	9,000.00	112,206,600.00
NP6 T1	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	2,256.80	881,142.00	1,988,581,265.60
NP6 T3	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	0.00	1,026,706.00	0.00
NP6 T4	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	0.00	1,059,007.00	0.00
NP7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	50,050.30	4,252.00	212,813,875.60
NP8	Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorada-Norcasia, según relación anexa.	Un	0.90	426,509,511.00	383,858,559.90
NP9	PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	208,385.80	1,613.00	336,126,295.40
NP10	Suministro e instalacion de obra falsa para la demolición y construccion de losas de concreto de Puente Hierro K33+740, incluye lavado y pintura estructura metalica e incluye obras de proteccion ambiental	Un	1.00	307,189,400.00	307,189,400.00

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA ADICIONAL NO PREVISTA AL

ACTA DE OBRA NRO VEINTIUNO (21) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURÍDICA NRO 29092023-1456

Secretaria :	**INFRAESTRUCTURA**			
Fecha acta mayores cantidades	**17/09/2025**			
Concepto	**Descripción**			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT ó RUT:	901.740.908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)			
Contrato Cedido a:				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647.00	Aporte Departamento:		$ 93,499,614,647
Valor Adición 1	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades:	N/A	
Valor Adición 2	$ 0.00			
Valor Adición 3	$ 0.00			
Objeto del contrato de Obra	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Compromiso Presupuestal:	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO			
Prorroga				
Fecha de iniciación	12-oct.-23	Fecha de terminación	11-oct.-28	
Fecha de Reiniciación 1				
Supervisor Departamento	Ing. Juan David Duque Pedraza			
Interventro externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
NP630.3.2 PH	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRTO. PLASTICO R. A/MC. ASENT. 6"+/-1" 045 (4000 PSI) TM 1" A 7 DIAS RECORRIDO 2-4 HRS PUESTO EN OBRA - PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	M3	58.20	2,289,377.00	133,241,741.40
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN VIAL PARA FILTROS ALTURA TOTAL 0.71 M INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"	M	1,052.00	38,043.00	40,021,236.00
NP12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA DE PVC DE 6" PARA DRENAJE	M	1,052.00	86,073.00	90,548,796.00
NP14	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE CON CAPA DE ASFALTO NATURAL REMANENTE	M2	13,906.00	10,797.00	150,004,022.00
				TOTAL COSTOS DE OBRA	**$ 25,763,995,121**

Justificación: Para el reemplazo de las alcatarillas existentes se ha requerido la demolición de las estructuras existentes, adicional para la construcción del filtro longitudinal se requiere la demolición de la cuneta, existente lo cual a generado mayores cantidades de obra para el item 201.7 DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS
Se han ejecutado los filtros de acuerdo a las necesidades del proyecto lo cual a generado mayores cantidades de obra por mayor longitud de filtro requerida vs la contemplada en los presupuestos iniciales, adicional por la adicion del tramo K33+000 al K33+790

Debido a que entre el K27+000 al K33+790 se encuentran varios sitios puntuales que presentan perdidas de banca es necesario ejecutar mayores cantidades de obra en los items relacionados con la construcción de muros de contención y la inclusión de estos en un nuevo capitulo denominado Capitulo 7 Obras de estabilización tramo.

Se incluyen los APU NP conciliados para la ejecución de las obras requeridas de acuerdo a las necesidades del proyecto los cuales se encuentran sustentados en las memorias tecnicas presentadas con los APUs.

Se incluyen mayores cantidades de obra requeridas para ejecutar la adición numero 1 al contrato por valor de $13,820,000,000 y que se plantean ejecutar en el tramo 1.

JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Secretario de Infraestructura
EL DEPARTAMENTO

RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
CONSORCIO SAN MIGUEL
Contratista

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
SUPERVISOR
EL DEPARTAMENTO

ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO
MAB INGENIERIA DE VALOR

GOBERNACIÓN DE CALDAS

REPORTE DE ACTIVIDADES ACTA DE PARCIAL

CONTRATO APO 2020001484

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA DORADA – MANIZALES, MEDIA CALZADA, SECTOR PEAJE – SUPERMERCADO LA 30, DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PERIODO: agosto de 2020

ITEM	GRUPO DE ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	OBRAS POR ADICIONAL CANTIDAD	OBRAS POR ADICIONAL VR TOTAL
01		Capítulo 1: Actividades Preliminares						
101.1.1	11000	LIMPIA MANUAL, MADA DE MATERIAL COMUN EN SECO	M2	19.715,00	10.170,00	200.516.550,00		
210.1.1	11000	EXCAVACION EN ROCA DE LA EXCAVACION Y CARGUE	M3	11.100,00	54.775,00	608.002.500,00		
3.01	11000	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	370,00	270.270,00	99.999.900,00		
3.03.1	11000	DEMOLICIONES	M3	12.000,00	16.667,00	200.004.000,00		
3.05.2	11000	CARGUEO Y DESCARGUE EN VOLQUETA CARGUEO	HA	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00		
02		Capítulo 2: Estructuras de Pavimento						
241.2.1(1)	11000	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA, MEZCLA NATURAL DENSA	M3	13.470,00	285.180,00	3.841.932.600,00		
241.2.1(2)	11000	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA, MEZCLA NATURAL DENSA	M3	6.900,00	474.000,00	3.270.600.000,00		
310.1	11000	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	46.000,00	1.700,00	78.200.000,00		
320.1.1(1)	11000	SUBBASE GRANULAR CLASE 2 (SBG2)	M3	10.800,00	39.650,00	428.220.000,00		
450.2	11000	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	M2	2.870,00	3.000,00	8.610.000,00		
450.3(1.1)	11000	RIEGO ADHERENCIA EN CALIENTE TIPO MDC-19 – COMPRA DE MEZCLA	M2	3.830,00	1.207.294,00	4.624.274.020,00		
450.3(1.2)	11000	RIEGO ADHERENCIA EN CALIENTE TIPO MDC-19 – COMPRA DE MEZCLA	M2	5.700,00	1.243.145,00	6.087.340.500,00		
450.3(1.3)	11000	RIEGO ADHERENCIA EN CALIENTE TIPO MDC-19 – COMPRA DE MEZCLA	M2	11.400,00	1.243.145,00	14.173.053.000,00		
03		Capítulo 3: Estructuras de puentes						
3.01.1	11000	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	370,00	210.714,00	77.964.180,00		
3.01.5	11000	DEMOLICION DE ALCANTARILLAS	ML	190,00	194.000,00	36.860.000,00		
420.1.3	11000	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	17.600,00	101.600,00	1.787.960.000,00		
510.1	11000	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	4.500,00	79.000,00	355.500.000,00		
550.1.1	11000	CONCRETO REFERENCIA 3 (3 MPa (3) – COMPRA DE MEZCLA	M3	1.200,00	1.788.000,00	2.145.600.000,00		
550.1.2	11000	CONCRETO REFERENCIA 4 (4 MPa (4) – COMPRA DE MEZCLA	M3	1.700,00	1.788.000,00	3.039.600.000,00		
550.1.3	11000	CONCRETO REFERENCIA 5 (5 MPa (5) – COMPRA DE MEZCLA	M3	1.500,00	1.788.000,00	2.682.000.000,00		
550.1.5	11000	CONCRETO REFERENCIA 7 (7 MPa (7)	M3	600,00	1.788.000,00	1.072.800.000,00		
550.1.6	11000	CONCRETO REFERENCIA 8 (8 MPa (8)	M3	1.200,00	1.788.000,00	2.145.600.000,00		
550.1.7	11000	CONCRETO REFERENCIA 9 (9 MPa (9)	M3	1.500,00	1.788.000,00	2.682.000.000,00		
550.1.8	11000	CONCRETO REFERENCIA 10 (10 MPa (10)	M3	1.500,00	1.788.000,00	2.682.000.000,00		
550.5	11000	CONCRETO REFERENCIA 12 (12 MPa (12)	M3	900,00	340.000,00	306.000.000,00		
600	11000	CUNETAS DE PLACA-HUELLA TIPO PVC-6 (Ejes a Tomar de Lado de Vehículo)	ML	1.800,00	1.800.000,00	3.240.000.000,00		
600.1.11	11000	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	5.000,00	8.700,00	43.500.000,00		
600.1.12	11000	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	36.000,00	8.700,00	313.200.000,00		
600.1.16	11000	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	157.500,00	8.700,00	1.370.250.000,00		
610.24	11000	CONCRETO REFERENCIA 24 (24 MPa (24)	M3	900,00	13.650,00	12.285.000,00		
611.1.11	11000	CUNETA DE CONCRETO HIDRAULICO (f'c=21 MPa), INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	2.140,00	103.545,00	221.619.300,00		
611.1.12	11000	CUNETA DE CONCRETO HIDRAULICO (f'c=21 MPa), INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	6.120,00	627.110,00	3.838.993.200,00		
611.1.14	11000	CUNETA DE CONCRETO HIDRAULICO (f'c=21 MPa), INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	1.240,00	627.110,00	777.616.400,00		
673.2.11	11000	MATERIAL GRANULAR DESMONTE	M3	3.150,00	162.470,00	511.930.500,00		
673.2.12	11000	MATERIAL GRANULAR DESMONTE	M3	10.500,00	201.320,00	2.113.860.000,00		
673.2.16	11000	MATERIAL GRANULAR DESMONTE	M3	9.000,00	201.320,00	1.811.880.000,00		
673.3.11	11000	MATERIAL DE CONSTRUCCION TIPO SUB BASE CLASE 2 (SBG2)	M3	700,00	196.900,00	137.830.000,00		
673.3.12	11000	MATERIAL DE CONSTRUCCION TIPO SUB BASE CLASE 2 (SBG2)	M3	1.900,00	224.800,00	427.120.000,00		
673.3.1	11000	MATERIAL DE CONSTRUCCION TIPO SUB BASE CLASE 3 (SBG3)	M3	1.500,00	201.320,00	301.980.000,00		
680.2	11000	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	70.000,00	8.700,00	609.000.000,00		
680.3.2	11000	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	17.500,00	11.440,00	200.200.000,00		
680.4	11000	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	21.000,00	8.700,00	182.700.000,00		
680.5	11000	ESPECIALES DE REFUERZO PARA PANELES DE CONCRETO, SUMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION Y SUPERVISION DE OBRA	KG	13.000,00	10.400,00	135.200.000,00		
07.03	11000	ESPECIALES DE REFUERZO PARA PANELES DE CONCRETO, SUMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION Y SUPERVISION DE OBRA	KG	13.000,00	10.400,00	135.200.000,00		
08		Capítulo 8: Obras de Estabilización						
420.1.3	11000	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	5.000,00	63.100,00	315.500.000,00		
510.1	11000	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	1.700,00	53.000,00	90.100.000,00		
550.1.3	11000	CONCRETO REFERENCIA 5 (5 MPa (5) – COMPRA DE MEZCLA	M3	700,00	1.788.000,00	1.251.600.000,00		
550.1.4	11000	CONCRETO REFERENCIA 6 (6 MPa (6) – COMPRA DE MEZCLA	M3	1.100,00	1.788.000,00	1.966.800.000,00		
550.1.5	11000	CONCRETO REFERENCIA 7 (7 MPa (7)	M3	600,00	1.788.000,00	1.072.800.000,00		
550.1.6	11000	CONCRETO REFERENCIA 8 (8 MPa (8)	M3	600,00	1.788.000,00	1.072.800.000,00		
680.1.11	11000	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	54.000,00	8.700,00	469.800.000,00		
680.1.16	11000	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	20.000,00	8.700,00	174.000.000,00		
673.2.16	11000	MATERIAL GRANULAR DESMONTE	M3	900,00	201.320,00	181.188.000,00		
673.3.16	11000	MATERIAL GRANULAR DESMONTE	M3	700,00	201.320,00	140.924.000,00		
611.2.1	11000	CUNETA TIPO VEHICULO CON RESISTENCIA A LA TENSION (Ejes a tomar de lado de vehículo)	M	5.000,00	1.900.000,00	9.500.000.000,00		
680.2.2	11000	FLANCOS DE PILA	M	400,00	8.000.000,00	3.200.000.000,00		
611.1.2	11000	MURO DE CONCRETO REFORZADO EN SITIO DE GRAVEDAD (f'c = 21 MPa) (Ejes a tomar de lado de vehículo)	M	200,00	8.000.000,00	1.600.000.000,00		
680.2.3	11000	MUROS PANTALLA	M	870,00	10.000.000,00	8.700.000.000,00		

OBRAS EJECUTADAS – MAYOR CANTIDAD – OBRAS NO PREVISTAS EJECUTADAS

ACTA Nº 19		MAYOR CANTIDAD ACTA 19		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 19		ACTA Nº 20		MAYOR CANTIDAD ACTA 20		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 20		ACTA Nº 21		MAYOR CANTIDAD ACTA 21		TOTAL ACUMULADO ACTA Nº 21		TOTAL ACUMULADO ACUMULADO	
CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
												391,00	10.170,00			391,00	10.170,00		
												5,00	1.000.000,00			5,00	1.000.000,00	5,00	1.000.000,00

GOBERNACIÓN CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 01 PARCIAL

ITEM	APU	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VLR UNIT	VLR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
07.01	11000	APOYO ALA TEC. para el uso de maquinaria pesada en el [illegible]	VA	1.00	$50,000.00	$50,000.00		
08		Capítulo 8. Señalización y Demarcación Vial						
08.01	11001	LINEA DE CONFIGURACION CON PINTURA TIPO	ML	10,500.00	3,845.00	$40,372,500.00		
08.02	11002	PICA A REFLECTIVA - 4TH DE ANCHO EN PINTURA	UND	15,400.00	10,600.00	$163,240,000.00		
08.03.1	11003	SEÑAL VERTICAL DE PREVENTIVO TIPO SIS, SIS Y SIS DE TAMAÑO GRANDE LÁMINA CALIBRE NO 16 REFLECTIVO TIPO III (TERMINADA)	UND	200.00	950,000.00	$190,000,000.00	57.00	$54,150,000.00
08.04.2	11007	SEÑAL VERTICAL DE PREVENTIVO TIPO SIS, SIS Y SIS DE TAMAÑO GRANDE LÁMINA CALIBRE NO 16 REFLECTIVO TIPO III (TERMINADA)	UND	1,200.00	950,000.00	$1,140,000,000.00	4.00	$3,800,000.00
09		Capítulo 9. Transportes						
09.02.1	11008	TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS DENTRO DE LA RECONFORMACIÓN DE LA CALZADA, CUNETAS Y PISTAS DE PISTA DE TERCERA CATEGORÍA DE MÁS ALLÁ DEL KILÓMETRO 4 HASTA EL KILÓMETRO VEINTE	M3/KM	1,067,617.00	1,626.00	1,735,651,778.20	9,421.00	14,746,191.26	21,322.00	34,662,281.20			11,901.00	19,340,089.94			11,871.00	19,291,896.00	254,114.00	329,188,378
07		Capítulo 7. Obras complementarias Varias						
07.1.19	11009	DESCANSOS DE ESTRUCTURAS	M3	-	210,000.00	0.00		
540.3	11010	CONCRETO REFORZADO DE 21MPa (3.000 PSI) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	1,015,000.00	0.00		
600.1.2.01	11011	CONCRETO HIDRÁULICO DE 21MPa (3.000 PSI)	M3	-	650,000.00	0.00		
630.01	11012	CERCA DE REFUGIO TIPO 630 MPa	KG	-	3,750.00	0.00		
506.1.01	11013	APOYOS ELASTOMERICOS	M3	-	1,100,000.00	0.00		
08		Capítulo 8 Obras de protección						
08.1.01	11014	EXCAVACIONES DE ROCA MASIVA, EN CUALQUIER SITIO DE LA OBRA Y A CUALQUIER DISTANCIA DE TRANSPORTE, INCLUIDOS EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	-	47,500.00	0.00		
8.01	11015	MUROS SECOS Y CONSTRUCCIÓN DE MUROS, DE APORTE DE LA ROCA DEL SITIO MISMO O MATERIAL DE APORTE DE MINERAL	M3	-	24,175.00	0.00	5,521.00	133,464,936.25	5,521.00	133,464,936.25			1,104.00	26,692,987.20			1,982.00	47,922,304.20	12,641.00	294,546,163
08.2.01.1	11016	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	-	23,000.00	0.00	6,715.00	154,373,740.00	6,715.00	154,373,740.00			1,343.00	30,874,748.00			2,415.00	55,514,967.00	15,388.00	354,000,755
8FA01.1.19	11017	RETIRO DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO	M2	-	8,500.00	0.00											4,000.00	18,000,000.00	4,000.00	18,000,000
8F-001	11018	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPa	KG	-	10,000.00	0.00													3,000.00	1,200,000.00
8F-002	11019	ANCLAJES DE ESTABILIZACIÓN CON BARRAS DE ACERO DE REFUERZO DE 6 METROS DE LONGITUD	M3	-	50,000.00	0.00													450.00	21,750,000
8FA01.2	11020	MALLA ELECTROSOLDADA DE ACERO PARA REFUERZO DE CONCRETO	KG	-	4,500.00	0.00											624.00	1,827,201,600.00	624.00	1,827,201,600.00	1,248.00	3,654,403,200
8FA01.2.01	11021	MALLA ELECTROSOLDADA DE ACERO PARA REFUERZO DE CONCRETO TIPO 2 - CUADRO DE 10CM x 10CM	KG	-	4,500.00	0.00													1,248.00	5,616,000.00
8F-003.2	11022	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	M3	-	44,000.00	0.00	495.00	17,820,000.00	495.00	17,820,000.00	330.00	11,880,000.00	330.00	11,880,000.00	495.00	17,820,000.00	330.00	11,880,000.00	2,475.00	89,100,000
8F-003.2.1	11023	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO TRIDO 1	M3	-	210,000.00	0.00													297.00	62,370,000
8F-004.2.1	11024	SUMINISTRO DE MATERIAL DE FILTRO DE GRAVA PARA EL DRENAJE DE LOS ESTRIBOS, MURO, ALETAS, CUNETAS Y DEMÁS ELEMENTOS QUE REQUIERAN DRENAJE EN CUALQUIER PARTE DEL PROYECTO	M3 PM	-	1,800.00	0.00	1,800.00	3,240,000.00	1,800.00	3,240,000.00	4,176.00	8,352,000.00	4,176.00	8,352,000.00	2,592.00	5,184,000.00	2,592.00	5,184,000.00	15,936.00	34,152,000
8F-004.2.2	11025	SUMINISTRO DE MATERIAL DE FILTRO DE GRAVA PARA EL DRENAJE DE LOS ESTRIBOS, MURO, ALETAS, CUNETAS Y DEMÁS ELEMENTOS QUE REQUIERAN DRENAJE EN CUALQUIER PARTE DEL PROYECTO	M3 KM	-	2,000.00	0.00	75,600.00	151,200,000.00	75,600.00	151,200,000.00	12,600.00	25,200,000.00	12,600.00	25,200,000.00	37,800.00	75,600,000.00	12,600.00	25,200,000.00	244,200.00	488,400,000
8FA	11026	SUMINISTRO DE MATERIAL DE FILTRO DE GRAVA PARA EL DRENAJE DE LOS ESTRIBOS, MURO, ALETAS, CUNETAS Y DEMÁS ELEMENTOS QUE REQUIERAN DRENAJE EN CUALQUIER PARTE DEL PROYECTO	M3	-	300,000.00	0.00													756.00	226,800,000
8F-005.2	11027	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE 0 A 2 KM	M3	-	42,100.00	0.00	3,521.00	148,223,100.00	3,521.00	148,223,100.00	5,281.00	222,334,650.00	5,281.00	222,334,650.00	7,922.00	333,501,975.00	5,281.00	222,334,650.00	25,525.00	1,074,552,125
8F	11028	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE 0 A 2 KM - CON CUNETAS	M3	-	15,000.00	0.00	3,521.00	52,815,000.00	3,521.00	52,815,000.00	5,281.00	79,215,000.00	5,281.00	79,215,000.00	7,922.00	118,830,000.00	5,281.00	79,215,000.00	25,525.00	382,875,000
8F-006.2	11029	EXCAVACIÓN EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPÓSITO AUTORIZADAS	M3	-	84,000.00	0.00	24.00	4,027,711.20	24.00	4,027,711.20	36.00	6,041,566.80	36.00	6,041,566.80	54.00	9,062,350.20	36.00	6,041,566.80	174.00	29,213,761
8F001.2.1	11030	CONCRETO REFORZADO (3000 psi) - PREPARADO EN OBRA TIPO 1	M3	-	1,600,000.00	0.00	32.00	47,116,800.00	32.00	47,116,800.00	48.00	70,675,200.00	48.00	70,675,200.00	72.00	106,012,800.00	48.00	70,675,200.00	232.00	341,596,800
8F002.2.1	11031	CONCRETO REMEZCLADO (3000 psi) - PREPARADO EN OBRA TIPO 2	M3	-	1,200,000.00	0.00	44.00	52,824,000.00	44.00	79,236,000.00	66.00	79,236,000.00	66.00	79,236,000.00	99.00	118,854,000.00	66.00	79,236,000.00	319.00	382,812,000
8F003.2.1	11032	CONCRETO REMEZCLADO (3000 psi) - PREPARADO EN OBRA TIPO 3	M3	-	1,000,000.00	0.00	14.00	17,408,000.00	14.00	17,408,000.00	21.00	26,112,000.00	21.00	26,112,000.00	31.00	38,528,000.00	21.00	26,112,000.00	102.00	126,784,000
8F004.2.1	11033	CONCRETO REMEZCLADO (3000 psi) - PREPARADO EN OBRA TIPO 4	M3	-	1,000,000.00	0.00	105.00	130,560,000.00	105.00	130,560,000.00	157.00	195,840,000.00	157.00	195,840,000.00	236.00	293,760,000.00	157.00	195,840,000.00	760.00	946,560,000
8F005.2.1	11034	CONCRETO REMEZCLADO (3000 psi) - PREPARADO EN OBRA TIPO 5	M3	-	1,400,000.00	0.00	153.00	191,251,200.00	153.00	191,251,200.00	229.00	286,876,800.00	229.00	286,876,800.00	344.00	430,315,200.00	229.00	286,876,800.00	1,107.00	1,383,556,800
8F006.2.1	11035	CONCRETO REMEZCLADO (3000 psi) - PREPARADO EN OBRA TIPO 6	M3	-	1,600,000.00	0.00													485.00	776,000,000
8F007.2.1	11036	CONCRETO DE ESTRUCTURAS (3000 psi) - PREPARADO EN OBRA TIPO 7	M3	-	1,600,000.00	0.00	6.00	9,648,000.00	6.00	9,648,000.00							6.00	9,648,000.00	6.00	9,648,000.00	18.00	28,944,000
8F008.2.1	11037	CONCRETO DE ESTRUCTURAS (3000 psi) - PREPARADO EN OBRA TIPO 8	M3	-	1,700,000.00	0.00	16.00	26,035,200.00	16.00	26,035,200.00	24.00	39,052,800.00	24.00	39,052,800.00	36.00	58,579,200.00	24.00	39,052,800.00	116.00	188,761,600
8F009.2.1	11038	CONCRETO DE ESTRUCTURAS (3000 psi) - PREPARADO EN OBRA TIPO 9	M3	-	1,700,000.00	0.00													140.00	238,000,000

Firma

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 21 PARCIAL

CONTRATO VIPO 1900851450

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA DORADA – SEMBRADORES, PDTA DEL MANTENIMIENTO VIAL Y DEMARCACIÓN VIAL DE LA VIA LA DORADA Y PUEBLO RICO

Ambiental Ajuste de Precios

ITEM	GRUPO DE COSTO	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	ADICIONES DEL ACTA PARCIAL CANT.	ADICIONES DEL ACTA PARCIAL VALOR TOTAL	ACTA Nº 18 CANT.	ACTA Nº 18 VALOR TOTAL	MAYOR CANTIDAD ACTA 19 CANT.	MAYOR CANTIDAD ACTA 19 VALOR TOTAL	TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 19 CANT.	TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 19 VALOR TOTAL	ACTA Nº 20 CANT.	ACTA Nº 20 VALOR TOTAL	MAYOR CANTIDAD ACTA 20 CANT.	MAYOR CANTIDAD ACTA 20 VALOR TOTAL	MAYOR CANTIDAD ACTA 21 CANT.	MAYOR CANTIDAD ACTA 21 VALOR TOTAL	TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 21 CANT.	TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 21 VALOR TOTAL	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO CANT.	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO VALOR
INV-1	11400	COSTO DE PLANEAMIENTO CONSTRUCTIVA	GL	1	$ 8,000,000	$ 8,000,000																	1.00	$ 8,000,000
INV-11	11404	CUARTEL DE CONCRETO CLASE D, INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. (BASE)	UD	1	$ 1,000,000	$ 1,000,000																	1.00	$ 1,000,000
INV-13	11404	CUARTEL DE CONCRETO CLASE D, INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. (BASE)	UD	1	$ 1,000,000	$ 1,000,000																		
INV-14	11404	CUARTEL DE CONCRETO CLASE D, INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. (BASE)	UD	1	$ 1,000,000	$ 1,000,000																		
INV-7	11404	MESA DE MADERA PARA INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA CON ALTURA MAXIMA DE 1.20 METROS	UD	1	$ 4,000,000	$ 4,000,000													8.00	$ 32,000,000	8.00	$ 36,000,000	36.00	$ 144,000,000
INV-8	11404	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE LA MALLA ELECTROSOLDADA CON ALTURA MAXIMA DE 1.20 METROS	UD	1	$ 4,000,000	$ 4,000,000																	9.00	$ 36,000,000
INV-9	11404	PANELES DE MALLA ELECTROSOLDADA PARA CERRAMIENTO DE LA CALZADA (INCLUYE POSTES)	UD	1	$ 1,000,000	$ 1,000,000			50.00	$ 50,000,000	50.00	$ 50,000,000											200.00	$ 200,000,000
APU-6	11404	SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLASTICA, PRETILADO, BOLILLO, PINTURA ANTIDESLIZANTE Y DEMÁS ITEMS NECESARIOS	GL	1	$ 1,000,000	$ 1,000,000			0.00	$ 0	0.00	$ 0									0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
MANUAL 22 PM	11404	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES, INCLUYE: SOPORTE, TORNILLERIA, PERFILES, PLACAS, ETC.	UD	1	$ 1,000,000	$ 1,000,000			36.00	$ 36,000,000	36.00	$ 36,000,000											36.00	$ 36,000,000
APU-1	11404	ALINEACIÓN Y DEMARCACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE CON CINTA DE PINTURA REFLECTIVA AMARILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	GL	1	$ 1,000,000	$ 1,000,000													1.00	$ 1,000,000	1.00	$ 1,000,000	1.00	$ 1,000,000
APU-2	11404	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA TERMOPLASTICA EN FRANJAS DE 10 CM DE ANCHO	GL	1	$ 1,000,000	$ 1,000,000													1.00	$ 1,000,000	1.00	$ 1,000,000	1.00	$ 1,000,000
APU-3	11404	DEMARCACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE CON CINTA DE PINTURA AMARILLA, REFLECTIVA	GL	1	$ 1,000,000	$ 1,000,000													1.00	$ 1,000,000	1.00	$ 1,000,000	1.00	$ 1,000,000

TOTAL COSTOS DE OBRA	$ 4,307,870,297.00		$ 501,465,705.00		$ 1,911,000,402.00		$ 2,307,738,107.00		$ 422,132,297.00		$ 1,885,705,705.00		$ 4,615,570,110.00		$ 97,466,706.00		$ 2,153,231,206.00		$ 2,250,697,912.00		$ 6,873,772,909.00	
REAJUSTES DE OBRA	$ 1,571,040,297.00		$ 117,207,297.00		$ 0.00		$ 117,207,297.00		$ 144,758,494.00		$ 0.00		$ 144,758,494.00		$ 60,481,796.00		$ 0.00		$ 60,481,796.00		$ 1,961,329,975.00	
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	$ 200,000,000.00		$ 95,525,772.00		$ 0.00		$ 95,525,772.00		$ 93,547,476.00		$ 0.00		$ 93,547,476.00		$ 66,585,584.00		$ 0.00		$ 66,585,584.00		$ 1,760,452,548.00	
PAGA	$ 76,000.00		$ 49,595.00		$ 0.00		$ 49,595.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 77,134,204.00		$ 0.00		$ 77,134,204.00		$ 59,125,011.00	
AJUSTE A DECIMOS	$ 45,345,000.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 700,000,000.00	
VALOR TOTAL OBRA CONTRATADA	$ 6,124,331,594.00		$ 714,248,369.00		$ 1,911,000,402.00		$ 2,520,521,771.00		$ 660,438,267.00		$ 1,885,705,705.00		$ 4,854,076,080.00		$ 2,314,727,290.00		$ 2,153,231,206.00		$ 4,467,958,496.00		$ 9,594,680,443.00	

VALOR ACTA 21 PARCIAL	1	$ 2,153,231,206.00
AMORTIZACION ANTICIPO	1	$ 751,747,500.00
VALOR A FAVOR DEL CONTRATISTA	1	$ 1,401,483,706.00

ANGEL ALBERTO TORRES GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR DE ESTUDIO
GAS INGENIERIA DE VALOR S.A.S

Interventor

Contratista

GOBIERNO DE CALDAS

PRENTA No. 21 PARCIAL CONTRATO DE OBRA No. 2302023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA No. 2302023-1456

Secretaría :	**INFRAESTRUCTURA**
Fecha Proacta	**17/09/2025**

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	2302023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en GAP	4500824021			
NIT o RUT	901743958-3			
Contratista	CONSORCIO SAN MIGUEL			
Representante Legal	CARLOS IGNACIO GALVIS MEJIA			
Valor No. Contrato ($):	$ 92,493,816,687.20	Aporte Departamento:	$ 107,319,816,687.20	
Valor Adición	$ 15,000,000,000.00	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VIA SUPIA - ARANZAZU, MEDIANTE MEJORAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500007712/4500807762	FONTO	2 - 0408 - 0-2408	
Vigencia del contrato (Plazo)	Duración Contractual Inicial: 1600 DIAS DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION			
Fecha de Iniciación	17/07/2023	Fecha de Terminación	31/12/2026	
Interventor:	GIO INGENIERIA DE VALOR SA CUBO DE INVIAS			
Supervisor Departamento	CESAR DAVID DAVID PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MEDIDAS
C1	Capitulo 1. Actividades Preliminares			
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO
210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACION Y CANALES	m3	293.50	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO
220.1	TERRAPLENES	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO
200.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
C2	Capitulo 2. Estructura de Pavimento			
341.2 T1	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL EMAN	m3	1762.70	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
341.2 T4	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL EMAN	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	-1900.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
320.3.1 T4	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
420.2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	m2	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
450.2F T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
450.2F T3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
450.2F T4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C3	Capitulo 3. Estructuras de Drenaje			
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	84.90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
201.15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	11.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	1089.20	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	93.94	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	6.70	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0.70	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.5	CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	m	10.90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	3018.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	1330.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T4	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	437.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
812.2P	MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	m2	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
671.1 T1	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
671.1 T3	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
671.1 T4	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	574.50	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.3.3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	m3	82.50	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.3.3 T3	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	3756.20	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)

GOBIERNO DE CALDAS

PRESENTA MEMO 21 PARCIAL CONTRATO DE OBRA No. 2500202324156

RADICADO SECRETARIA JURIDICA No. 2500202324156

Secretaria :	INFRAESTRUCTURA
Fecha Presenta	17/06/2025

Concepto	Descripción		
No. Radicado Contrato de Obra	2500202324156	Acto Administrativo:	
No. Pedido en SAP:	4500124021		
NIT o CC:	901743958-3		
Contratista:	CONSORCIO SAN MARTIN		
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CALDERON MEJIA		
Valor de Contrato (+):	$ 93,653,611,667.20	Aporte Departamento	$ 157,319,614,667.00
Valor Adición	$ 13,920,208,205.20	Aporte otros entidades	0%
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VIA ESPAÑA - SUPIA, MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE ARTE Y DRENAJES EN LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
Disponibilidad presupuestal	3500127701-20250117401	FUENTE	2 - 0408 - 0-0403
Duración del contrato (Plazo)	Diecinueve (19) meses (540) veinte (20) DIAS, LA DESCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION		
Fecha de Inicio (+):	17/06/2025	Fecha de terminación	13/12/2026
Interventor:	A&A INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DEL INTIAN)		
Supervisor Departamento	JUAN DAVID OSORIO ESPARZA		

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MEDIDAS
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	477.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
672.2	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C4	Capitulo 4. Obras de Estabilización			
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	579.10	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	70.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	1.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	3.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	3.40	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	9427.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T4	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	832.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	3.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	3.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	367.40	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	97.20	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
621.1.2	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1,2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	m	3.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
623.1.2	ANCLAJE PARA MEALCE	m	3.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
623.1	ANCLAJE TIPO pasivos con acero #6, inyección de mortero perforación D=7.5cm perforación en material roca	m	3.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C5	Capitulo 5. Señalización y Demarcación Vial			
700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	3.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
701.1.2	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	u	3.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
710.1.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LAMINA CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	u	3.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
710.1.5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	u	3.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C6	Capitulo 6. Transportes			
920.2.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	11671.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
c7	Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1			
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	9.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	13583.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	12.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C8	Capitulo 8 Obras no previstas			
NP 1 T1	LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	m	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP2	INSTALACIÓN Y COMPACTACION DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	1907.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	8429.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP421.1 T1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	m2	6000.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 461P	RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICION DE MATERIAL CEMENTANTE	m3	3.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP442P	MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	3.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP450.2P T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m2	635.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3	283.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)

GOBIERNO DE CALDAS

PRESENTACION PARCIAL CONTRATO DE OBRA No. 25032023-1656

RADICADO SECRETARIA JURIDICA No. 25052023-1656

Secretaria :	**INFRAESTRUCTURA**
Fecha Presente	**17/09/2025**

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	25032023-1656	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500624831			
NIT o RUT:	9217436084-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL			
Representación Legal:	CARLOS CONSUELO CALDAZO MEJIA			
Valor De Contrato (+):	$ 93,859,611,667.20	Aporte Departamento	$ 197,319,614,667.00	
Valor Adición	$ 13,920,000,000.00	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA NORCASIA - MANZANO, RUTA 091, MEDIANTE EL SUMINISTRO DE MATERIALES PÉTREOS Y ASFALTO			
Disponibilidad presupuestal	3990087701-3820001701	FONTE	7 = URBE + Gral-Sgp	
Duración del Contrato (Plazo):	Cuarenta (40) Meses Desde La Suscripción Del Acta De Inicio Previo Cumplimiento De Los Requisitos De Perfeccionamiento Y Ejecución			
Fecha de Inicio(+):	12/12/2023	Fecha de Terminación	31/12/2026	
Interventor:	GAS INGENIERIA EL VALOR (A CUARGO DE INTERV)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID LOPEZ PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGUN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MEDIDAS
NP 610.3 T1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 900.2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (100KM), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3/KM	7967.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 900.3.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	26721.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP3	DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K84+500 AL K90+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 210.2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	2176.90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP4	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	1992.10	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 600.2.1	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	228.90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.3.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	153.50	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.3.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.3.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	183.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.1.7 T1	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	3.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.1.7 T3	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.1.7 T4	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP5	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP6 T1	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP6 T3	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP6 T4	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	4100.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP8	Suministro, Fabricación y montaje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorada-Norcasia, según relación anexa.	Un	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP9	PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP10	Suministro e instalacion de obra falsa para la demolición y construccion de losas de concreto de Puente Hierro K33+740, incluye lavado y pintura estructura metalica e incluye obras de proteccion ambiental	Un	0.20	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)

GOBIERNO DE CALDAS

PRENCTA NRO 21 PARCIAL CONTRATO DE OBRA No. 20192023-[illegible]

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 20192133-[illegible]

Secretaria : INFRAESTRUCTURA
Fecha Prenta 17/09/2025

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	20192023-[illegible]	Acta Administrativa		
No. Pedido en SAP:	4500124051			
NIT o RUT:	901743503-1			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL			
Representante Legal:	[illegible] EDWARD MEJIA			
Valor del Contrato Ini:	$ 53,494,611,647.00	Aporte Departamento	$ 107,119,614,647.00	
Valor Adición	$ 13,625,200,000.00	Aporte Otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DOBLE A - SUPERÁ, PARA EL MEJORAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3502021702-[illegible]	PUNTO	2 - 0408 - 0-2424	
Duración del contrato (Plazo):	Doscien Cincuenta (450) MESES DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN			
Fecha de Inicio:	19/[illegible]/2023	Fecha de terminación	31/12/2096	
Interventor:	CAD INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID URIBE PERALTA			

OBRA EJECUTADA MAYOR CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MEDIDAS
NP630.3.2 PH	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRTO. PLASTICO R. A/MC. ASENT. 6"+/-1" 045 (4000 PSI) IN 1" A 7 DIAS RECORRIDO 2-4 HRS PUESTO EN OBRA - PREMEZCLADO PARA LOSAS FUENTE HIERRO	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN VIAL PARA FILTROS ALTURA TOTAL 0.72 M INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"	M	1052.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
NP12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA DE PVC DE 6" PARA DRENAJE	M	1052.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP14	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE CON CAPA DE ASFALTO NATURAL REMANENTE	M2	13906.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
	AJUSTES DE OBRA	Global	$ 156,863,730.00	VER ACTAS DE AJUSTE
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	Global	$ 89,998,986.00	VER ONE ACTA DE PMT
	PAGA	Global	$ 77,134,334.00	VER PRENCTA PAGA
	AJUSTE A DISEÑOS	Global	$ -	

ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTOR

[illegible] GARCIA CAMPERO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA 1

FECHA 17/09/2025 (Día / Mes / Año)

SECRETARIA: INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☐

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 21 T°

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: JULIO

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 20A T° (D)
(Indicar numeración según consecutivo con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No: 29092023-1456 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA DORADA - SONSON, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1071-2022 (Indique número y año)

INTERVENTOR: MAS INGENIERIA DE VALOR SA

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/10/2023 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 93,459,614,647.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 197,319,614,647.00

PLAZO ACUMULADO: 60 (En meses sin días ni horas en suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/10/2028 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA): $ 13,820,000,000.00

DATOS ESPECIFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Julio 2023	NOS MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año utilizado JULIO 2025	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA JULIO 2025 ACTA 20	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Por A-B	Fh=Po*(I/Io)	Fi=Fh-Po	
11601	130.71	133.07	1.10064	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$1,896,579.00
11602	121.79	135.02	1.10872	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$92,243.00
11603	134.15	148.93	1.10980	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$406,057,469.00
11604	124.87	132.79	1.06741	$2,939,638.00	$210,994.00	$1,898,674.00	$1,988,689.03	$89,015.0	$134,496,121.00
11605	128.59	142.64	1.10734	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
11606	127.58	134.67	1.05606	$24,316,469.00	$2,431,997.00	$21,861,322.20	$23,203,083.00	$1,314,661.0	$25,300,246.00
11607	132.76	148.33	1.11721	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.0	$8,736,164.00
11608	118.41	132.57	1.13992	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.0	$1,632,158.00
14324	130.69	143.46	1.09771	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.0	$53,616,225.00
			TOTALES	$ 26,429,107.00	$ 2,642,991.00	$ 23,760,196.00	$ 25,190,772.00	$ 1,404,576.00	$ 630,945,245.00
							VALOR AJUSTE	$ 1,404,576.00	$ 630,945,245.00
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 1,404,576.00	$ 630,945,245.00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10 (%) (Tres decimales)

NOTA: En el evento que se requiera elaborar Acta de Ajuste provisional o Acta de Ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen.

RESUMEN ACTA DE AJUSTE A COBRAR	
VALOR AJUSTE	$ -
VALOR IVA	$ -
VALOR TOTAL AJUSTE	$ -

* Diligenciar el número del Acta provisional o definitiva a la cual corresponde la información.

VALOR AJUSTE DEFINITIVO		
VALOR IVA		
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR		

VALOR BASICO PRESENTE ACTA: $ 1,404,576

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 1,404,576 (Incluir el valor incluido IVA)

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúan por fuera de este plazo, aplica el formato MEPHMN1-IN-5-FR-2 para los giros subsiguientes.
2. El formato MEPHMN1-IN-5-FR-1 aplica únicamente para contratos sin anticipo.
3. El ítem "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPHMN1-IN-6.
6. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
7. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma
CARLOS ANDRES GARCIA CAMPINO
DIRECTOR DE OBRA
Contratista

Firma
ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

GOBERNACIÓN DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA: 1

FECHA: 1/09/2025 (Día / Mes / Año)

SECRETARIA: INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☑

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.: 21 ST

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: JULIO

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No.: 20A ST (D)
(Indicar numeración seguida correspondiente con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No.: 2500220-1455
(Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA DORADA - SONSON, RUTA DE... RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1071-2022
(Indique número y año)

INTERVENTOR: MAS INGENIERIA DE VALOR S.A

PLAZO INICIAL: 0
(En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/10/2023
(Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (excluido IVA): $ 93.499.614.647,00
(Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 507.319.614.647,00

PLAZO ACUMULADO: 60
(En meses sin días prorroga ni suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/10/2028
(Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA): $ 13.820.000.000,00

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	INDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año (Mes base JULIO 2023)	Nuevo MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año (Mes base JULIO 2025)	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA JULIO 2025 ACTA 20	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	A-B	B+(A-B)(I/Io)	B+(A-B)	
11001	130,71	133,27	1,10064	$533.776,00	$53.028,00	$480.750,00	$534.911,00	$54.161,0	$315.394,00
11002	124,76	133,02	1,13872	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,0	$0,00
11003	134,18	148,32	1,10560	$311.764.825,00	$31.176.483,00	$280.534.342,00	$310.146.008,00	$29.625.664,0	$29.625.664,00
11004	124,87	139,79	1,54741	$317.777.389,00	$31.777.739,00	$285.999.650,00	$299.668.606,00	$13.959.243,0	$67.897.076,00
11005	126,69	142,51	1,13731	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,0	$0,00
11006	127,04	134,87	1,06606	$141.270.233,00	$14.127.023,00	$127.143.210,00	$134.773.409,00	$7.630.199,0	$22.946.598,00
11007	132,76	146,33	1,10223	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,0	$0,00
11008	118,41	132,84	1,13682	$3.805.138,00	$380.514,00	$3.424.622,00	$3.857.577,50	$432.955,5	$887.708,00
								$0,0	$0,00
			TOTALES	$ 775.099.561,00	$ 77.508.587,00	$ 697.577.214,00	$ 748.932.738,00	$ 51.345.524,00	$ 121.391.904,00
							VALOR AJUSTE	$ 51.345.524,00	$ 121.391.904,00
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 51.345.524,00	$ 121.391.904,00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10 (%) (Tres decimales)

NOTA: En el evento que se requiera elaborar Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste Final no se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen.

RESUMEN ACTAS DE AJUSTE A COBRAR		
*VALOR AJUSTE	$	-
VALOR IVA	$	-
*VALOR TOTAL AJUSTE	$	-

* (Diligenciar el número del Acta correspondiente e indicar si es definitiva o provisional)

VALOR AJUSTE DEFINITIVO		
VALOR IVA		
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR		

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 51.345.524

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 51.345.524
(Valor en letras y cifras)

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica el formato MEPHMN1-IN-5-FR-2 para los giros subsiguientes.
2. El formato MEPHMN1-IN-5-FR-1 aplica igualmente para contratos sin anticipo.
3. El (l) "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPHMN1-IN-5.
6. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
7. El interventor debe verificar la clasificación de los ítems de cora para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma
[illegible] CAMPIÑO
DIRECTOR DE OBRA
Contratista

Firma
ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

GOBERNACIÓN DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

FECHA: 13/06/2025 (Día - Mes - Año)

SECRETARÍA: INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☐

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 (1)

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: abril

ACTA DE AJUSTE DE INTERVENTORÍA No. 1 MAY 11 (I)

(Para el caso en que haya más de un acta de ajuste de interventoría, indicar el consecutivo)

CONTRATO DE OBRA No. 2025000371-1160

(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANTIOQUIA Y CALDAS"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2111-2022 (1000-4)

INTERVENTOR: MARIA ANGELICA VALENCIA

PLAZO INICIAL: 65 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/09/2025 (Indicar día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN (Indicar la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (Pesos sin IVA): $ 85.409.914.547,94 (Según cláusula pertinente del contrato principal)

VALOR ACTA AJUSTADO (Pesos sin IVA): $ 107.519.914.547,45

PLAZO ACUMULADO: 10 (En meses según las prórrogas del suspensión de obra)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/10/2026 (Incluir las suspensiones, indicar día/mes/año)

FECHA DE TERMINACIÓN: (Indicar día/mes/año)

VALOR ADICIONES ACUMULADO: $ 13.870.000.000,00

DATOS EXPERIENCIA

GRUPO DE AJUSTE	INDICE MES DE CIERRE DEL PERIODO DE EJECUCIÓN Mes y Año (05/2025) (Mes y Año)	INDICE MES Y AÑO EN LA PRESENTE ACTA Para ITA: Diciembre Año 2025	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BASICO DE Cotiza JUNIO 2022 ACTA 19	VALOR BASICO A AMORTIZAR	VALOR BASICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS NORMA XXXX
	%	I	$ / $	(A)	(B)	Precio B	Precio A	Parte	
DESCUENTO AJUSTES LIQUIDADOS ACTA 18A MES JUNIO CON INDICES CORRESPONDIENTES AL MES DE MAYO									
11001	130,71	127,30	1,14579	$ 319.308.000,00	$ 57.000.000,00	$ 262.308.000,00	$ 300.567.181,09	$ 41.259.181,09	
11002	171,79	164,28	1,14579	$ 319.308.000,00	$ 57.000.000,00	$ 262.308.000,00	$ 300.567.181,09	$ 41.259.181,09	
11003	174,19	164,28	1,14579	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
11004	198,57	164,28	1,14579	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
11005	130,71	127,30	1,14579	$ 1.140.000.000,00	$ 228.000.000,00	$ 912.000.000,00	$ 1.045.189.200,00	$ 143.589.200,00	
11006	130,71	127,30	1,14579	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
11007	171,79	164,28	1,14579	$ 2.280.000.000,00	$ 456.000.000,00	$ 1.824.000.000,00	$ 2.090.378.400,00	$ 287.178.400,00	
11008	22,78	127,30	1,14579	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
11009	130,71	127,30	1,14579	$ 1.140.000.000,00	$ 228.000.000,00	$ 912.000.000,00	$ 1.045.189.200,00	$ 143.589.200,00	
			TOTALES	$ 4.198.308.000,00	$ 971.940.000,00	$ 3.210.308.000,00	$ 3.681.891.161,09	$ 505.583.161,09	
AJUSTES ACTA 19A-1 CALCULADOS CON LOS INDICES CORRECTOS									
GRUPO DE AJUSTE	INDICE MES DE CIERRE DEL PERIODO DE EJECUCIÓN Mes y Año (05/2025) (Mes y Año)	INDICE MES Y AÑO EN LA PRESENTE ACTA Para ITA: Diciembre Año 2025	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BASICO DE Cotiza JUNIO 2022 ACTA 19	VALOR BASICO A AMORTIZAR	VALOR BASICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS NORMA XXXX
	%	I	$ / $	(A)	(B)	Precio B	Precio A	Parte	
11001	130,71	127,30	1,14579	$ 319.308.000,00	$ 57.000.000,00	$ 262.308.000,00	$ 300.567.181,09	$ 41.259.181,09	$ 505.583.161,09
11002	171,79	164,28	1,14579	$ 319.308.000,00	$ 57.000.000,00	$ 262.308.000,00	$ 300.567.181,09	$ 41.259.181,09	$ 505.583.161,09
11003	174,19	164,28	1,14579	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
11004	198,57	164,28	1,14579	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
11005	130,71	127,30	1,14579	$ 1.140.000.000,00	$ 228.000.000,00	$ 912.000.000,00	$ 1.045.189.200,00	$ 143.589.200,00	$ 1.761.378.200,00
11006	130,71	127,30	1,14579	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
11007	171,79	164,28	1,14579	$ 2.280.000.000,00	$ 456.000.000,00	$ 1.824.000.000,00	$ 2.090.378.400,00	$ 287.178.400,00	$ 3.522.756.400,00
11008	22,78	127,30	1,14579	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
11009	130,71	127,30	1,14579	$ 1.140.000.000,00	$ 228.000.000,00	$ 912.000.000,00	$ 1.045.189.200,00	$ 143.589.200,00	$ 1.761.378.200,00
			TOTALES	$ 4.198.308.000,00	$ 971.940.000,00	$ 3.210.308.000,00	$ 3.681.891.161,09	$ 505.583.161,09	$ 8.556.729.161,09

PORCENTAJE AMORTIZADO: _____ % (No tres cero cinco)

VALOR AJUSTE	$	505.583.161,09
VALOR IVA AJUSTE	$	96.060.800,61
VALOR TOTAL AJUSTE	$	601.643.961,70

NOTA: En el evento que se requiera cancelar ACTA de ajuste provisional o Acta de ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTAS DE AJUSTE A CANCELAR	
VALOR ajuste	$ -
VALOR IVA	$ -
VALOR TOTAL AJUSTE	$ -

* Diligenciar el número del Acta con mayor valor a incluir en el cuadro anterior.

VALOR AJUSTE DEFINITIVO	$	505.583.161,09
VALOR IVA	$	96.060.800,61
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR	$	601.643.961,70

VALOR BASICO PRESENTE ACTA: $ 115.932

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 118.182

(En letras: ciento dieciocho)

NOTAS:

1. Este formato debe ser diligenciado por los Cobros el mes que el servicio se entregó no goza con corte del Proyecto dentro de los diez días (10) días calendario siguientes a la fecha del corte del proceso de radicación. En el evento en que el servicio esté fuera del corte del proceso de radicación, el servicio se entregará en el mes siguiente.
2. El formato MEPA-01-LIN-5478-1 debe ajustarse para cualquier otro caso.
3. El EL ÍNDICE MES A AJUSTAR ACTA PRESENTE ACTA corresponderá a los valores publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con lo dicho para del Programa de Inversiones aprobado Agenda, considerando el cumplimiento en la cadena para para cada mes, de la comisión el índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cada parte según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y las cantidades correspondientes en la presente Acta son los realmente ejecutados, avalados por Contratista en Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse por parte del con la establecido en el numeral 8 de la cláusula tercera y el del Presente MEPA-MEN-4642.
6. El Acta de Ajuste debe ajustarse en todos sobre el valor total de las obras. No hay valor de parcialmente en el IVA.
7. El Contratista debe verificar la diligencia en los ítems de cada parte cada grupo de ajuste debe ser el Contratista y sus correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total a pagar sea negativo se debe elaborar el Acta con respectivo, y en la siguiente acta en ajuste con el acta del positivo se debe efectuar el respectivo descuento, teniendo que tener estas relacionadas en la correspondiente factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de liquidar, con la última acta no recibo parcial de obra.

CONTRATISTA DE OBRA
Contratista

ARIEL ALBERTO CORTÉS GONZÁLEZ
Representante Legal y Apoderado
Interventoría

GOBERNACIÓN DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA: 1

FECHA: 17/09/2025 (Día / Mes / Año)

SECRETARÍA: INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ **(P)**

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☒

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 21 T3

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: JULIO

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 2DA T3 **(D)**
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No.: 2302593-14v6 (Incluya número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - BONBÓN, RUTA 50, SECTOR: BENÁCMER, "O ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1071-2023 (Incluya número y año)

INTERVENTOR: MAS INGENIERÍA DE VALOR S.A

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 13/10/2023 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 93.489.614.647,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 107.310.614.647,00

PLAZO ACUMULADO: 60 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/10/2028 (Incluyendo las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA): $ 13.820.000.000,00

DATOS ESPECIFICOS

GRUPO DE AJUSTE	INDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Julio 2023	NOVENO MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado JULIO 2025	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA JULIO 2025 ACTA 20	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	A=A-B	B=Fa*(A+B)	B-Fa	
11601	120,75	123,22	1,02044	$336.509.410,00	$33.650.941,00	$302.858.469,00	$334.245.756,00	$31.387.287,00	$784.099.538,00
11602	121,75	138,02	1,13372	$136.347.659,00	$13.634.766,00	$122.912.893,00	$136.156.465,00	$13.243.578,00	$69.897.243,00
11603	134,28	148,35	1,10485	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11604	124,87	130,73	1,04741	$90.230.763,00	$9.023.076,00	$81.207.687,00	$85.061.687,00	$3.850.000,00	$78.139.508,00
11605	126,69	142,98	1,12874	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11606	127,06	134,67	1,06000	$453.343.338,00	$45.334.334,00	$408.549.002,00	$433.566.363,00	$24.017.361,00	$78.896.827,00
11607	139,16	146,33	1,10931	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11608	118,41	132,57	1,13992	$84.795.791,00	$8.479.579,00	$58.317.103,00	$66.412.065,00	$8.094.962,00	$61.617.320,00
			TOTALES	$ 1.060.827.949,00	$ 108.062.795,00	$ 972.745.154,00	$ 1.054.696.980,00	$ 81.113.836,00	$ 461.076.246,00
							VALOR AJUSTE	$ 81.113.836,00	$ 461.076.246,00
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 81.113.836,00	$ 461.076.246,00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10 (%) (tres decimales)

NOTA: En el evento que se requiera diligenciar Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTAS DE AJUSTE A COBRAR		
VALOR AJUSTE	$	-
VALOR IVA	$	-
VALOR TOTAL AJUSTE	$	-

* Adicionar el número del Acta correspondiente a incluir (provisional o definitiva)

VALOR AJUSTE DEFINITIVO		
VALOR IVA		
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR		

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 81.113.806

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 81.113.806 (Incluir el valor incluido IVA)

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica el formato MEPHMN1-IN-5-FR-2 para los giros subsiguientes.
2. El formato MEPHMN1-IN-5-FR-1 aplica igualmente para contratos sin anticipo.
3. El ítem "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III acumulables 2 y 10 del Instructivo MEPHMN1-IN-5.
6. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
7. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma:
RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
DIRECTOR DE OBRA
Contratista

Firma:
ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA 1

FECHA 17/09/2025 (Día/Mes/Año)

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

EJECUCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☐

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 T4

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: JUNIO

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 19A T4 (D)

(Indicar numeración anotar consecutivo con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No: 2600013-1496 (Indicar el año todos los años)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA DORADA - SUPIA DEL CONOCIMIENTO CENTRO LOS DE PARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 137 - 2022 (Indicar el año todos los años)

INTERVENTOR: MAD INGENIERIA DE VALOR S.A.

PLAZO INICIAL: 90 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/10/2023 (Dia-mes-Año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indicar la suspensión que corresponde con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 93.499.616.647,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 197.319.616.647,00

PLAZO ACUMULADO: 90 (En meses según las ordenes de suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/09/2026 (Dia-mes-Año o aprox cero) Indicar diario/mes/año

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA): $ 13.825.000.000,00

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	INDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Julio 2023	INDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes (Ver el Anexo INFO 2025)	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA JUNIO 2025 ACTA 19	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Ib	I	F=I/Ib	(A)	(B)	D=A-B	E=D*F(Ib)	F=D-E	
DESCUENTO AJUSTES LIQUIDADOS ACTA 19A MES JUNIO CON INDICES CORRESPONDIENTES AL MES DE MAYO									
19001	121,71	131,81	1,08316	$ 185.396.330,00	$ 16.533.633,00	$ 148.862.697,00	$ 162.609.260,00	$ (3.309.563,00)	
19002	121,78	131,71	1,08166	$ 255.198.169,00	$ 22.078.811,00	$ 196.736.535,00	$ 215.178.142,00	$ (4.398.179,00)	
19003	124,18	140,39	1,13047	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
19004	124,47	139,55	1,12113	$ 24.387,00	$ 1.951,00	$ 19.439,00	$ 21.317,00	$ (378,00)	
19005	125,83	143,29	1,13880	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
19006	121,04	132,47	1,09431	$ 37.000.321,00	$ 3.419.031,00	$ 18.721.358,00	$ 4.1.893.031,00	$ (763.290,00)	
19007	132,76	147,45	1,11060	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
19008	116,41	130,85	1,12418	$ 96.073.756,00	$ 7.687.527,00	$ 14.485.130,00	$ 16.454.888,00	$ (1.194.997,00)	
			TOTALES	$ 472.700.543,00	$ 41.370.585,00	$ 377.790.159,00	$ 419.286.678,00	$ (9.496.519,00)	
AJUSTES ACTA 19A-P CALCULADOS CON LOS INDICES CORRECTOS									
GRUPO DE AJUSTE	INDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Julio 2023	INDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes (Ver el Anexo INFO 2025)	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA JUNIO 2025 ACTA 19	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Ib	I	F=I/Ib	(A)	(B)	D=A-B	E=D*F(Ib)	F=E-D	
19001	121,71	131,81	1,08316	$ 185.396.330,00	$ 16.533.633,00	$ 148.862.697,00	$ 161.217.442,00	$ (1.391.818,00)	$ 171.199.000,00
19002	121,78	131,71	1,08166	$ 255.198.169,00	$ 22.078.811,00	$ 196.736.535,00	$ 212.864.812,00	$ (1.837.667,00)	$ 237.437.508,00
19003	124,18	140,39	1,13047	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
19004	124,47	139,55	1,12113	$ 24.387,00	$ 1.951,00	$ 19.439,00	$ 21.317,00	$ (378,00)	$ 53.099.704,00
19005	125,83	143,29	1,13880	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
19006	121,04	132,47	1,09431	$ 37.000.321,00	$ 3.419.031,00	$ 18.721.358,00	$ 20.483.031,00	$ (763.290,00)	$ 19.824.470,00
19007	132,76	147,45	1,11060	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
19008	116,41	130,85	1,12418	$ 96.073.756,00	$ 7.687.527,00	$ 14.485.130,00	$ 16.293.271,00	$ (1.194.997,00)	$ 49.999.479,00
			TOTALES	$ 472.700.543,00	$ 41.370.585,00	$ 377.790.159,00	$ 410.700.873,00	$ 9.910.350,00	$ 531.564.161,00
							VALOR AJUSTE	$ 2.389.180,00	$ 228.364.231,80
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 2.389.180,00	$ 228.364.231,80

(PORCENTAJE AMORTIZADO: 12 (%) (tres decimales))

NOTA: En el evento que se vaya a modificar un Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTAS DE AJUSTE A COBRAR		
VALOR AJUSTE	$	-
VALOR IVA	$	-
VALOR TOTAL AJUSTE	$	-

* Diligenciar el número de Acta correspondiente a incluir en el Acta de Ajuste Definitiva

VALOR AJUSTE DEFINITIVO		
VALOR IVA		
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR		

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 2.389.180

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2.389.180 (Valor al mismo costo de la)

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el contratista acordare se give por parte del Instituto dentro de los cuatro veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el último desembolso se gire dentro del plazo previsto en el primero numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica el formato MEPA-VM1-PA-5-FR-2 para los giros subsiguientes.
2. El formato MEPA-VM1-PA-5-FR-1 aplica igualmente para contratos sin anticipo.
3. El ítem "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cuenta con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los índices consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral 8 subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPA-INS-IN-5.
6. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni AIU's.
7. El Interventor debe verificar la clasificación dada tanto de cada ítem como cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe descontar el respectivo descuento. Valores que deben estar reflejados en la correspondiente Factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma
[illegible]
DIRECTOR DE OBRA
Contratista

Firma
ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA: 1

FECHA: 17/09/2025 (Día / Mes / Año)

SECRETARIA: INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ **(P)**

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☑

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 21T4

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: JULIO

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 20AT4 **(D)**
Indique numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra

CONTRATO DE OBRA No: 2928/2022-1498 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DE , RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1071-2022 (Indique número y año)

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR S.A

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/10/2023 (Indique d/mm/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 92.499.614.647,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 167.319.614.647,00

PLAZO ACUMULADO: 60 (En meses según las prórrogas y/o adiciones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/10/2028 (Indique las suscritas, indique d/mm/año)

FECHA DE REANUDACIÓN (Indique d/mm/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA): $ 13.820.000.000,00

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año aplicado Julio 2023	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año (Indicado JULIO 2025)	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA JULIO 2025 ACTA 20	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	(A)-(B)	Pi=Po*(I/Io)	Pi-Po	
11601	153.71	153.22	1.10364	$146.175.973,00	$16.837.547,00	$129.338.370,00	$142.692.027,00	$13.854.281,00	$125.822.361,00
11602	121.78	135.02	1.10872	$40.577.207,00	$4.087.721,00	$44.869.486,00	$49.769.928,00	$4.900.474,00	$37.321.927,00
11603	134.18	148.35	1.10560	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11604	124.87	130.79	1.047-01	$75.607,00	$7.567,00	$68.100,00	$71.329,00	$3.229,00	$33.003.013,00
11605	125.09	142.94	1.14234	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11606	127.04	154.07	1.09006	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$8.834.073,00
11607	132.75	146.33	1.12221	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11608	118.41	136.57	1.13302	$12.465.312,00	$1.286.561,00	$11.587.731,00	$13.707.159,00	$1.909.904,00	$12.709.903,00
		TOTALES		$ 209.014.609,00	$ 20.801.469,00	$ 188.113.183,00	$ 206.241.051,00	$ 20.127.858,00	$ 248.512.092,00
							VALOR AJUSTE	$ 20.127.858,00	$ 248.512.092,00
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 20.127.858,00	$ 248.512.092,00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10 (%) (dos decimales)

NOTA: En el evento que se requiera diligenciar Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTAS DE AJUSTE A COBRAR		
VALOR AJUSTE	$	-
VALOR IVA	$	-
VALOR TOTAL AJUSTE	$	-

*Diligenciar el número del Acta de Ajuste provisional o definitiva (Ejemplo: 1P, 2P, 1D, 2D, etc.)

VALOR AJUSTE DEFINITIVO		
VALOR IVA		
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR		

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 20.127.858

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 20.127.858 (Incluye el valor incluido IVA)

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica el formato MEPHMN1-IN-5-FR-2 para los giros subsiguientes.
2. El formato MEPHMN1-IN-5-FR-1 aplica igualmente para contratos sin anticipo.
3. El (I) "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, en lo contrario el índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPHMN1-IN-5.
6. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
7. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma
ROBINSON OVIDIA CAMPIÑO
DIRECTOR DE OBRA
Contratista

Firma
ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

DANE

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Código grupo de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclase CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-capítulo	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra (%)	2023						2024												2025					
								Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y explanaciones	22.86	120.71	121.04	121.12	121.51	121.32	121.62	123.67	125.44	126.31	126.14	126.22	126.24	126.24	126.70	128.82	129.28	129.34	130.08	129.64	132.47	132.95	133.27	133.53	133.71	134.99	135.62
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subbases y bases	18.69	121.78	122.44	122.70	122.84	123.14	123.89	125.80	127.21	128.09	128.52	128.24	128.24	128.70	128.82	129.28	129.34	130.08	129.64	132.47	132.95	133.27	133.53	133.71	134.99	135.62
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfálticos	28.51	134.18	133.43	133.96	133.73	134.49	134.76	139.59	140.02	138.41	140.68	142.03	140.94	139.62	140.63	140.08	139.01	138.90	138.33	141.90	140.50	147.77	148.31	146.39	146.28	148.36
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidráulicas	7.06	124.67	124.82	123.49	123.81	123.83	124.06	126.61	126.48	126.51	127.53	127.22	126.67	126.88	125.55	126.37	126.69	126.59	126.53	126.86	125.78	130.61	130.82	130.58	130.42	130.79
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras complementarias	0.05	125.58	125.61	124.69	125.13	125.70	125.75	131.60	134.15	134.13	135.03	135.20	134.64	135.52	135.46	135.27	136.05	136.18	136.23	138.60	140.94	141.82	142.16	142.29	142.72	142.94
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnicas	0.07	127.04	126.86	126.50	126.12	126.74	126.98	129.62	131.14	131.11	132.46	130.13	129.56	129.98	123.15	129.13	129.69	129.81	129.89	132.67	133.90	134.07	134.60	134.62	134.25	134.67
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y components	4.48	133.76	134.88	132.59	131.40	136.62	134.17	141.63	141.86	141.15	143.23	144.01	143.19	142.65	148.14	140.88	142.35	141.52	142.40	147.09	146.16	146.42	148.26	147.48	147.45	146.33
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sobreancho	4.72	116.41	117.02	118.35	119.32	119.68	119.68	123.05	123.42	123.88	124.20	124.68	124.74	124.81	124.76	124.85	125.69	126.52	126.59	126.76	127.27	129.10	129.20	130.05	130.83	132.63
530201	53221	53221_11	Puentes	14104	04	Estructura, subestructura	15.73	130.69	130.87	130.57	129.85	129.75	130.48	135.84	137.60	137.35	138.57	139.65	138.73	137.56	137.19	136.87	137.25	136.89	136.79	139.25	141.94	142.95	143.6	142.4	142.16	143.66

Rosa

Mauricio

	GOBERNACIÓN DE CALDAS	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
	ACTA DE FIJACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS	PÁGINA	1

FECHA: 8/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA No:** 5

CONTRATO No. LP-SI-004-2023 (Indicar número de contrato y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PROYECTO: Ruta del Renacimiento

CONTRATISTA: Consorcio San Miguel

INTERVENTOR: MAB Ingeniería de Valor **CONTRATO No.** 1071-2022 (Indicar número de contrato y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 28 (Día) 7 (Mes) 23 (Año)

FECHA DE INICIO: 12 (Día) 10 (Mes) 23 (Año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Día) (Mes) (Año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Día) (Mes) (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO: 11 (Día) 10 (Mes) 28 (Año)

VALOR INICIAL: $ 93,499,614,647

VALOR ACUMULADO: $ 107,319,614,648

A.I.U : 31 % **A** 26 % **I** 0 % **U** 5 %

Se establecen los precios que se resumen a continuación:

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
NP11	11604	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN VIAL PARA FILTROS ALTURA TOTAL 0.71 M INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"	M	8,000.00	$ 38,043.00	$ 304,344,000.00
NP12	11604	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA DE PVC DE 6" PARA DRENAJE	M	16,000.00	$ 86,073.00	$ 1,377,168,000.00
NP14	11602	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE CON CAPA DE ASFALTO NATURAL REMANENTE	M2	15,642.00	$ 10,787.00	$ 168,730,254.00

NOTAS:

1. Para los contratos pactados con ajustes, los precios unitarios correspondientes a los ítems no previstos están referidos al origen del contrato (Io) y se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado.
2. Para los contratos pactados sin ajustes, se tomarán los costos vigentes en el mercado al momento del estudio de la solicitud.
3. Hacen parte de la presente Acta de Fijación de precios no previstos los documentos relacionados en el instructivo MEPI-MN1-IN-10 del presente formato.
4. Es responsabilidad del Contratista la presentación de los ítems no previstos, con los documentos anexos que permitan verificar su utilización y justificación, manteniendo los precios aprobados en desarrollo del contrato.
5. Es responsabilidad de la Interventoría la aprobación del análisis del precio unitario, la especificación particular, la cantidad y presentar la justificación técnica, económica y jurídica al Instituto de la fijacion de ítems no previstos.
6. La presente Acta se suscribe por parte del Instituto, con base en el concepto de aprobación emitido por la Interventoría.

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: CARLOS IGNACIO GADVID MEJIA
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202128801ANT

Firma:
Nombre: ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-52473

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/07/2025 (Día / Mes / Año)

1 de 2

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ ÍTEMS NO PREVISTOS ☑

UNIDAD EJECUTORA: SIMON GRUPO SUR OCCIDENTE DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO No. 29692023-1456 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSON, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERÍA DE VALOR Contrato No.: 1371-2022 (Indicar número y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 28 (Día) 7 (Mes) 2023 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN VIAL PARA FILTROS ALTURA TOTAL 0.71 M INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"		m	8,000.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 334.14
			SUBTOTAL	$ 334.14

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
GEODREN VIAL PARA FILTROS ALTURA TOTAL 0.71 M INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"	m	1	$ 22,024.00	$ 22,024.00
			SUBTOTAL	$ 22,024.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	$ 116,000.00	185	$ 214,600.00	50.31	$ 4,265.55
Oficial (1)	$ 65,733.33	1.85	$ 121,606.67	50.31	$ 2,417.15
				SUBTOTAL	$ 6,682.70
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29,040.84

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		7,550.62
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		1,452.04
		SUBTOTAL	$ 9,002.66
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 38,043.00

Firma:
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 05202128001ANT

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación correspondiente a rendimientos, tarifas, precio de materiales, jornales, costos, etc contemplados en los análisis de precios unitarios aprobados por la interventoría que soportan la propuesta económica y los aprobados durante la ejecución del contrato, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto, El Contratista y el interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.

Firma:
Nombre: MAB Ingeniería de valor S.A.S. BIC, ABEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 25202-52473

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSION	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/07/2025 (Día/Mes/Año)

2 de 2

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ ÍTEMS NO PREVISTOS ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO No. 29092023-1458 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR Contrato No.: 1071-2022 (Indicar número y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 28 (Día) 7 (Mes) 2023 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE PVC DE 6" PARA DRENAJE		m	16.000,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 168,10
			SUBTOTAL	$ 168,10

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA PARA DRENAJE DIAMETRO 6"	m	1,05	$ 59.214,00	$ 62.174,70
			SUBTOTAL	$ 62.174,70

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	$ 116.000,00	185	$ 214.600,00	100,00	$ 2.146,00
Oficial (1)	$ 65.733,33	1,85	$ 121.606,67	100,00	$ 1.216,07
				SUBTOTAL	$ 3.362,07
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 65.704,87

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	28%		17.083,27
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		3.285,24
		SUBTOTAL	$ 20.368,51
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 86.073,00

Firma
Nombre: CARLOS IGNACIO CASTRO REYA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 052021235601ANT

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación correspondiente a rendimientos, tarifas, precio de materiales, jornales, costos, etc contemplados en los análisis de precios unitarios aprobados por la interventoría que soportan la propuesta económica y los aprobados durante la ejecución del contrato, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. El Contratista y el Interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.

Firma
Nombre: MAB Ingeniería de valor S.A. P/L ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 25202-52473

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 28/07/2025 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ ÍTEMS NO PREVISTOS ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO No. 20092023-1456 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR Contrato No.: 1071-2022 (Indicar número y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 28 (Día) 7 (Mes) 2023 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP14	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE CON CAPA DE ASFALTO NATURAL REMANENTE	11602	m2	15,642.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Carrotanque de agua(1000 Galones)		$ 85,057.00	0.0168	$ 1,428.96
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4.27 m, peso 18 ton		$ 186,947.00	0.0168	$ 3,140.71
Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton		$ 173,594.00	0.0168	$ 2,916.38
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 30.33
			SUBTOTAL	$ 7,516.38

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agua	LI	1	$ 111.00	$ 111.00
			SUBTOTAL	$ 111.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	$ 65,733.33	185	$ 121,606.67	436.31	$ 278.72
Obrero (2)	$ 77,333.33	185	$ 143,066.67	436.31	$ 327.90
				SUBTOTAL	$ 606.62
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8,234.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		2,141.00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		412.00
		SUBTOTAL	$ 2,553
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 10,787.00

Firma
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 05202128601ANT

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

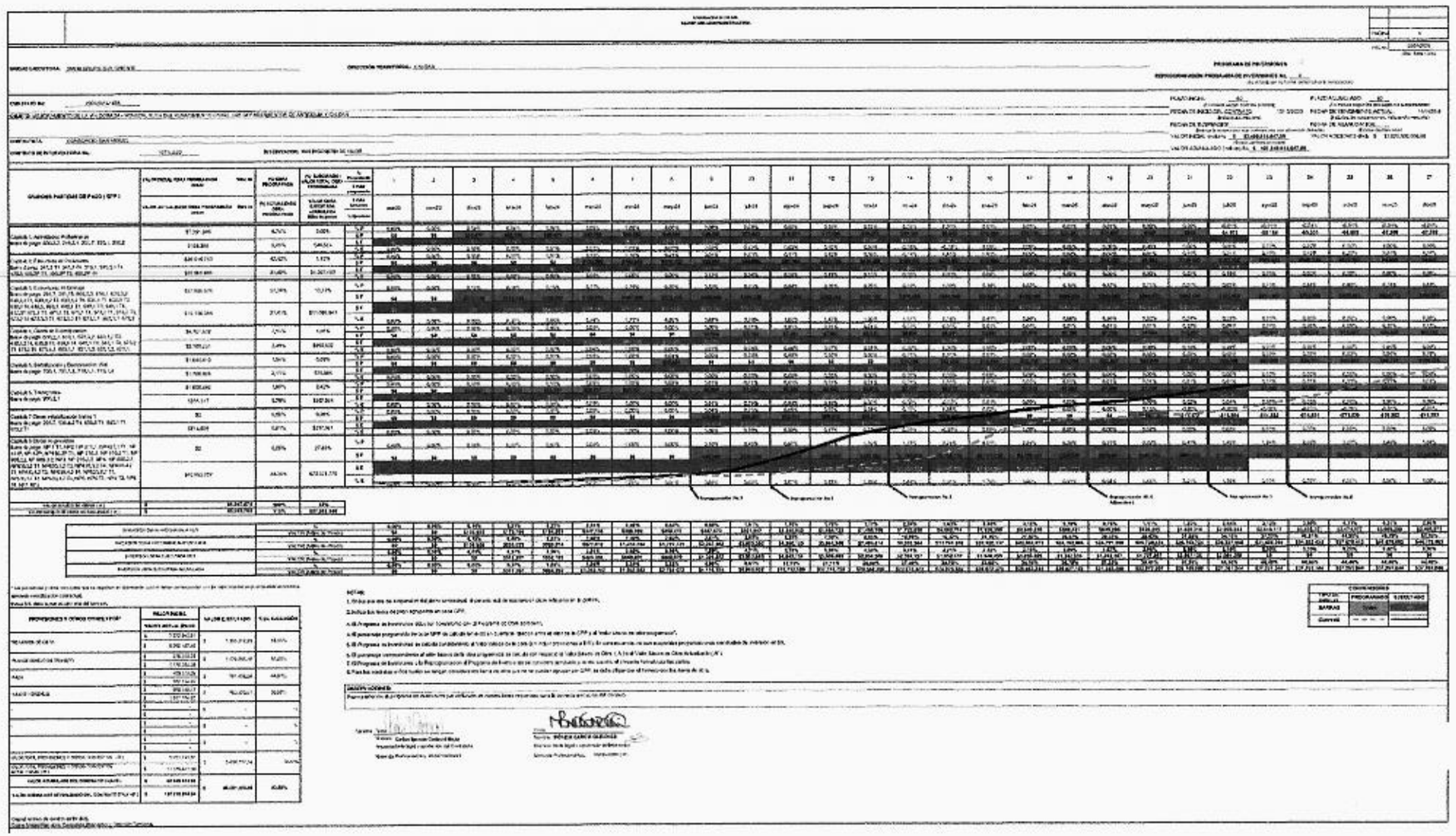
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

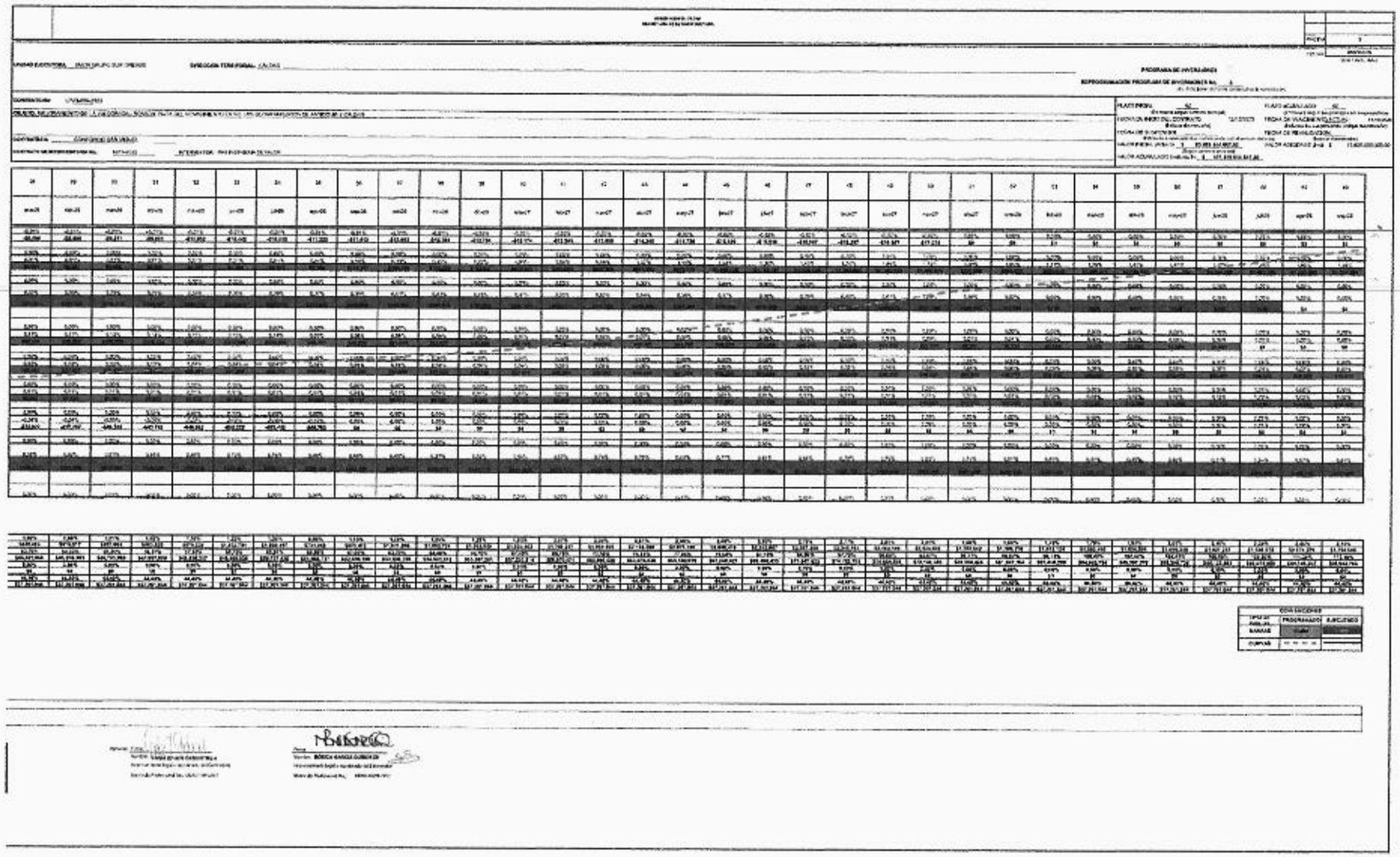
Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación correspondiente a rendimientos, tarifas, precio de materiales, jornales, costos, etc contemplados en los análisis de precios unitarios aprobados por la interventoría que soportan la propuesta económica y los aprobados durante la ejecución del contrato, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. El Contratista y el interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.

Firma
Nombre: MAB Ingeniería de Valor S.A. RL ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 25202-52473

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





GOBERNACIÓN DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE INCORPORACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

PÁGINA 1 de 5

FECHA 08/09/2025 (DD / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVÍAS GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA No. 13 (Número de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☐

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No 2903/2023-1458 (Indicar número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 921-2022 INTERVENTOR: MAR INGENIERIA DE VALOR

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/10/2023 (Indicar día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indicar la suspensión o la correspondiente con el periodo definido)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): $ 93,499,614,647.00 (Según cuantías del inicial)

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): $ 197,319,614,647.00

PLAZO ACUMULADO: 80 (En meses según las prórrogas o/o suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/10/2026 (Indicar las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ 13,020,000,000

No. DE ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 12 FECHA 12/09/2025 CANTIDAD	VALOR	MODIFICACIONES: PRESENTES +/-	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 de fecha 15 de agosto de 2025 CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
C1				Capítulo 1. Actividades Preliminares													
1	600.2.3			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL CONSIDERADO SECO	M3	1000.21.00	$ 43,112.00	$ 4,121,669,352.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2	210.2.1			EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	31135.00	$ 64,575.00	$ 1,659,288,050.00	2957.46	$ 191,412,251.88			$ -	834.20	$ 45,583,545.00	2957.46	$ 191,412,251.88
3	201.7			DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	342.00	$ 213,374.00	$ 72,973,308.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4	220.1			TERRAPLENES	M3	53499.00	$ 16,667.00	$ 892,737,813.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5	200.2			DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	5.00	$ 1,064,469.00	$ 5,322,345.00	7.50	$ 7,983,517.50			$ -	2.80	$ 2,980,513.00	7.50	$ 7,983,517.50
C2				Capítulo 2. Estructura de Pavimento													
6	341.2 T1			BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL SEMAN	M3	13280.00	$ 328,188.00	$ 4,358,032,880.00	8730.79	$ 2,874,074,717.28	-	-1500.00	$ (493,752,000.00)	3,691.89	$ 1,172,564,384.00	7230.79	$ 2,380,289,717.28
7	341.2 T4			BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL SEMAN	M3	8400.00	$ 474,867.00	$ 3,988,882,800.00	12684.00	$ 6,027,961,598.00			$ -	0.00	$ -	12684.00	$ 6,027,961,598.00
8	310.1			CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	88200.00	$ 1,743.00	$ 153,732,600.00	109955.00	$ 191,651,565.00			$ -	19,987.80	$ 34,838,735.00	109955.00	$ 191,651,565.00
9	320.3.1 T4			SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-65	M3	13545.00	$ 354,464.00	$ 4,801,111,180.00	1459.60	$ 517,579,566.40			$ -	0.00	$ -	1459.60	$ 517,579,566.40
10	423.2			RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	219000.00	$ 3,645.00	$ 852,120,000.00	110000.00	$ 400,950,000.00	-	-13000.00	$ (48,129,000.00)	0.00	$ -	97000.00	$ 353,821,000.00
11	450.2P T1			MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	2520.00	$ 1,297,314.00	$ 3,269,231,280.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
12	450.2P T3			MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	6720.00	$ 1,443,147.00	$ 9,697,947,840.00	8429.87	$ 9,279,247,836.89	-	-178.34	$ (257,570,836.56)	0.00	$ -	8251.53	$ 9,021,676,764.91
13	450.2P T4			MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	5680.00	$ 1,443,147.00	$ 8,196,764,360.00	5828.87	$ 8,123,288,853.89			$ -	0.00	$ -	5828.87	$ 8,123,288,853.89
C3				Capítulo 3. Estructuras de Drenaje													
14	201.7			DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	330.00	$ 213,374.00	$ 43,076,020.00	2943.50	$ 628,099,389.00	-	166.00	$ 45,114,312.00	2,930.80	$ 623,244,156.00	3131.50	$ 668,180,661.00
15	201.15			REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	357.00	$ 154,053.00	$ 41,309,041.00	1275.00	$ 192,667,575.00			$ -	1,160.80	$ 121,996,683.00	1275.00	$ 192,667,575.00
16	600.2.3			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL CONSIDERADO SECO	M3	37862.00	$ 43,112.00	$ 1,631,875,424.00	28903.30	$ 1,246,079,089.60			$ -	12,986.20	$ 559,774,825.00	28903.30	$ 1,246,079,089.60
17	610.1			RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	9560.00	$ 79,074.00	$ 757,768,140.00	4852.20	$ 383,682,882.80			$ -	3,147.10	$ 248,855,787.00	4852.20	$ 383,682,882.80
18	630.3.2			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1265.00	$ 1,361,961.00	$ 1,775,845,585.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
19	630.4.2 T1			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	821.00	$ 1,023,749.00	$ 840,497,929.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
20	630.4.2 T3			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	665.00	$ 1,148,249.00	$ 763,285,585.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
21	630.4.2 T4			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1268.00	$ 1,148,249.00	$ 1,520,243,412.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22	630.6 T1			CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	488.00	$ 585,165.00	$ 284,360,160.00	52.50	$ 30,721,162.50	+	18.00	$ 10,532,670.00	49.47	$ 28,805,235.00	70.50	$ 41,254,132.50
23	630.6 T3			CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	665.00	$ 756,665.00	$ 428,272,390.00	66.00	$ 49,939,890.00			$ -	21.80	$ 16,343,999.00	66.00	$ 49,939,890.00
24	630.6 T4			CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	57.00	$ 756,665.00	$ 43,129,905.00	57.00	$ 43,129,905.00			$ -	7.10	$ 5,372,323.00	57.00	$ 43,129,905.00
25	630.5			CONCRETO RESISTENCIA 17,5 MPa (E)	M3	364.00	$ 985,074.00	$ 633,823,936.00	64.00	$ 61,764,736.00	-	-7.92	$ (7,938,638.08)	0.00	$ -	53.08	$ 81,226,127.92
26	661.1			TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIÁMETRO 900 mm	ML	1359.00	$ 2,461,462.00	$ 3,372,509,658.00	3783.00	$ 6,800,797,518.00	-	-100.00	$ (248,146,230.00)	2,510.30	$ 4,299,392,940.00	3683.00	$ 6,672,651,318.00
27	640.1 T1			ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	6564.00	$ 5,761.00	$ 40,808,880.00	178349.00	$ 1,060,752,387.00	+	51630.00	$ 539,076,060.00	161,600.63	$ 980,455,236.00	182669.00	$ 1,600,728,447.00
28	640.1 T3			ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	56280.00	$ 5,761.00	$ 483,181,640.00	45280.00	$ 396,788,648.00			$ -	13,826.30	$ 121,166,683.00	45280.00	$ 396,788,648.00
29	640.1 T4			ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	157143.00	$ 5,761.00	$ 1,377,044,109.00	57143.00	$ 500,744,109.00			$ -	5,156.00	$ 45,550,074.00	57143.00	$ 500,744,109.00
30	512.2P			MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	M2	557.00	$ 13,853.00	$ 7,716,121.00	557.00	$ 7,716,121.00			$ -	0.00	$ -	557.00	$ 7,716,121.00
31	671.1 T1			CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	2142.00	$ 705,340.00	$ 1,510,486,280.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
32	671.1 T3			CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	5120.00	$ 827,172.00	$ 4,235,120,640.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
33	671.1 T4			CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	1240.00	$ 827,172.00	$ 1,025,693,280.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
34	673.2 T1			MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	3164.00	$ 157,564.00	$ 498,523,316.00	8514.10	$ 1,309,919,711.40	-	-500.00	$ (161,738,000.00)	5,618.00	$ 869,138,372.00	7414.10	$ 1,148,181,111.40
35	673.2 T3			MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	10388.00	$ 231,220.00	$ 2,401,689,360.00	8305.00	$ 1,790,908,220.00	-	-3046.14	$ (656,835,490.80)	0.00	$ -	5258.86	$ 934,173,489.20
36	673.2 T4			MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	9228.00	$ 231,220.00	$ 2,586,099,160.00	8228.00	$ 1,751,438,160.00	-	-1046.14	$ (294,156,490.80)	0.00	$ -	3181.86	$ 1,457,242,969.20

GOBERNACIÓN DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

PÁGINA

FECHA: 09/09/2025 (D/M / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SIMON GRUPO SUR OCCIDENTE | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS | ACTA No: 13 (Número de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☐ | POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indique No. y fecha)

CONTRATO No: 2909/2023-1456 (Indique Número y Año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA SORDA - BOKSON, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 621-2023 | INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/12/2023 (Indicar día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indicar la suspensión sólo cuando coincida con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): $ 93,699,614,647.00 (Según monto de contrato principal)

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): $ 107,319,614,647.00

PLAZO ACUMULADO: 60 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/12/2028 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ 13,620,000,000

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 12 FECHA 13/08/2025 CANTIDAD	VALOR	MODIFICACIONES: PRESENTES +/-	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 de fecha 15 de Agosto de 2025 CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
37	673.3.3 T1			MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBC-20	M3	364.00	$ 186,548.00	$ 74,406,112.00	3962.11	$ 748,236,518.28	-	-5600.00	$ (264,387,200.00)	2,279.80	$ 430,335,859.00	2502.11	$ 483,849,349.28
38	673.3.3 T2			MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBC-30	M3	1888.00	$ 334,500.00	$ 631,875,840.00	1188.00	$ 397,509,810.00			$ -	0.00	$ -	1188.00	$ 397,509,810.00
39	673.1.1			GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 780 N APROXIMADAMENTE	M2	88433.00	$ 51,415.00	$ 1,009,661,128.00	104330.20	$ 1,101,033,560.29	-	-50400.00	$ (575,306,400.00)	30,351.48	$ 346,834,976.00	53930.20	$ 615,007,103.29
40	663.1.1			TUBERÍA DE PVC 4"	ML	37834.00	$ 47,331.00	$ 1,790,883,894.00	31606.50	$ 1,495,019,845.50	-	-10000.00	$ (473,010,000.00)	5,499.00	$ 419,312,700.00	21606.50	$ 1,022,009,550.50
41	672.2			DESARROLLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO NO INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	14696.00	$ 50,240.00	$ 738,383,040.00	4696.00	$ 232,903,040.00			$ -	0.00	$ -	4696.00	$ 232,903,040.00
04				Capítulo 4. Obras de Estabilización													
42	600.2.3			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	5268.00	$ 43,112.00	$ 227,114,016.00	8882.20	$ 283,003,036.40	-	2000.00	$ 86,224,000.00	5,881.80	$ 253,567,540.00	8882.20	$ 374,307,006.40
43	610.1			RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	4767.00	$ 79,074.00	$ 377,201,316.00	2814.28	$ 222,530,376.72	-	-500.00	$ (39,537,000.00)	1,569.80	$ 122,849,350.00	2314.28	$ 182,993,376.72
44	630.3.2			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	616.00	$ 1,281,981.00	$ 713,102,196.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
45	630.4.2 T3			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1358.00	$ 1,168,248.00	$ 1,603,486,152.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
46	630.4.2 T4			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	101.00	$ 1,168,248.00	$ 118,371,148.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
47	630.6 T3			CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	182.00	$ 766,995.00	$ 197,713,032.00	52.00	$ 39,344,980.00	+	42.00	$ 31,779,930.00	42.60	$ 32,223,900.00	94.00	$ 71,126,810.00
48	630.6 T4			CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	29.00	$ 766,995.00	$ 21,943,285.00	29.00	$ 21,943,285.00			$ -	0.00	$ -	29.00	$ 21,943,285.00
49	640.1 T3			ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	84893.00	$ 6,763.00	$ 742,164,759.00	58783.10	$ 497,580,305.30			$ -	29,574.12	$ 202,993,199.00	58783.10	$ 497,580,305.30
50	640.1 T4			ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	29896.00	$ 9,763.00	$ 291,878,648.00	29896.00	$ 261,878,648.00			$ -	0.00	$ -	29896.00	$ 261,878,648.00
51	673.2 T3			MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	516.00	$ 281,220.00	$ 145,109,520.00	516.00	$ 145,109,520.00			$ -	83.10	$ 23,369,382.00	516.00	$ 145,109,520.00
52	673.2 T4			MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	191.00	$ 281,220.00	$ 53,713,020.00	191.00	$ 53,713,020.00			$ -	0.00	$ -	191.00	$ 53,713,020.00
53	673.1.1			GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 780 N APROXIMADAMENTE	M2	5128.00	$ 11,418.00	$ 58,541,248.00	5356.50	$ 61,283,994.00			$ -	2,268.27	$ 25,894,670.00	5356.50	$ 61,283,994.00
54	663.1.1			TUBERÍA DE PVC 4"	ML	219.00	$ 47,331.00	$ 10,217,019.00	694.30	$ 32,841,084.30			$ -	579.70	$ 27,424,646.00	694.30	$ 32,841,084.30
55	621.1.2			PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	ML	384.00	$ 4,215,765.00	$ 1,634,646,740.00	89.00	$ 375,204,885.00			$ -	0.00	$ -	89.00	$ 375,204,885.00
56	623.1.2			ANCLAJE PARA REALCE	ML	673.00	$ 46,691.00	$ 31,153,199.00	673.00	$ 31,153,199.00			$ -	394.30	$ 15,338,519.00	673.00	$ 31,153,199.00
57	623.1			ANCLAJE TIPO pasivo con acero fy, inyectado de mortero pa Fundación D=7.5cm perforación en material suelo	ML	4213.00	$ 156,255.00	$ 473,997,615.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
05				Capítulo 5. Señalización y Demarcación Vial													
58	700.1			LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	130000.00	$ 2,880.00	$ 374,400,000.00	142550.40	$ 410,545,152.00			$ -	0.00	$ -	142550.40	$ 410,545,152.00
59	701.1.2			TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	UND	15642.00	$ 12,628.00	$ 198,211,992.00	16887.90	$ 177,325,625.40			$ -	0.00	$ -	16887.90	$ 177,325,625.40
60	712.1.1			SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA REFLURREF, ECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	UND	305.00	$ 762,731.00	$ 229,582,955.00	388.00	$ 292,089,628.00			$ -	61.00	$ 46,518,681.00	388.00	$ 292,089,628.00
61	712.1.5			SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL, SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75x60cm)	UND	1302.00	$ 668,368.00	$ 870,215,136.00	1357.00	$ 906,975,376.00			$ -	42.00	$ 28,071,496.00	1357.00	$ 906,975,376.00
06				Capítulo 6. Transportes													
62	900.2.1			TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	1047841.00	$ 1,536.00	$ 1,609,483,776.00	429638.48	$ 659,316,697.86			$ -	233,043.42	$ 357,954,700.00	429638.48	$ 659,316,697.86
07				Capítulo 7 Obras estabilización ítems T													
63	201.7			DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	0.00	$ 213,374.00	$ 0.00	85.00	$ 18,136,790.00			$ -	0.00	$ 6,598,973.00	85.00	$ 18,136,790.00
64	630.4.2 T1			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	$ 1,023,749.00	$ 0.00	0.00	$ -			$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
65	630.6 T1			CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0.00	$ 585,165.00	$ 0.00	47.84	$ 27,879,292.60	+	10.00	$ 5,851,650.00	45.50	$ 26,507,977.00	57.84	$ 33,728,910.60
66	640.1 T1			ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	0.00	$ 8,763.00	$ 0.00	50067.20	$ 432,553,873.60	-	-5000.00	$ (43,815,000.00)	33,313.45	$ 291,925,762.00	50067.20	$ 436,738,873.60
67	673.2 T1			MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0.00	$ 57,534.00	$ 0.00	301.70	$ 47,524,041.80	-	-150.00	$ (23,633,100.00)	115.20	$ 18,160,220.00	151.70	$ 23,900,941.80
08				Capítulo 8 Obras no previstas													

GOBERNACIÓN DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

PÁGINA:

FECHA: 08/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SIVICI GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA No. 13 (Número de orden en forma consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA: [X] 3 de 3

POR CONTRATO ADICIONAL: [ ] No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No: 2901/2023-1456 (Indicar número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA DORADA - SONSON, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2011-2022 INTERVENTOR: MAS INGENIERIA DE VALOR

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/12/2022 (Indicar día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): $ 93,499,614,647.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): $ 107,319,614,647.00

PLAZO ACUMULADO: 88 (En meses según las prórrogas y/o suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/10/2026 (Indicar las suspensiones, indicar día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ 13,820,000,000

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 12 FECHA 12/08/2025 CANTIDAD	VALOR	MODIFICACIONES: PRESENTES +/-	CANTIDAD	VALOR	EJECUCION TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 de fecha 15 de agosto de 2025 CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
69	NP 1 T1			LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICION FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	m	0.00	$ 97,743.00	$ 0.00	733.30	$ 71,674,941.90			$ -	366.00	$ 35,099,838.00	733.30	$ 71,674,941.90
69	NP2			INSTALACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	0.00	$ 24,174.00	$ 0.00	41150.00	$ 994,760,100.00			$ -	30,449.50	$ 736,066,213.00	41150.00	$ 994,760,100.00
70	NP 211.1			DEMOLICION DE DERRUMBES	m3	0.00	$ 20,603.00	$ 0.00	127332.00	$ 2,623,421,196.00	+	13949.00	$ 287,381,247.00	122,332.00	$ 2,519,419,497.00	141281.00	$ 2,910,812,443.00
71	NP427.1 T1			RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 T1	m3	0.00	$ 3,101.00	$ 0.00	114866.70	$ 356,261,636.70	-	45000.00	$ (139,545,000.00)	42,349.50	$ 131,325,800.00	69866.70	$ 216,556,636.70
72	NP 461.P			RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3	0.00	$ 139,958.00	$ 0.00	11865.80	$ 1,660,166,981.20			$ -	8,858.40	$ 1,293,828,235.00	11865.80	$ 1,660,166,981.20
73	NP447P			MEZCLA ASFALTICA NATURAL, DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	0.00	$ 575,200.00	$ 0.00	152.61	$ 87,792,435.66	-	0.00	$ (2,876.46)	152.60	$ 87,789,559.20	152.60	$ 87,789,559.20
74	NP 550.2P T1			MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3	0.00	$ 1,695,213.00	$ 0.00	8000.14	$ 13,320,337,101.82			$ -	4,571.60	$ 7,611,773,431.00	8000.14	$ 13,320,337,101.82
75	NP 610.2			RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3	0.00	$ 24,830.00	$ 0.00	7737.80	$ 192,129,574.00			$ -	5,979.60	$ 173,226,975.00	7737.80	$ 192,129,574.00
76	NP 610.3 T1			RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SSG-50 TRAMO 1	m3	0.00	$ 212,901.00	$ 0.00	326.00	$ 69,405,726.00			$ -	277.10	$ 58,994,880.00	326.00	$ 69,405,726.00
77	NP 900.2.2			TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M). APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3/KM	0.00	$ 1,595.00	$ 0.00	90729.85	$ 142,433,049.80			$ -	88,680.00	$ 138,212,478.00	90729.85	$ 142,433,049.80
78	NP 900.3.2			TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	0.00	$ 2,001.00	$ 0.00	381333.19	$ 763,047,713.19	+	33097.514	$ 66,185,095.51	358,257.00	$ 716,872,257.00	414430.70	$ 829,232,808.70
79	NP3			DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CURA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPANSIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K88+500 AL K89+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO. NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	m3	0.00	$ 509,100.00	$ 0.00	730.00	$ 371,600,450.00			$ -	730.00	$ 371,600,450.00	730.00	$ 371,600,450.00
80	NP 210.2.2			EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLAVACIÓN Y CANALES	m3	0.00	$ 48,112.00	$ 0.00	38460.27	$ 1,850,000,000.40	+	3478.00	$ 149,857,512.00	35,302.15	$ 1,700,526,905.00	41938.27	$ 1,807,956,312.40
81	NP4			EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	0.00	$ 23,321.00	$ 0.00	37722.00	$ 879,714,762.00			$ -	35,825.12	$ 835,477,518.00	37722.00	$ 879,714,762.00
82	NP 600.2.1			EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	0.00	$ 166,994.00	$ 0.00	6020.30	$ 1,005,093,775.20			$ -	3,121.40	$ 521,223,650.00	6020.30	$ 1,005,093,775.20
83	NP530.3.2 T1			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	0.00	$ 1,438,313.00	$ 0.00	772.17	$ 1,110,622,149.21			$ -	468.60	$ 702,758,751.00	772.17	$ 1,110,622,149.21
84	NP530.3.2 T3			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0.00	$ 1,569,243.00	$ 0.00	1096.00	$ 1,741,810,328.00			$ -	341.20	$ 512,249,712.00	1096.00	$ 1,741,810,328.00
85	NP530.3.2 T4			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	$ 1,619,479.00	$ 0.00	1056.00	$ 1,710,169,824.00			$ -	116.30	$ 191,584,366.00	1056.00	$ 1,710,169,824.00
86	NP534.4.2 T1			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	0.00	$ 1,304,905.00	$ 0.00	997.19	$ 1,222,927,417.60	+	45.00	$ 58,720,770.00	858.90	$ 1,120,783,780.00	992.10	$ 1,281,648,187.60

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

PÁGINA

FECHA: 03/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SIMON GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — ACTA No. 13 (Número de orden de acta consecutivo) — POR CANTIDADES DE OBRA ☐ — POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No: 29052023-1458 (Indicar número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSON, RUTA DEL. RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 075-2022 — INTERVENTOR: MAR INGENIERIA DE VALOR

PLAZO INICIAL: 52 (En meses según contrato principal) — PLAZO ACUMULADO: 80 (En meses según las órdenes de suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/10/2023 (Indicar día-mes-año) — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/01/2026 (Incluidas las suspensiones, indicar día-mes-año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indicar día-mes-año) — FECHA DE REANUDACIÓN: (Indicar día-mes-año)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): $ 93,490,814,647.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ 13,820,000,000

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): $ 107,310,814,647.00

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 12 FECHA 12/09/2025 CANTIDAD	VALOR	MODIFICACIONES: PRESENTES +/-	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 de fecha 15 de agosto de 2025 CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
87	NP630.4.2 T3			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0.00	$ 1,485,060.00	$ 0.00	808.00	$ 1,185,235,158.00	+	608.00	$ 879,037,200.00	695.40	$ 1,018,804,115.00	1429.00	$ 2,064,272,358.00
88	NP630.4.2 T4			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	$ 1,497,363.00	$ 0.00	754.00	$ 1,129,011,702.00			$ -	0.00	$ -	754.00	$ 1,129,011,702.00
89	NP630.1.7 T1			CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	0.00	$ 991,704.00	$ 0.00	160.00	$ 158,632,640.00			$ -	47.80	$ 47,600,252.00	160.50	$ 159,832,640.00
90	NP630.1.7 T3			CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0.00	$ 1,129,320.00	$ 0.00	200.00	$ 225,864,000.00			$ -	84.10	$ 94,975,512.00	200.00	$ 225,864,000.00
91	NP630.1.7 T4			CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	$ 1,158,525.00	$ 0.00	200.00	$ 231,705,000.00			$ -	1.60	$ 1,853,640.00	200.00	$ 231,705,000.00
92	NP5			CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	0.00	$ 9,000.00	$ 0.00	53646.90	$ 484,822,130.00	-	-10000.00	$ (90,000,500.00)	12,407.40	$ 112,208,630.00	43646.90	$ 394,822,900.00
93	NP6 T1			CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	0.00	$ 991,142.00	$ 0.00	3935.10	$ 3,457,381,884.20			$ -	2,250.80	$ 1,586,591,260.00	3935.10	$ 3,467,381,884.20
94	NP6 T3			CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	0.00	$ 1,026,700.00	$ 0.00	2160.00	$ 2,217,684,960.00			$ -	0.00	$ -	2160.00	$ 2,217,684,960.00
95	NP6 T4			CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	0.00	$ 1,059,997.00	$ 0.00	2160.00	$ 2,287,455,120.00			$ -	0.00	$ -	2160.00	$ 2,287,455,120.00
96	NP7			RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	0.00	$ 4,252.00	$ 0.00	72286.70	$ 307,363,068.40			$ -	43,956.30	$ 186,876,675.00	72286.70	$ 307,363,068.40
97	NP8			Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia. Carretera Doreda-Norcasia, según relación anexa	Un	0.00	$ 426,509,511.00	$ 0.00	1.00	$ 426,509,511.00			$ -	0.90	$ 383,858,560.00	1.00	$ 426,509,511.00
98	NP9			PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	0.00	$ 1,613.00	$ 0.00	226439.00	$ 365,248,127.00			$ -	206,365.80	$ 336,129,235.00	226439.00	$ 365,248,127.00
99	NP10			Suministro e instalación de obra falsa para la demolición y construcción de losas de concreto de Puente Hierro K33+710, incluye lavado y pinturas estructura metálica e incluye costo de protección ambiental	Un	0.00	$ 307,189,400.00	$ 0.00	1.00	$ 307,189,400.00			$ -	0.80	$ 246,751,520.00	1.00	$ 307,189,400.00
100	NP630.3.3 PH			SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRTO. PLASTICO R. AMC. ASENT. 6"+/-1" 645 (4000 PSI) TM 1" A 7 DIAS RECORRIDO 2-4 HRS PUESTO EN OBRA - PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	M3	0.00	$ 2,289,377.00	$ 0.00	58.20	$ 133,241,741.40			$ -	58.20	$ 133,241,741.00	58.20	$ 133,241,741.40
101	NP11			SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODRENANTE PARA EL TRASMURO ALTURA TOTAL 0.71 M INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"	M	0.00	$ 38,043.00	$ 0.00	0.00	$ -		8000.00	$ 304,344,000.00	0.00	$ -	8000.00	$ 304,344,000.00
102	NP12			SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE PVC DE 6" PARA DRENAJE	M	0.00	$ 88,073.00	$ 0.00	0.00	$ -		16000.00	$ 1,377,168,000.00	0.00	$ -	16000.00	$ 1,377,168,000.00
104	NP14			CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE CON CAPA DE ASFALTO NATURAL REMANENTE	M2	0.00	$ 10,797.00	$ 0.00	0.00	$ -		15442.00	$ 166,730,254.00	0.00	$ -	15442.00	$ 166,730,254.00

GOBERNACIÓN DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

PÁGINA

FECHA: 05/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SVCH GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA No: 13 (Numerar en forma consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☐ 5 de 5

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No: 2502025-1455 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSON, RUTA 56, RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2121-2025

INTERVENTOR: MARIN INGENIERIA DE VALOR

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/12/2025 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): $ 93,499,614,647.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): $ 107,319,614,647.00

PLAZO ACUMULADO: 60 (En meses según las prórrogas o suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 12/12/2028 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ 13,820,000,000

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 12 FECHA 12/08/2025 CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 12 FECHA 12/08/2025 VALOR	MODIFICACIONES: PRESENTES +/-	MODIFICACIONES: PRESENTES CANTIDAD	MODIFICACIONES: PRESENTES VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 de fecha 15 de agosto de 2025 CANTIDAD	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 de fecha 15 de agosto de 2025 VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR
		SIN.	PART.														
Ajuste al peso										$ 9.00			$ 1.61				$ 10.61
				TOTAL COSTO DE OBRA				$ 94,547,874,937.00		$ 95,943,783,266.00			$ 0.00		$ 97,351,044,326.00		$ 95,943,783,266.00
				REAJUSTES DE OBRA				$ 7,572,940,937.00		$ 8,080,167,468.00					$ 1,306,372,926.10		$ 8,080,167,468.00
				PLAN DE MANEJO DE TRANSITO				$ 295,020,290.00		$ 1,179,384,980.00					$ 1,179,455,657.00		$ 1,179,384,980.00
				PAGA				$ 455,316,280.00		$ 682,124,817.00					$ 261,434,657.00		$ 682,124,817.00
				AJUSTE A DECENA				$ 668,449,173.00		$ 1,637,164,630.00					$ 783,470,606.00		$ 1,637,164,630.00
				VALOR TOTAL OBRA CONTRATADA				$ 93,499,614,647.00		$ 107,319,614,647.00			$ 0.00		$ 40,991,181,448.10		$ 107,319,614,647.00

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: La presente acta de modificación se realiza por la incorporación de APUs no previstos aprobados por la interventoría, adicionalmente se requiere la inclusión de cantidades para la reinstalación de descuentos, ajustar las cantidades necesarias para las intervenciones requeridas por obras de estabilización y se ajustan otros ítems de acuerdo a las proyecciones realizadas del presupuesto.

Firma
Nombre: RODRIGO GARCIA CAMPINO
Director de obra
Contratista
Matrícula Profesional No. 3720-120480 CLD

Firma
Nombre: MONICA GARCIA GUERRERO
Director de Interventoría
Interventoría
Matrícula Profesional No. 1820246256 CAU

SAN MIGUEL

PROGRAMACIÓN RUTA DEL RENACIMIENTO V9
CONTRATO 29092023-1456

Id	ITEM	Nombre de tarea	Unidad	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1		**RUTA DEL RENACIMIENTO**		**$ 107,319,614.66**	**1818 días?**	**jue 12/10/23**	**mié 11/10/28**
2	**C1**	**Capítulo 1. Actividades Preliminares**		**$ 169,386.77**	**1493 días**	**jue 12/10/23**	**dom 21/11/27**
5	600,2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
4	210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	$ 161,412.25	1300 días	mié 1/05/24	dom 21/11/27
5	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
6	220.1	TERRAPLENES	m3	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
7	200.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	$ 7,983.52	1300 días	mié 1/05/24	dom 21/11/27
8	**C2**	**Capítulo 2. Estructura de Pavimento**		**$ 26,848,487.60**	**1781 días**	**jue 12/10/23**	**lun 4/09/28**
9	341.7 T1	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	m3	$ 2,380,259.72	153.63 días	dom 1/06/25	sáb 1/11/25
10	341.2 T4	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	m3	$ 6,027,951.70	720 días	mar 1/09/26	dom 20/08/28
11	310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	$ 191,651.57	1120 días	jue 1/08/24	mié 25/08/27
12	320.3.1	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-60	m3	$ 517,580.00	300 días	lun 28/06/27	sáb 22/04/28
13	420.2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	m2	$ 355,621.00	1510 días	mar 16/07/24	sáb 2/09/28
14	450,2P T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
15	450,2P T3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 9,021,876.76	330 días	mar 15/12/26	mar 9/11/27
16	450,2P T4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 8,123,288.85	270 días	vie 10/12/27	lun 4/09/28
17	**C3**	**Capítulo 3. Estructuras de Drenaje**		**$ 16,104,354.58**	**1719.75 días**	**jue 12/10/23**	**mié 5/07/28**
18	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	$ 668,180.58	1460 días	lun 11/12/23	sáb 15/12/27
19	201,15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m3	$ 132,667.58	1460 días	lun 11/12/23	sáb 15/12/27
20	600,2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	$ 1,246,079.07	1460 días	lun 11/12/23	sáb 15/12/27
21	610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	$ 383,682.95	1460 días	jue 12/10/23	mar 12/10/27
22	630,3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
23	630,4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	kg	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
24	630,4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	kg	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
25	630,4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	kg	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
26	630,6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m2	$ 41,254.13	682.63 días	dom 18/02/24	mié 31/12/25
27	630,6 T2	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	$ 49,999.89	680 días	jue 18/04/24	jue 26/02/26
28	630,6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	$ 43,129.91	600 días	vie 27/02/26	mar 18/10/27
29	630,5	CONCRETO RESISTENCIA 17,5 MPa (E)	m3	$ 51,226.13	1460 días	mar 19/03/24	vie 17/03/28
30	665.1	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	m3	$ 6,672,651.32	1460 días	lun 11/12/23	sáb 15/12/27
31	640,1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	m3	$ 1,600,728.45	675.63 días	dom 25/02/24	mié 31/12/25
32	640,1 T2	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	m3	$ 396,788.64	680 días	jue 26/04/24	jue 5/03/26
33	640,1 T4	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	m3	$ 500,744.11	600 días	vie 6/03/26	mar 26/10/27
34	612.2P	MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	m3	$ 7,716.12	720 días	vie 17/07/26	mié 5/07/28
35	671.1 T1	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m2	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
36	671.1 T3	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
37	671.1 T4	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
38	673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE		$ 1,168,121.11	520 días	vie 19/01/24	sáb 21/06/25
39	673.2 T2	MATERIAL GRANULAR DRENANTE		$ 934,173.47	400 días	mar 22/07/25	mar 25/08/26
40	673.2 T4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE		$ 1,457,242.67	350 días	vie 25/09/26	jue 9/09/27
41	673.3.3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB-BASE CLASE C SBG-20		$ 463,849.35	520 días	vie 19/01/24	sáb 21/06/25
42	673.3.3 T3	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB-BASE CLASE C SBG-20		$ 397,599.84	400 días	mar 22/07/25	mar 25/08/26
43	673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE		$ 615,667.16	940 días	vie 19/01/24	sáb 15/08/26
44	683.1.1	TUBERIA DE PVC 4"		$ 1,022,009.06	940 días	vie 19/01/24	sáb 15/08/26
45	672.2	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO		$ 230,803.04	360 días	sáb 13/02/27	lun 7/02/28
46	**C4**	**Capítulo 4. Obras de Estabilización**		**$ 2,109,230.80**	**1819 días**	**jue 12/10/23**	**jue 12/10/28**
47	600,2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	$ 374,307.01	1300 días	mié 1/05/24	dom 21/11/27
48	610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	$ 182,899.36	1300 días	jue 26/10/23	mié 26/05/27

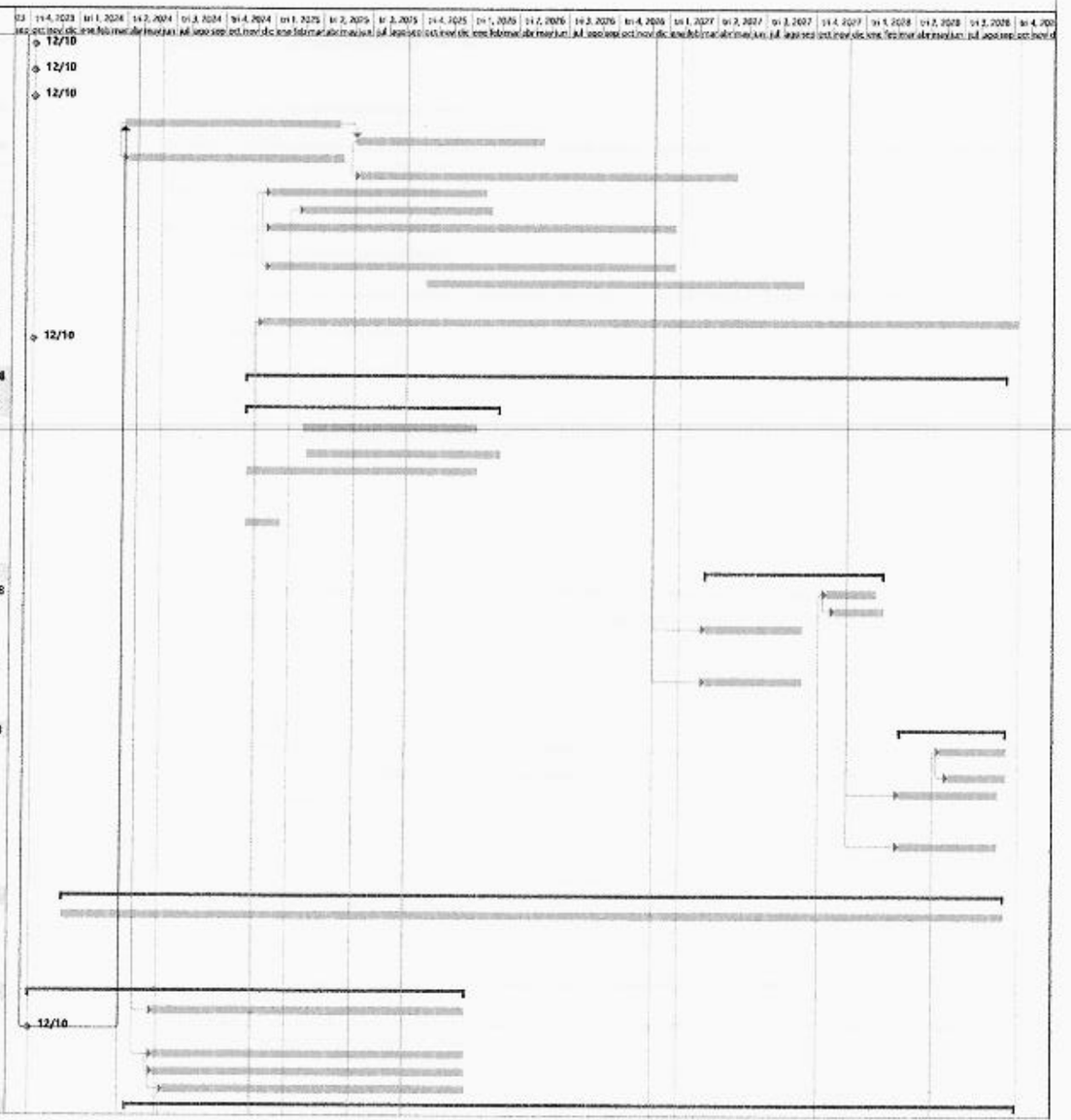
Proyecto: RUTA DEL RENACIMI
Fecha: 08/09/2025

Tarea · Resumen · Hito inactivo · sólo duración · sólo el comienzo · Hito externo · Progreso manual
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · sólo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas

SAN MIGUEL

PROGRAMACIÓN RUTA DEL RENACIMIENTO V9
CONTRATO 29092023-1456

Id	ITEM	Nombre de tarea	Unidad	Costo	Duración	Comienzo	Fin
49	630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
50	630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
51	630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
52	630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	$ 71,126.51	400 días	vie 29/03/24	vie 2/05/25
53	630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	$ 21,943.29	350 días	lun 2/06/25	dom 17/05/26
54	640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	$ 407,599.31	400 días	vie 5/04/24	vie 6/05/25
55	640.1 T4	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	$ 261,978.65	700 días	lun 5/06/25	dom 9/05/27
56	673.2 T3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	$ 145,109.52	400 días	jue 26/12/24	jue 28/01/26
57	673.2 T4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	$ 53,713.02	350 días	mié 26/02/25	mar 10/02/26
58	673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	$ 61,253.95	750 días	jue 26/12/24	jue 14/01/27
59	683.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	$ 32,841.08	750 días	jue 26/12/24	jue 14/01/27
60	621.1.2	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1,2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	m	$ 375,204.87	700 días	dom 12/10/25	sáb 11/09/27
61	623.1.2	ANCLAJE PARA REALCE	m	$ 31,159.20	1400 días	vie 13/12/24	jue 12/10/28
62	623.1	ANCLAJE TIPO para vos con acero 90, inyección de mortero perforación D=7.5cm perforación en material común	m	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
63	**C5**	**Capítulo 5. Señalización y Demarcación Vial**		**$ 1,786,905.79**	**1407 días**	**mié 13/11/24**	**mar 19/09/28**
64	**C5 T1**	**Tramo 1**		**$ 435,677.30**	**472 días**	**mié 13/11/24**	**vie 27/02/26**
65	700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	$ 99,939.94	328.63 días	mié 26/02/25	jue 15/01/26
66	701.1.2	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	u	$ 43,502.64	360 días	mié 5/03/25	vie 27/02/26
67	710.1.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	u	$ 68,490.52	428.63 días	mié 13/11/24	jue 15/01/26
68	710.1.5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X90cm).	u	$ 223,736.20	63.63 días	mié 13/11/24	mié 15/01/25
69	**C5 T3**	**Tramo 3**		**$ 720,655.19**	**330 días**	**lun 15/03/27**	**lun 7/02/28**
70	700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	$ 165,658.11	90 días	mar 26/10/27	dom 23/01/28
71	701.1.2	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	u	$ 71,372.28	90 días	mié 10/11/27	lun 7/02/28
72	710.1.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	u	$ 119,232.59	180 días	lun 15/03/27	vie 10/09/27
73	710.1.5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X90cm).	u	$ 364,394.23	180 días	lun 15/03/27	vie 10/09/27
74	**C5 T4**	**Tramo 4**		**$ 430,573.30**	**195 días**	**jue 9/03/28**	**mar 19/09/28**
75	700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	$ 144,949.10	120 días	mar 23/05/28	mar 19/09/28
76	701.1.2	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	u	$ 82,450.73	105 días	mié 7/06/28	mar 19/09/28
77	710.1.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	u	$ 104,328.52	180 días	jue 9/03/28	lun 4/09/28
78	710.1.5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X90cm).	u	$ 318,844.95	180 días	jue 9/03/28	lun 4/09/28
79	**C6**	**Capítulo 6. Transportes**		**$ 656,316.70**	**1732 días**	**lun 11/12/23**	**sáb 16/09/28**
80	900.2.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1,000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	$ 656,316.70	1732 días	lun 11/12/23	sáb 16/09/28
81	**C7**	**Capítulo 7 Obras estabilización tramo 1**		**$ 514,505.51**	**802.63 días**	**jue 12/10/23**	**mié 31/12/25**
82	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	$ 18,138.79	578.63 días	sáb 1/06/24	mié 31/12/25
83	630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 0.00	0 días	jue 12/10/23	jue 12/10/23
84	630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	$ 33,726.91	578.63 días	sáb 1/06/24	mié 31/12/25
85	640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	$ 438,738.87	577.63 días	dom 2/06/24	mié 31/12/25
86	673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	$ 23,900.94	558.63 días	vie 21/06/24	mié 31/12/25
87	**C8**	**Capítulo 8 Obras no previstas**		**$ 45,955,000.52**	**1643 días**	**vie 12/04/24**	**mar 10/10/28**



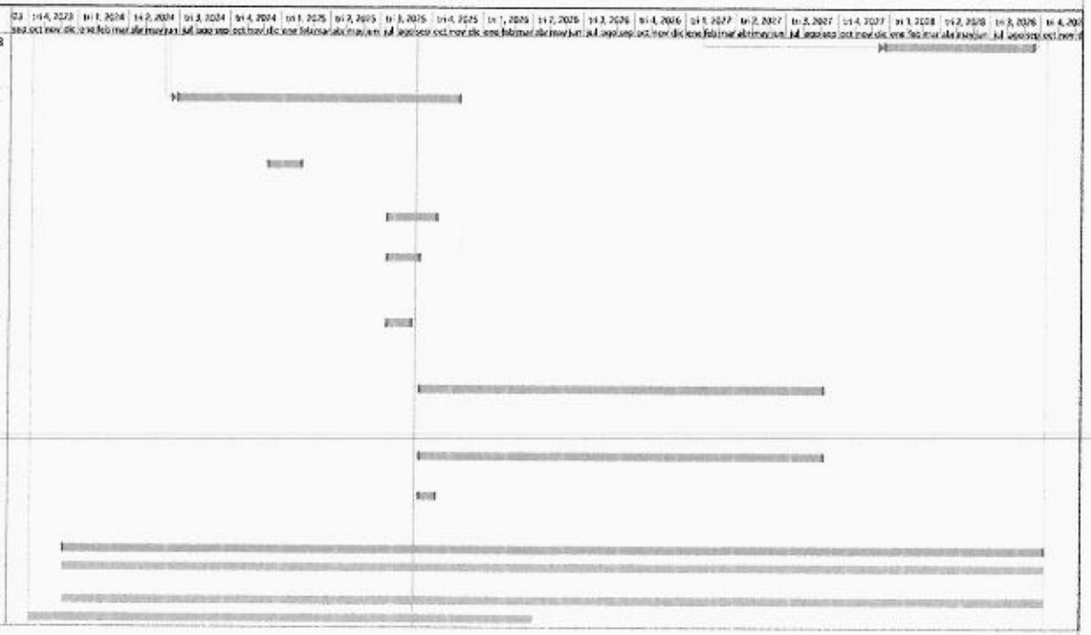
Proyecto: RUTA DEL RENACIMI
Fecha: 08/09/2025

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · Progreso manual
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas

SAN MIGUEL

PROGRAMACIÓN RUTA DEL RENACIMIENTO V9
CONTRATO 29092023-1456

Id	ITEM	Nombre de tarea	Unidad	Costo	Duración	Comienzo	Fin
115	NP6 T4	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	$ 2,287,455.12	270 días	sáb 25/12/27	mar 15/09/28
116	NP7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	$ 307,383.05	510 días	dom 30/06/24	vie 21/11/25
117	NP8	Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Nintasia, Carretera Dorraca-Nintasia, según relación anexa;	Un	$ 426,609.51	60 días	jue 12/12/24	dom 9/02/25
118	NP9	PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 366,246.11	90 días	mié 16/07/25	lun 13/10/25
119	NP10	Suministro e instalacion de obra falsa para la demolición y construccion de losas de concreto de Puente Hierro K33+740, incluye levado y pintura estructura metalica e incluye obras de proteccion ambiental	Un	$ 307,108.40	60 días	mié 16/07/25	sáb 13/09/25
120	NP630.2 PH	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRTO. PLASTICO R. AMC. ASENT. 6"+/-1" 045 (4000 PSI) TM 1" A 7 DIAS RECORRIDO 7-E HHS PUESTO EN OBRA - PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	M3	$ 133,241.74	45 días	mié 16/07/25	vie 29/08/25
121	NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN VIAL PARA FILTROS ALTURA TOTAL 0.75 M INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"	M	$ 304,344.00	725 días	lun 15/09/25	jue 9/09/27
122	NP12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE PVC DE 6" PARA DRENAJE	M	$ 1,377,168.60	725 días	lun 15/09/25	jue 9/09/27
123	NP14	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE CON CAPA DE ASFALTO NATURAL REMANENTE	M2	$ 168,730.25	30 días	lun 15/09/25	mar 14/10/25
124		**REAJUSTES DE OBRA (INMODIFICABLE)**		$ 8,080,167.45	1758 días	lun 11/12/23	mié 11/10/28
125		**PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (INMODIFICABLE)**		$ 1,178,354.38	1758 días	lun 11/12/23	mié 11/10/28
126		**PAGA (INMODIFICABLE)**		$ 582,124.92	1758 días	lun 11/12/23	mié 11/10/28
127		**AJUSTE A DISEÑOS (INMODIFICABLE)**		$ 1,537,184.83	900 días	jue 12/10/23	mar 7/04/26



CARLOS EDUARDO CABANILLAS Ingeniero Civil Colegiado

NOEMI ROMINA GARCIA CARDONA Oficial de Información

Proyecto: RUTA DEL RENACIMI
Fecha: 06/09/2025

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Proyecto manual

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	21 GRUPO 3	FECHA:	21/08/2025
PERIODO:	29 DE JULIO AL 27 DE AGOSTO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	2	UNIDAD
210.2.1	EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3

ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 21

CORTE VIA							
K100+950,00	K100+850,00	0,00	0,00	0,00	D/I	203,51	Excavacion de via - Ver cartera topografica
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 21					203,50		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	126,30
ACTA PARCIAL NO. 10	270,80
ACTA PARCIAL NO. 11	44,70
ACTA PARCIAL NO. 12	0,00
ACTA PARCIAL NO. 13	0,00
ACTA PARCIAL NO. 14	0,00
ACTA PARCIAL NO. 15	0,00
ACTA PARCIAL NO. 16	0,00
ACTA PARCIAL NO. 17	45,90
ACTA PARCIAL NO. 18	0,00
ACTA PARCIAL NO. 19	0,00
ACTA PARCIAL NO. 20	0,00
ACTA PARCIAL NO. 21	**203,50**
TOTAL ACUMULADO	691,2

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACION DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	21 TRAMO 3	FECHA:	21/08/2025
PERIODO:	29 DE JULIO AL 27 DE AGOSTO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM							
200.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS						UNIDAD ha
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 21							
K95+000,00	K96+000,00	2000,00		3,00	1	0,60	
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21					0,60		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	1,20
ACTA PARCIAL NO. 7	0,60
ACTA PARCIAL NO. 8	0,00
ACTA PARCIAL NO. 9	0,60
ACTA PARCIAL NO. 10	0,80
ACTA PARCIAL NO. 11	0,00
ACTA PARCIAL NO. 12	0,00
ACTA PARCIAL NO. 13	0,00
ACTA PARCIAL NO. 14	0,00
ACTA PARCIAL NO. 15	0,00
ACTA PARCIAL NO. 16	0,00
ACTA PARCIAL NO. 17	0,00
ACTA PARCIAL NO. 18	0,00
ACTA PARCIAL NO. 19	0,60
ACTA PARCIAL NO. 20	0,00
ACTA PARCIAL NO. 21	**0,60**
TOTAL ACUMULADO	4,00

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	21 TRAMO 3	FECHA:	21/08/2025
PERIODO:	29 DE JULIO AL 27 DE AGOSTO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	8						UNIDAD
310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE						M2
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)		Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 21							
K100+700,00	K100+810,00	190,00	6,00		D/I	1140,00	CONFORMACION DE CALZADA
K100+346,00	K100+275,00	65,00	6,00		D/I	390,00	CONFORMACION DE CALZADA
K100+800,00	K99+700,00	300,00	6,00		D/I	1800,00	CONFORMACION DE CALZADA
K1014755,00	K100+900,00	855,00	-6,00		D/I	-5130,00	CONFORMACION DE CALZADA
Nota: Descuento de conformación pagada en acta 20 entre abscisas donde se realizó excavación de la explanación item que tiene incluida la conformación.							
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21					-1800,00		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	69592,00
ACTA PARCIAL NO. 9	28755,00
ACTA PARCIAL NO. 10	33090,00
ACTA PARCIAL NO. 11	0
ACTA PARCIAL NO. 12	0
ACTA PARCIAL NO. 13	0
ACTA PARCIAL NO. 14	0
ACTA PARCIAL NO. 15	0
ACTA PARCIAL NO. 16	0
ACTA PARCIAL NO. 17	0
ACTA PARCIAL NO. 18	0
ACTA PARCIAL NO. 19	10687,8
ACTA PARCIAL NO. 20	-89047,00
ACTA PARCIAL NO. 21	-1800,00
TOTAL ACUMULADO	51277,80

ING. SEBASTIAN GONZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

	GOBERNACIÓN DE CALDAS	
Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL REPACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PRIMERA ACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL REPACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PRIMERA ACTA DE OBRA No:	21 PARCIAL 1	FECHA:	21/08/2025
PERIODO:	29 DE JULIO AL 21 DE AGOSTO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	19-01-0824-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	1971 DE 2023	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	16	UNIDAD
420.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3

ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 21

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Cantidad	Descripción
ALCANTARILLAS							
K7D1+870.00	K7D1+878.00	3	1.80	2.30	1	33,42	EXCAVACION ESCOLE
K7D1+810.00	K7D1+816.00	4.7	1.27	2.56	0	30,00	EXCAVACION ESCOLE
K7D1+810.00	K7D1+816.00	3	2.40	2.50	1	18,00	EXCAVACION ENCOLE
K7D1+670.00	K7D1+678.00	3	2.40	2.10	1	15,12	EXCAVACION ENCOLE
K7D1+740.00	K7D1+748.00	3	2.40	2.50	1	18,00	EXCAVACION ENCOLE

ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 21

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Cantidad	Descripción
PETROS							
K205+000,00	K205+020,00	80,00	0,50	0,60	1	48,00	Excavación filtros
K205+470,00	K205+495,00	25,00	0,50	0,60	1	15,00	Excavación filtros
K205+995,00	K205+030,00	65,00	0,50	0,60	1	26,00	Excavación filtros
K205+738,00	K205+630,00	58,00	0,50	0,60	1	23,20	Excavación filtros
K205+630,00	K205+630,00	50,00	0,50	0,60	1	20,00	Excavación filtros
K205+630,00	K205+530,00	60,00	0,50	0,60	1	24,00	Excavación filtros
K205+568,00	K205+547,00	26,00	0,50	0,60	1	10,40	Excavación filtros
K205+530,00	K205+500,00	40,00	0,50	0,60	1	16,00	Excavación filtros
K205+400,00	K205+330,00	30,00	0,50	0,60	1	76,00	Excavación filtros
K205+328,00	K205+282,00	66,00	0,50	0,60	1	26,40	Excavación filtros
K205+268,00	K205+100,00	68,00	0,50	0,60	1	27,20	Excavación filtros
K205+030,00	K205+000,00	30,00	0,50	0,60	1	12,00	Excavación filtros
K204+925,00	K204+858,00	67,00	0,50	0,60	1	26,80	Excavación filtros
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21				360,80			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	150,60
ACTA PARCIAL NO. 7	201,20
ACTA PARCIAL NO. 8	354,70
ACTA PARCIAL NO. 9	426,30
ACTA PARCIAL NO. 10	471,10
ACTA PARCIAL NO. 11	413,00
ACTA PARCIAL NO. 12	414,10
ACTA PARCIAL NO. 13	170,30
ACTA PARCIAL NO. 14	59,63
ACTA PARCIAL NO. 15	0,00
ACTA PARCIAL NO. 16	0,00
ACTA PARCIAL NO. 17	141,20
ACTA PARCIAL NO. 18	133,90
ACTA PARCIAL NO. 19	152,40
ACTA PARCIAL NO. 20	00,00
ACTA PARCIAL NO. 21	**360,80**
TOTAL ACUMULADO	3941,50

ING. GERARDINO GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ HERRERA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PERFORACIÓN DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PERFACTA DE OBRA No:	21 TRAMO 3	FECHA:	21/08/2025
PERIODO:	29 DE JULIO AL 21 DE AGOSTO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SS-005-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	RAE INGENIERÍA DE VALOR
ITEM	28		UNIDAD
640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa		kg

Abertura Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
ALCANTARILLAS							
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 21							
K101+670,00	K101+670,00	1	74,80	3/8"	0,560	41,89	Acero de refuerzo cabezal de entrada en el K101+670- Ver cartilla de despiece
			92,50	1/2"	0,994	91,40	Acero de refuerzo cabezal de entrada en el K101+670- Ver cartilla de despiece
K102+060,00	K102+060,00	1	64,00	3/8"	0,560	35,84	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K102+060- Ver cartilla de despiece
			92,80	1/2"	0,994	92,24	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K102+060- Ver cartilla de despiece
K101+810,00	K101+810,00	1	48,40	3/8"	0,560	27,10	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K101+810- Ver cartilla de despiece
			98,30	1/2"	0,994	97,71	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K101+810- Ver cartilla de despiece
K101+740,00	K101+740,00	1	52,50	3/8"	0,560	29,40	Acero de refuerzo cabezal de entrada en el K101+740- Ver cartilla de despiece
			100,50	1/2"	0,994	99,90	Acero de refuerzo cabezal de entrada en el K101+740- Ver cartilla de despiece
K101+610,00	K101+610,00	1	54,50	3/8"	0,560	30,52	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K101+610- Ver cartilla de despiece
			200,10	1/2"	0,994	198,90	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K101+610- Ver cartilla de despiece
Abertura Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
DRENAJE							
K105+180,00	K105+180,00	1	101,70	3/8"	0,560	56,97	Acero de refuerzo placa de fondo y muros K105+180- Ver cartilla de despiece
K105+180,00	K105+180,00	1	222,05	1/2"	0,994	221,71	Acero de refuerzo placa de fondo y muros K105+180- Ver cartilla de despiece
K104+070,00	K104+070,00	1	115,30	3/8"	0,560	64,57	Acero de refuerzo placa de fondo y muros K105+180- Ver cartilla de despiece
K104+070,00	K104+070,00	1	265,12	1/2"	0,994	263,53	Acero de refuerzo placa de fondo y muros K105+180- Ver cartilla de despiece
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21				1336,00			

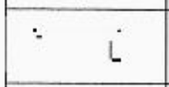
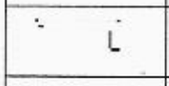
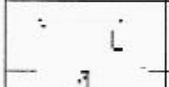
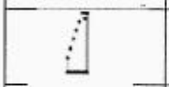
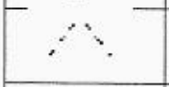
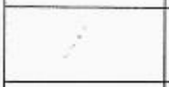
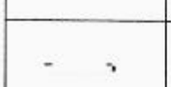
ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	399,00
ACTA PARCIAL NO. 7	2035,00
ACTA PARCIAL NO. 8	43256,00
ACTA PARCIAL NO. 9	12919,00
ACTA PARCIAL NO. 10	6878,00
ACTA PARCIAL NO. 11	168,00
ACTA PARCIAL NO. 12	1929,00
ACTA PARCIAL NO. 13	350,00
ACTA PARCIAL NO. 14	1568,00
ACTA PARCIAL NO. 15	1348,00
ACTA PARCIAL NO. 16	744,00
ACTA PARCIAL NO. 17	2180,00
ACTA PARCIAL NO. 18	2450,00
ACTA PARCIAL NO. 19	2366,00
ACTA PARCIAL NO. 20	1070,00
ACTA PARCIAL NO. 21	**1336,00**
TOTAL ACUMULADO	107500,7

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
RAE INGENIERÍA DE VALOR
INTERVENTORÍA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K101+810 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	4	3,5					14						
	7	4,1					28,7						
	6	2					12						
	10	6,54					65,4						
	10	5,00					50						
	8	1,00					8						
	10	2,20					22						
	8	2,50				20							
	5	5,70				28,5							
	4	1,60				6,4							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						64,80	200,10						
Peso en kilos						30,74	198,90						
Peso total (kg)			229,64										

Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE ENTRDA EN ODT K101+670 CJ
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	4	7,20				28,8							
	3	2,00				18							
	5	6,00				30							
	5	4,20					21						
	4	6,85					27,4						
	5	4,90					24,5						
	4	1,00					4						
	4	1,50					6						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						74,80	82,90						
Peso en kilos						41,89	82,40						
Peso total (Kg)			124,29										

	Nombre	
INGENIERO	ING FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE ENTRDA EN ODT K102+060 C.I
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	3	6,00				15							
	6	2,00				12							
	4	6,00				24							
	5	4,40					22						
	4	7,70					30,8						
	5	6,00					30						
	4	1,00					4						
	6	1,00					6						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						64,00	92,80						
Peso en kilos						35,84	92,24						
Peso total (kg)			122,48										

	Nombre	
INGENIERO	ING.FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE ENTRDA EN ODT K101+810 C.I
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	3	7,20				21,6							
	4	2,20				8,8							
	3	6,00				18							
	5	4,60					23						
	4	7,20					28,8						
	5	6,00					30						
	4	1,00					4						
	5	1,70				0	8,5						
	2	2,00					4						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						48,40	98,30						
Peso en kilos						27,10	97,71						
Peso total (kg)			124,81										

	Nombre	
INGENIERO	ING.FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE ENTRDA EN ODT K101+740 C.I
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	3	7,20				21,6							
	4	2,20				8,5							
	4	5,10				20,4							
	5	4,60					23						
	4	7,75					31						
	5	6,00					30						
	4	1,00					4						
	5	1,70					8,5						
	2	2,00					4						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,550	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,059	6,404
Metros lineales						50,80	100,50						
Peso en kilos						28,44	99,90						
Peso total (Kg)			128,35										

	Nombre
INGENIERO	ING.FERNANDO GOMEZ

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: DISIPADOR K105+180 C.D
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			BM	BM	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	26	2,70					70,2						
	2	4,18					8,36						
	2	4,40					8,8						
	2	4,10					8,2						
	2	4,20					8,4						
	2	4,60					9,2						
	9	2,55					22,95						
	2	5,09					10,18						
	26	2,70					70,2						
	2	1,78					2,56						
	2	1,50					3						
	2	3,80				7,6							
	2	4,72				9,44							
	7	12,10				84,7							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						101,74	222,68						
Peso en kilos						56,97	220,72						
Peso total (kg)			277,69										

	Nombre
INGENIERO	ING.FERNANDO GOMEZ

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: DISIPADOR K104+070 C.D
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	4	2,80				11,2							
	13	2,70				35,1							
	2	4,80				9,6							
	2	3,10				6,2							
	3	2,50				7,5							
	2	5,05				10,1							
	3	2,70				8,1							
	3	4,05				12,15							
	3	5,10				15,3							
	16	2,80					44,8						
	5	2,70					14,1						
	2	3,05					6,1						
	3	4,50					13,5						
	4	3,80					15,2						
	2	5,24					10,48						
	4	2,70					10,8						
	4	4,70					18,8						
	3	4,90					14,7						
	8	14,58					116,64						

						0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)		0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales					118,25	265,13						
Peso en kilos					94,94	263,57						
Peso total (KG)		328,07										
			Nombre									
INGENIERO			ING FERNANCO GOMEZ									

K105+505,00	K105+460,00	30,00	0,60	0,00	1	24,00	Protección de Filtros
K105+460,00	K105+400,00	60,00	0,60	0,00	1	36,00	Protección de Filtros
K105+400,00	K105+330,00	70,00	0,60	0,00	1	42,00	Protección de Filtros
K105+330,00	K105+260,00	60,00	0,60	0,00	1	36,00	Protección de Filtros
K105+260,00	K105+100,00	60,00	0,60	0,00	1	40,80	Protección de Filtros
K105+100,00	K105+032,60	60,00	0,60	0,00	1	40,80	Protección de Filtros
K105+032,60	K105+000,00	30,00	0,60	0,00	1	18,00	Protección de Filtros
K105+000,00	K104+925,00	75,00	0,60	0,00	1	45,00	Protección de Filtros
K104+925,00	K104+858,00	67,00	0,60	0,00	1	40,20	Protección de Filtros
K104+858,00	K104+840,20	18,00	0,60	0,00	1	9,60	Protección de Filtros

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - MANÍZALES, RUTA DEL ESPACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PLANILLA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - MANÍZALES, RUTA DEL ESPACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA No:	20 (NOVE)	FECHA:	27/06/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-CD-004-2021	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	RAD INGENIERIA DE VALOR

ITEM	42	UNIDAD	
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción	
MUROS								
ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21								
K100+145,00	VIA CANTERA				74,58	D	Excavación Muro	K100+145,02
K104+445,00	VIA CANTERA				97,35	D	Excavación Muro	K104+445,02
K104+835,00	VIA CANTERA				110,41	D	Excavación Muro	K104+835,03
K105+590,00	VIA CANTERA				171,96	D	Excavación Muro	K105+590,03
K104+170,00	VIA CANTERA				243,92	D	Excavación Muro	K104+170,03
SUB TOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA No. 21				637,40				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	0,00
ACTA PARCIAL NO. 10	0,00
ACTA PARCIAL NO. 11	0,00
ACTA PARCIAL NO. 12	0,00
ACTA PARCIAL NO. 13	0,00
ACTA PARCIAL NO. 14	0,00
ACTA PARCIAL NO. 15	0,00
ACTA PARCIAL NO. 16	940,20
ACTA PARCIAL NO. 17	879,80
ACTA PARCIAL NO. 18	891,80
ACTA PARCIAL NO. 19	920,40
ACTA PARCIAL NO. 20	904,40
ACTA PARCIAL NO. 21	**637,40**
TOTAL ACUMULADO	5305,30

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
RAD INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Informe de volumen

Alineación: Km 100 al Km 101			AGOSTO
eas de muestreo: 12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo			
P.K. inicial: 100+534.000			
P.K. final: 100+552.000			
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO			
ABCSISA	AREA DE CORTE	VOL CORTE	VOL CORTE ACUM
100+538.000	2,83	3,45	4,12
100+540.000	5,14	7,97	12,09
100+542.000	9,02	13,06	25,15
100+544.000	8,03	15,85	41
100+546.000	7,49	14,41	55,41
100+548.000	4,66	11,27	66,68
100+550.000	1,4	5,65	72,33
100+552.000	1,03	2,25	74,58

Informe de volumen

Alineación: PK104 AL PK105			AGOSTO
eas de muestreo: 13-08-2025 EXC MURO 104+638 AL 650			
P.K. inicial: 104+640.000			
P.K. final: 104+650.000			

ABCSISA	AREA DE CORTE	VOL CORTE	VOL CORTE ACUM
104+640.000	11,22	0	0
104+642.000	7,88	19,1	19,1
104+644.000	5,55	13,43	32,53
104+646.000	7,81	13,36	45,88
104+648.000	1,9	9,72	55,6
104+650.000	0,05	1,96	57,55

Informe de volumen

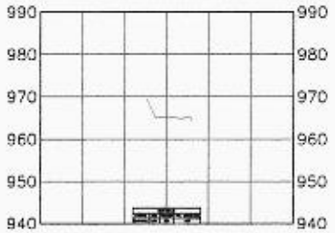
			AGOSTO
Alineación: PK104 AL PK105			
líneas de muestreo: 14-08-2025 EXC MURO 104+803-827			
P.K. inicial: 104+804.000			
P.K. final: 104+826.000			
ABCSISA	AREA DE CORTE	VOL CORTE	VOL CORTE ACUM
104+804.000	6,88	0	0
104+806.000	5,85	14,39	14,39
104+808.000	6,04	13,34	27,74
104+810.000	6,62	14,16	41,9
104+812.000	7,52	15,74	57,64
104+816.000	6,62	13,86	86,27
104+818.000	8,64	15,27	101,54
104+820.000	7,82	16,46	118
104+822.000	7,68	15,5	133,5
104+824.000	5,54	13,23	146,73
104+826.000	0,14	5,68	152,41

Informe de volumen

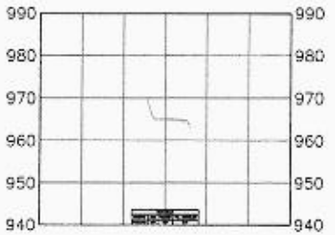
Alineación: PK105 AL PK106			AGOSTO
de muestreo: 16-08-2025 EXCV MURO 105+582-596			
P.K. inicial: 105+584.000			
P.K. final: 105+596.000			
ABCSISA	AREA DE CORTE	VOL CORTE	VOL CORTE ACUM
105+584.000	18,59	0	0
105+586.000	20,82	34,97	34,97
105+588.000	24,26	39,51	74,47
105+590.000	6,5	27,01	101,48
105+592.000	3,83	9,3	110,78
105+594.000	3,68	6,61	117,39
105+596.000	1,87	4,57	121,96

Informe de volumen

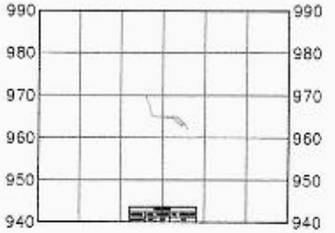
Alineación: PK104 AL PK105			AGOSTO
o de líneas de muestreo: 29-08-2025 LVTO EXCV MURO 104+155-195			
P.K. inicial: 104+156.000			
P.K. final: 104+194.000			
ABCSISA	AREA DE CORTE	VOL CORTE	VOL CORTE ACUM
104+156.000	7,55	0	0
104+158.000	7,78	14,65	14,65
104+160.000	6,93	14,1	28,75
104+162.000	5,14	11,6	40,34
104+164.000	5,12	9,86	50,2
104+166.000	5,27	9,98	60,18
104+168.000	4,39	9,29	69,47
104+170.000	11,34	15,21	84,68
104+172.000	9,89	20,56	105,24
104+174.000	9,61	18,87	124,11
104+176.000	7,73	16,77	140,88
104+178.000	6,74	14,03	154,91
104+180.000	7,36	13,66	168,58
104+182.000	8,67	15,49	184,06
104+184.000	3,59	12,27	196,33
104+186.000	3,53	7,12	203,45
104+188.000	3,08	6,61	210,06
104+190.000	3,62	6,7	216,76
104+192.000	3,65	7,27	224,03
104+194.000	3,25	6,89	230,92



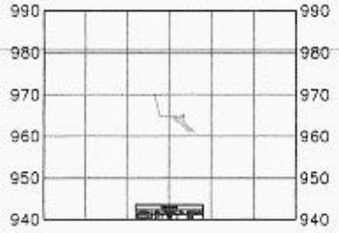
100+534



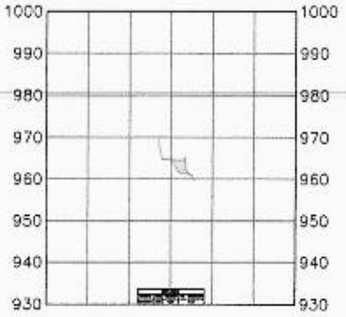
100+536



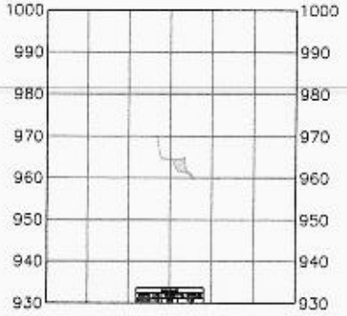
100+538



100+540



100+542



100+544

EQUIPACION

CARACTERISTICAS BASICAS DE LA VIA

Numero de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	8.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

UTILIDAD

NOTAS

REFERENCIAS

			DISEÑO: A.P.C.				
			REVISO:				

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 - PK106+000

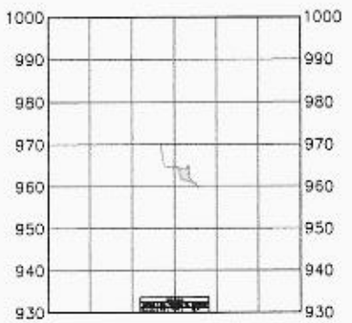
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MURO K100+545 TRAMO 3

ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000

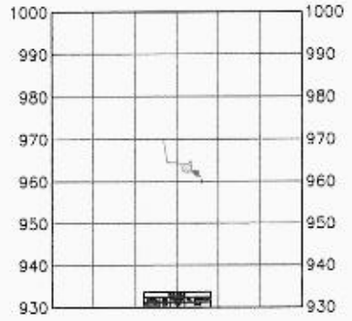
PLANOS 1 DE X

FECHA: Abril 2025

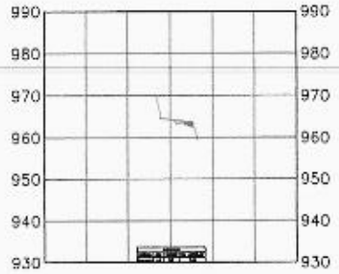
CONTRATO:



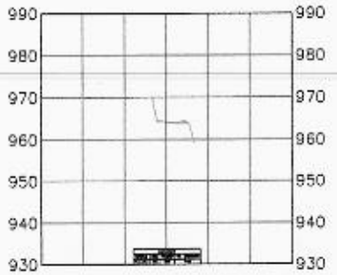
100+546



100+548



100+550



100+552

UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma interior	=	1.0 m
Pendte máxima	=	8 %
Bombeo normal	=	4 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

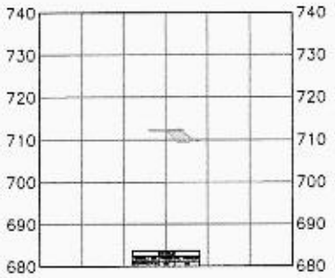
LITOLOGÍA

NOTAS

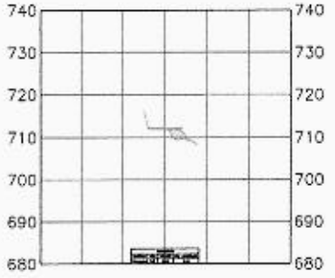
REFERENCIAS

CALDAS	INGENIERÍA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MURO K100+545 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:000	PLANOS 1 DE X
							FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

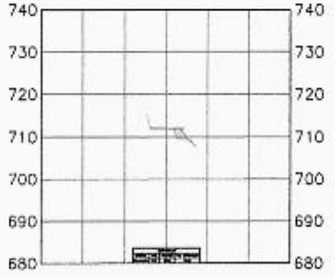
100+530
100+535
100+540
100+545
100+550
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (1)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (2)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (3)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (4)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (5)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (6)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (7)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (8)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (9)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (10)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (11)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (12)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (13)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (14)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (15)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (16)
12-08-2005 EXCV MUROS K100+540 carrillo (17)



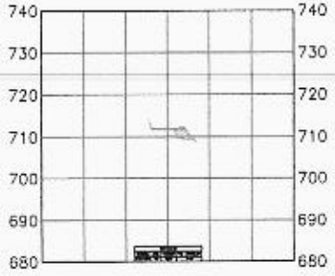
104+640



104+642



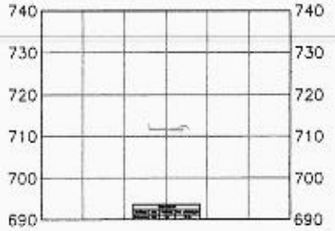
104+644



104+646



104+648



104+650

UBICACION

CARACTERISTICAS TRAZADO DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

SECCIONES

LITOLOGIA

NOTAS

REFERENCIAS

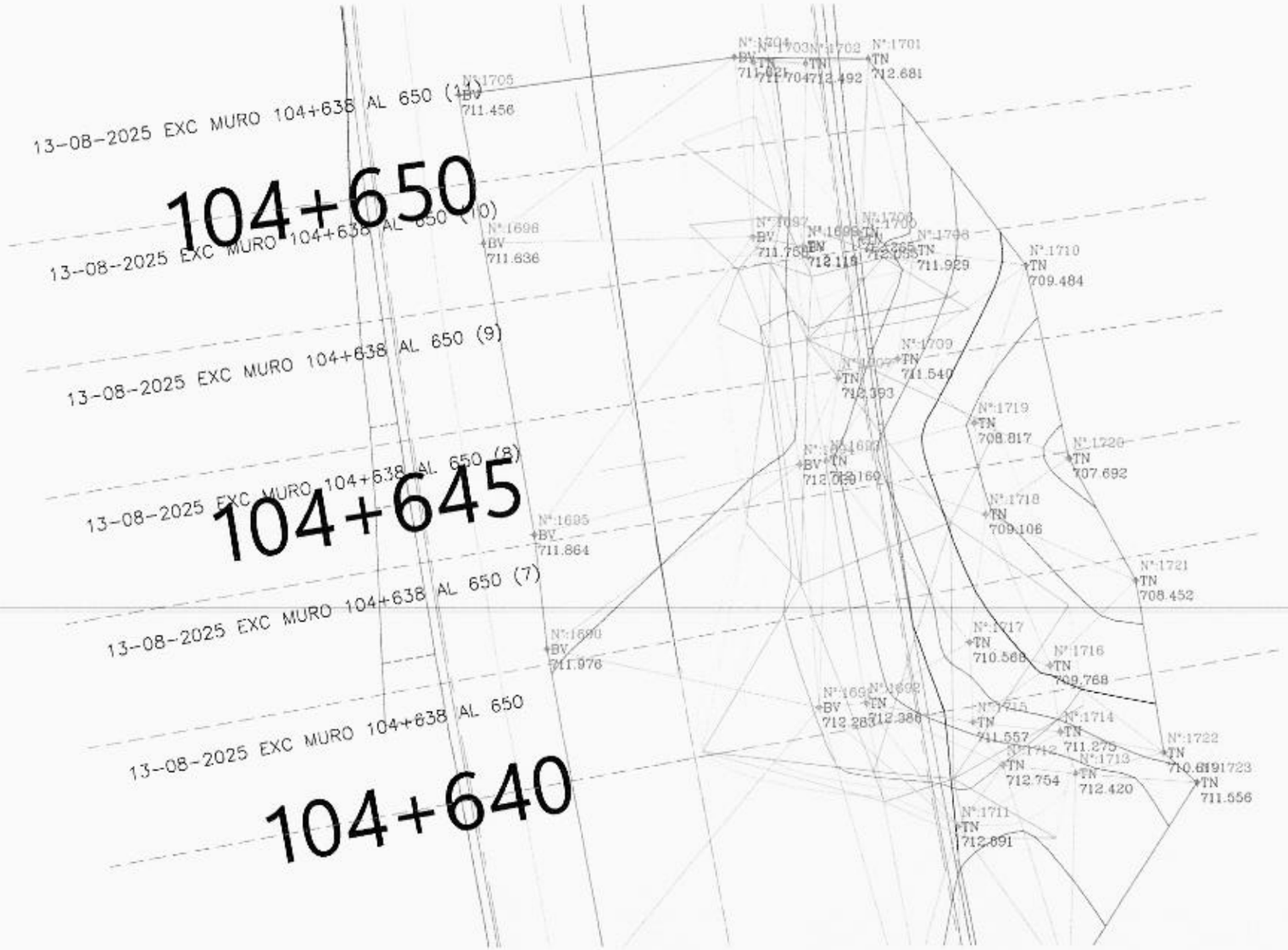
CONSULTOR: CAMINOS	INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK105+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MURO K104+638–650 TRAMO 3

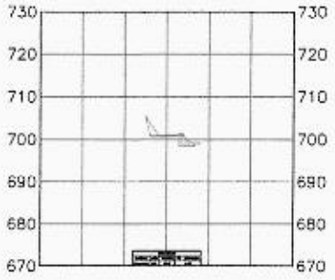
ESCALA: V: 1:100 H: 1:100

PLANOS 1 DE X

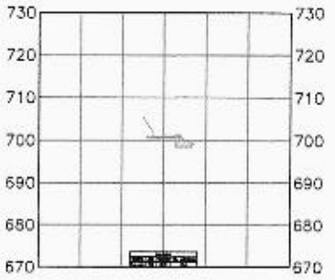
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:

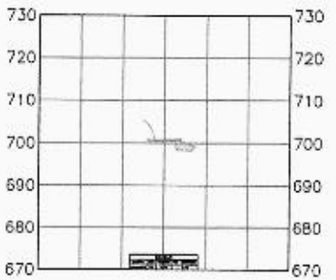

13-08-2025 EXC MURO 104+638 AL 650 (11)
13--08--2025 EXC MURO 104+638 AL 650 (10)
13-08-2025 EXC MURO 104+638 AL 650 (9)
13-08-2025 EXC MURO 104+638 AL 650 (8)
13-08-2025 EXC MURO 104+638 AL 650 (7)
13-08-2025 EXC MURO 104+638 AL 650
104+650
104+645
104+640



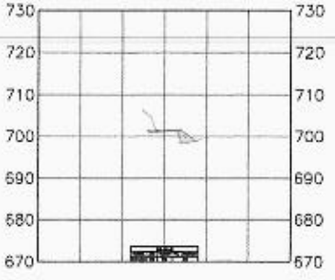
104+810



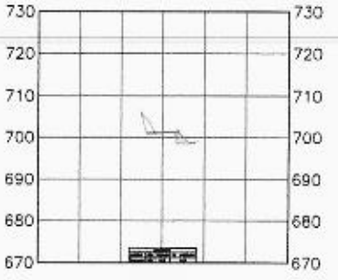
104+812



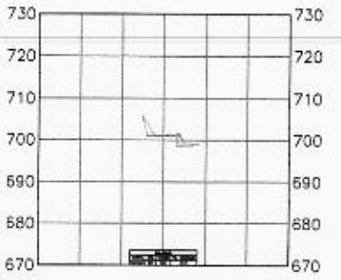
104+814



104+804



104+806



104+808

CONVENCIONES

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	2
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Bombeo calzada	=	2.0 m
Pendiente máxima	=	2 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

ZONAS

UTILIDAD

NOTAS

REFERENCIAS

CALDAS	INGENIERIA DE VALOR	CONSULTOR: SAN MIGUEL	DISEÑO: A.P.C.

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000

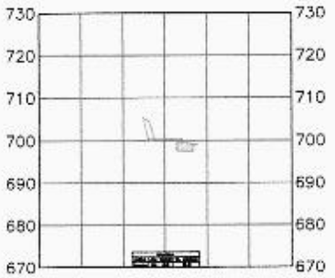
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MURO K104+803-827 TRAMO 3

ESCALA: V: 100 H: 1000

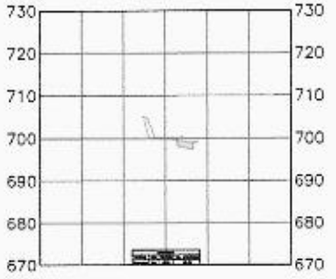
PLANOS 1 DE X

FECHA: Abril 2025

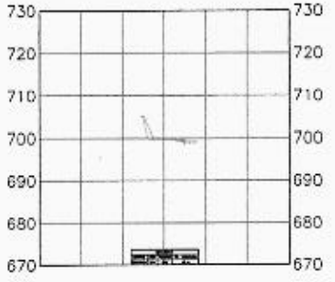
ARCHIVO:



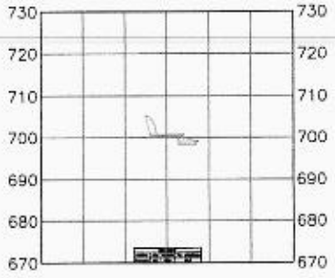
104+822



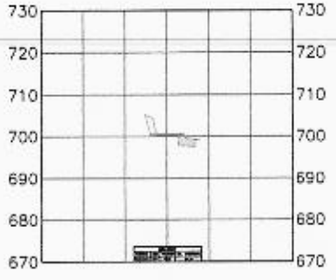
104+824



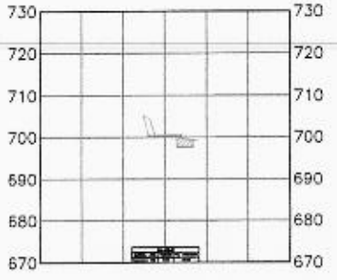
104+826



104+816



104+818



104+820

UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de carriles	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de carril	=	3.00 m
Berma (unilat)	=	1.0 m
Pendte máxima	=	8 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

SECCIONES

PROCESOS EROSIVOS

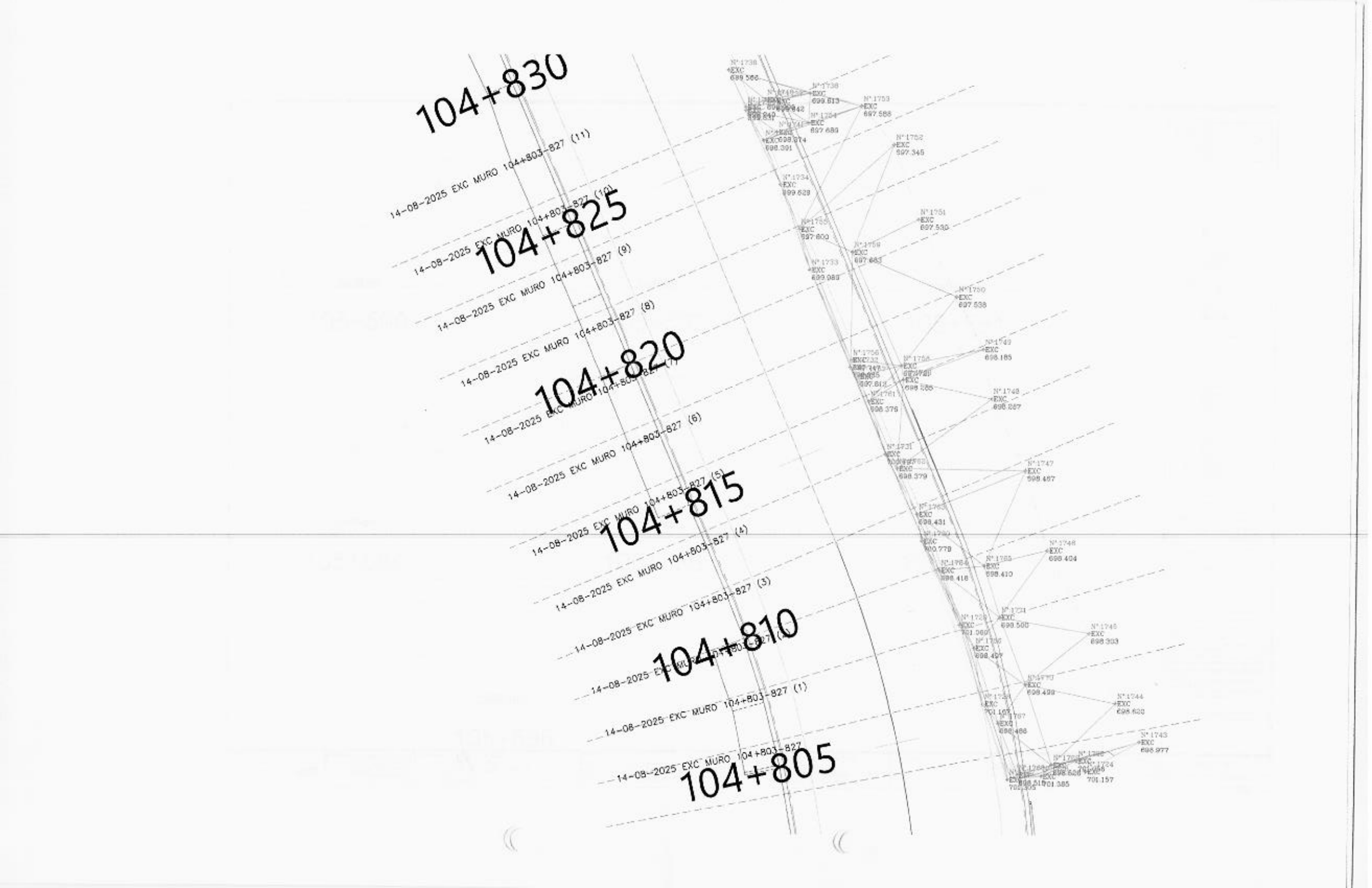
OTROS

LITOLOGÍA

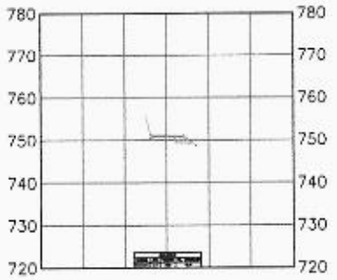
NOTAS

REFERENCIAS

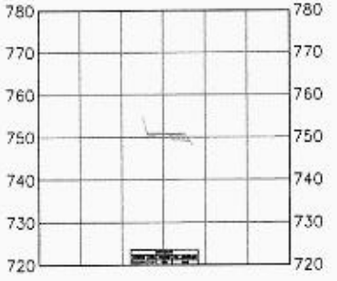
	mab INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MURO K104+803-827 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:100	PLANOS 1 DE X
							FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:


104+830
14-08-2025 EXC MURO 104+803-827 (11)
14-08-2025 EXC MURO 104+803-827 (10)
104+825
14-08-2025 EXC MURO 104+803-827 (9)
14-08-2025 EXC MURO 104+803-827 (8)
104+820
14-08-2025 EXC MURO 104+803-827 (7)
14-08-2025 EXC MURO 104+803-827 (6)
14-08-2025 EXC MURO 104+803-827 (5)
104+815
14-08-2025 EXC MURO 104+803-827 (4)
14-08-2025 EXC MURO 104+803-827 (3)
104+810
14-08-2025 EXC MURO 104+803-827 (2)
14-08-2025 EXC MURO 104+803-827 (1)
14-08-2025 EXC MURO 104+803-827
104+805

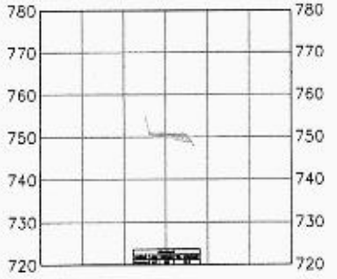
105+605
105+600
105+595
105+590
105+585
105+580
105+575
16-08-2025 EXCV MURO 105+582-596 (6)
16-08-2025 EXCV MURO 105+582-596 (5)
16-08-2025 EXCV MURO 105+582-596 (4)
16-08-2025 EXCV MURO 105+582-596 (3)
16-08-2025 EXCV MURO 105+582-596 (2)
16-08-2025 EXCV MURO 105+582-596 (1)



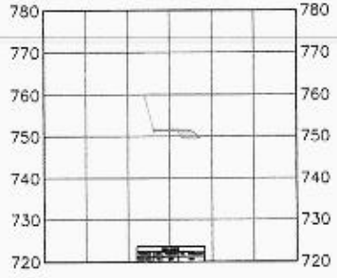
104+162



104+164



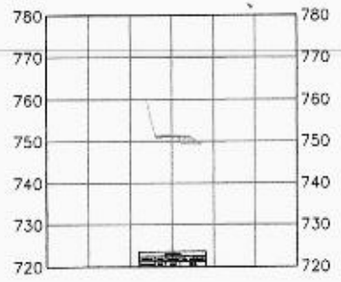
104+166



104+156



104+158



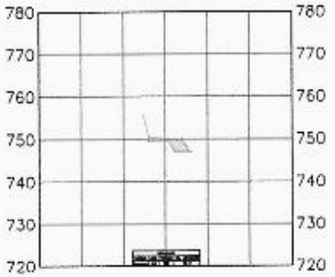
104+160



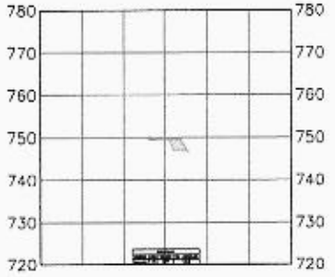
	INGENIERÍA DE VALOR		DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK50+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACIÓN MURO K104+155–195 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000
							FECHA: Abril 2025

PLANO 1 DE X

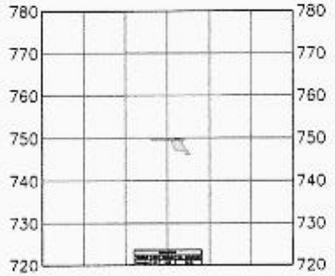
ARCHIVO:



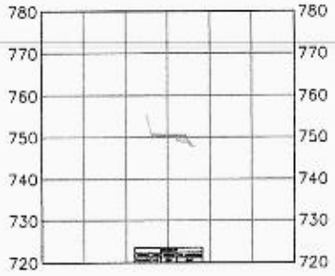
104+174



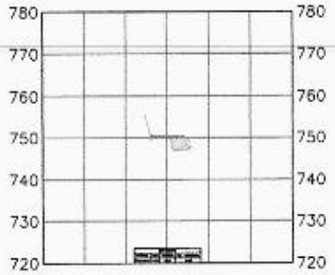
104+176



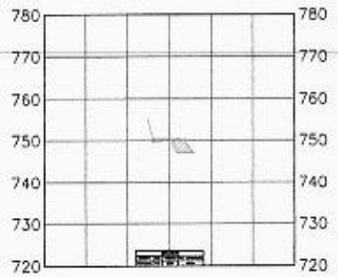
104+178



104+168



104+170



104+172

UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de carriles	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	8 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

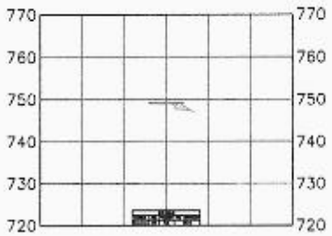
OBRAS

LITOLOGÍA

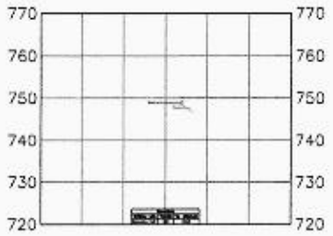
NOTAS

REFERENCIAS

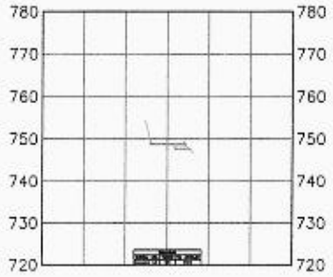
CALDAS	INGENIERÍA DE VALOR	ALCALDÍA SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.	REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MURO K104+155-195 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X FECHA: Abril 2025 ARCHIVO:



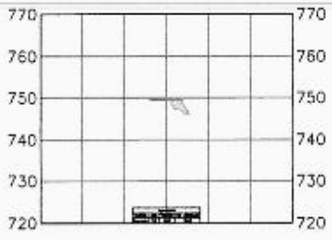
104+186



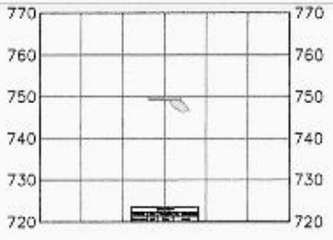
104+188



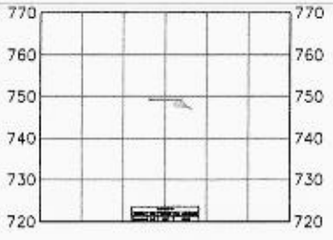
104+190



104+180



104+182



104+184

CONVENCIONES

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	8.00 m
Radios curvas	=	15 m
Pendiente máxima	=	8 %
Bombeo normal	=	2 %

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

SECCIONES

LITOLOGIA

NOTAS

REFERENCIAS

CALDAS	mab INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

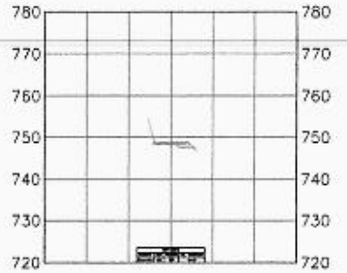
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES
EXCAVACION MURO K104+155-195
TRAMO 3

ESCALA: V: 100 H: 1000

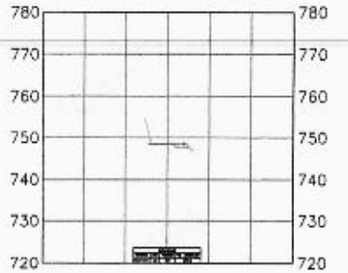
PLANOS 1 DE X

FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:



104+192



104+194

UBICACIÓN

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOTECNIA

LITOLOGÍA

NOTAS

REFERENCIAS

DIBUJÓ: A.P.C.	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK80+000 – PK106+000	CONTENIDO: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MURO K104+155-195 TRAMO 3	ESCALA: H: 1:100 V: 1:100
REVISÓ:			PLANOS 1 DE X
			FECHA: Abril 2023
			ARCHIVO:

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No: 1 de: 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PRESUPUESTO DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PRESUPUESTO DE OBRA No:	21 TIPO 1	FECHA:	31/08/2025
PERIODO:	29 DE JULIO AL 29 DE AGOSTO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	SP-SI-014-2025	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORIA:	MRD INGENIERIA DE VALOR

ITEM	49					UNIDAD
640.1 73	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa					kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 21							
K102+300,00	K102+300,00	1	422,26	1/2"	0,994	419,5	Acero de refuerzo zarpa y vastago #1 K102+300- Ver cartilla de despiece
K102+300,00	K102+300,00	1	788,79	1/2"	0,994	782,1	Acero de refuerzo zarpa y vastago #2 K102+300- Ver cartilla de despiece
K102+300,00	K102+300,00	1	394,63	1/2"	0,994	392,3	Acero de refuerzo zarpa y vastago #3 K102+300- Ver cartilla de despiece
K102+300,00	K102+300,00	1	411,38	1/2"	0,994	408,9	Acero de refuerzo zarpa y vastago #4 K102+300- Ver cartilla de despiece
K102+300,00	K102+300,00	1	395,45	1/2"	0,994	393,1	Acero de refuerzo zarpa y vastago #5 K102+300- Ver cartilla de despiece
K102+300,00	K102+300,00	1	404,31	1/2"	0,994	401,4	Acero de refuerzo zarpa y vastago #6 K102+300- Ver cartilla de despiece
K102+300,00	K102+300,00	1	908,79	1/2"	0,994	903,9	Acero de refuerzo zarpa y vastago #7 K102+300- Ver cartilla de despiece
K102+300,00	K102+300,00	1	394,63	1/2"	0,994	392,3	Acero de refuerzo zarpa y vastago #8 K102+300- Ver cartilla de despiece
K102+300,00	K102+300,00	1	388,88	1/2"	0,994	385,1	Acero de refuerzo zarpa y vastago #9 K102+300- Ver cartilla de despiece
K105+200,00	K105+200,00	1	434,66	1/2"	0,994	432,6	Acero de refuerzo zarpa y vastago #1 K105+200- Ver cartilla de despiece
K105+200,00	K105+200,00	1	357,68	1/2"	0,994	355,5	Acero de refuerzo zarpa y vastago #2 K105+200- Ver cartilla de despiece
K105+200,00	K105+200,00	1	507,28	1/2"	0,994	503,7	Acero de refuerzo zarpa y vastago #3 K105+200- Ver cartilla de despiece
K105+200,00	K105+200,00	1	518,40	1/2"	0,994	512,3	Acero de refuerzo zarpa y vastago #4 K105+200- Ver cartilla de despiece
K105+200,00	K105+200,00	1	314,25	1/2"	0,994	312,4	Acero de refuerzo zarpa y vastago #5 K105+200- Ver cartilla de despiece
K104+800,00	K104+800,00	1	529,07	1/2"	0,994	526,4	Acero de refuerzo zarpa y vastago #1 K104+800- Ver cartilla de despiece
K104+800,00	K104+800,00	1	585,06	1/2"	0,994	582,4	Acero de refuerzo zarpa y vastago #2 K104+800- Ver cartilla de despiece
K104+800,00	K104+800,00	1	769,16	1/2"	0,994	764,5	Acero de refuerzo zarpa y vastago #3 K104+800- Ver cartilla de despiece
K105+150,00	K105+150,00	1	692,17	1/2"	0,994	689,0	Acero de refuerzo zarpa y vastago #1 K105+150- Ver cartilla de despiece
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21			9437,00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	209,00
ACTA PARCIAL NO. 7	2039,00
ACTA PARCIAL NO. 8	49236,00
ACTA PARCIAL NO. 9	32429,00
ACTA PARCIAL NO. 10	98136,00
ACTA PARCIAL NO. 11	168,00
ACTA PARCIAL NO. 12	1479,00
ACTA PARCIAL NO. 13	785,00
ACTA PARCIAL NO. 14	5540,00
ACTA PARCIAL NO. 15	0,00
ACTA PARCIAL NO. 16	5527,00
ACTA PARCIAL NO. 17	6196,00
ACTA PARCIAL NO. 18	4280,00
ACTA PARCIAL NO. 19	5747,00
ACTA PARCIAL NO. 20	8159,00
ACTA PARCIAL NO. 21	**9437,00**
TOTAL ACUMULADO	194804,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MRD INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #4 K105+200 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	46	2,65					121,9						
	20	6,65					133						
	7	1,15					8,05						
	7	2,15					15,05						
	32	3,50					112						
	22	5,70					125,4						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	515,40						
Peso en kilos						0,00	512,31						
Peso total (kg)			512,31										

	Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #5 K105+200 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	30	2,65					79,5						
	20	3,90					78						
	21	3,25					68,25						
	5	2,15					10,75						
	5	1,15					5,75						
	20	3,60					72						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,384	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	314,25						
Peso en kilos						0,00	312,36						
Peso total (kg)			312,36										

	Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #1 K104+800 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	20	7,95					159						
	58	2,65					153,7						
	39	2,92					113,88						
	10	2,15					21,5						
	10	1,15					11,5						
	17	7,67					130,39						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	569,97						
Peso en kilos						0,00	566,43						
Peso total (kg)			566,43										

	Nombre
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #2 K104+800 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	20	7,95					159						
	58	2,65					153,7						
	40	2,88					115,2						
	9	2,15					19,35						
	9	1,15					10,35						
	17	7,55					128,35						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Medida lineales						0,00	585,99						
Peso en kilos						0,00	582,43						
Peso total (kg)			582,43										

	Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #3 K104+800 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	70	2,65					185,5						
	20	9,60					192						
	47	3,38					158,86						
	12	2,15					25,8						
	12	1,15					13,8						
	21	9,20					193,2						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	765,16						
Peso en kilos						0,00	764,55						
Peso total (kg)			764.55										

	Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #1 K105+150 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	55	2,90					159,5						
	22	5,90					129,8						
	34	4,38					148,92						
	11	2,50					27,5						
	11	1,30					14,3						
	29	7,35					213,15						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	693,17						
Peso en kilos						0,00	689,01						
Peso total (kg)			689,01										

	Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #1 K102+300 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	60	2,65					159						
	20	8,60					172						
	11	2,15					23,65						
	11	1,15					12,65						
	41	2,86					117,26						
	18	7,65					137,7						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	422,26						
Peso en kilos						0,00	618,53						
Peso total (kg)			618,53										

Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #2 K102+300 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	76	2,90					220,4						
	22	8,60					189,2						
	10	1,30					13						
	10	2,50					25						
	47	3,30					155,1						
	20	8,20					164						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,384	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	796,70						
Peso en kilos						0,00	793,10						
Peso total (kg)			762,10										

	Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #3 K102+300 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	48	2,00					96						
	16	6,83					109,28						
	33	2,25					74,25						
	9	1,50					13,5						
	9	0,80					7,2						
	16	5,90					94,4						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	394,63						
Peso en kilos						0,00	392,26						
Peso total (kg)			392,26										

	Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #4 K102+300 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	48	2,00					96						
	14	6,75					94,5						
	9	0,80					7,2						
	9	1,50					13,5						
	33	2,55					84,15						
	20	5,80					116						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	411,15						
Peso en kilos						0,00	408,88						
Peso total (KG)			408,88										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #3 K102+300 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	48	2,00					98						
	15	6,80					102						
	9	0,80					7,2						
	9	1,50					13,5						
	33	2,45					80,85						
	14	6,85					95,9						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	395,45						
Peso en kilos						0,00	393,08						
Peso total (kg)			393,08										

	Nombre
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #6 K102+300 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	48	2,65					127,2						
	20	6,85					137						
	7	1,15					8,05						
	8	2,15					17,2						
	34	2,84					96,56						
	17	5,90					100,3						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	486,31						
Peso en kilos						0,00	483,39						
Peso total (kg)			483,39										

	Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #7 K102+300 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	74	2,90					214,6						
	22	9,05					199,1						
	15	1,30					19,5						
	15	2,50					37,5						
	46	3,40					156,4						
	21	8,65					181,65						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,80	869,75						
Peso en kilos						0,50	483,90						
Peso total (kg)			803.90										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #1 K102+300 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	46	2,00					92						
	16	6,75					108						
	33	2,20					72,6						
	9	1,50					13,5						
	9	0,80					7,2						
	16	5,70					91,2						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	5,404
Metros lineales						0,00	384,60						
Peso en kilos						0,00	382,19						
Peso total (kg)			362,19										

	Nombre
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #9 K102+300 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	36	2,00					72						
	16	5,23					83,68						
	26	2,68					69,68						
	7	1,50					10,5						
	7	0,80					5,6						
	14	4,68					65,52						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	305,93						
Peso en kilos						0,00	305,14						
Peso total (kg)			305,14										

	Nombre
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #1 K105+200 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	56	2,65					148,4						
	18	7,65					137,7						
	38	2,90					110,2						
	10	1,15					11,5						
	10	2,15					21,5						
	9	7,25					65,25						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0.00	494.55						
Peso en kilos						0.00	491.59						
Peso total (kg)			491.59										

	Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #2 K105+200 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	52	2,00					104						
	14	7,09					99,26						
	35	1,90					66,5						
	9	1,50					13,5						
	9	0,80					7,2						
	10	6,72					67,2						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	367,66						
Peso en kilos						0,00	365,61						
Peso total (kg)			365,61										

	Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #3 K105+200 CD.
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	58	2,65					153,7						
	20	8,05					161						
	40	3,01					120,4						
	9	2,15					19,35						
	9	1,15					10,35						
	16	7,65					122,4						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0,00	597.20						
Peso en kilos						0,00	593.68						
Peso total (kg)			563,68										

	Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ	

Gobierno de CALDAS

DENOMINACIÓN DE CALDAS	
Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	21 TRAMO 3	FECHA:	21/08/2025
PERIODO:	29 DE JULIO AL 21 DE AGOSTO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-21-004-2021	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORIA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	53	UNIDAD
673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2

ACTA PARCIAL DE COBRO No. 21

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
MEROS							
K100+550,00	K100+550,00	34,00	0,20	3,05	146,20	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K100+630,00	K100+630,00	14,90	0,20	3,30	44,70	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K103+600,00	K103+670,00	3,75	0,20	3,95	33,45	DERECHA	Filtro longitudinal muro
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21				224,40			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0,00
ACTA PARCIAL NO. 12	0,00
ACTA PARCIAL NO. 13	0,00
ACTA PARCIAL NO. 14	0,00
ACTA PARCIAL NO. 15	0,00
ACTA PARCIAL NO. 16	0,00
ACTA PARCIAL NO. 17	0,00
ACTA PARCIAL NO. 18	0,00
ACTA PARCIAL NO. 19	520,20
ACTA PARCIAL NO. 20	417,30
ACTA PARCIAL NO. 21	**224,40**
TOTAL ACUMULADO	1166,9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
PREACTA DE OBRA No:	21 TRAMO 3	FECHA:	21/08/2025
PERIODO:	29 DE JULIO AL 27 DE AGOSTO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	IP-RI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2023	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	54	UNIDAD
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m

ACTA PARCIAL DE COBRO No. 21

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
MURO8							
K100+500,02	K100+550,02	38,20			34,00	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K100+630,02	K100+630,02	14,50			14,50	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K103+600,02	K103+600,02	7,70			7,70	DERECHA	Filtro longitudinal muro
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21				56,70			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0,00
ACTA PARCIAL NO. 12	0,00
ACTA PARCIAL NO. 13	0,00
ACTA PARCIAL NO. 14	0,00
ACTA PARCIAL NO. 15	0,00
ACTA PARCIAL NO. 16	0,00
ACTA PARCIAL NO. 17	0,00
ACTA PARCIAL NO. 18	0,00
ACTA PARCIAL NO. 19	137,00
ACTA PARCIAL NO. 20	113,70
ACTA PARCIAL NO. 21	**56,70**
TOTAL ACUMULADO	307,4

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS | PRIMERO LA GENTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS
Secretaría de Infraestructura
Hoja No: 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SUPÍA, ENTRE LOS ENTRONQUES ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SUPÍA, ENTRE LOS ENTRONQUES ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PLANILLA DE OBRA No.:	21 TERCERO
PERIODO:	DEL 26 DE JULIO AL 25 DE AGOSTO DEL 2020
CONTRATO DE OBRA No.:	GP-SI-260-2020
CONTRATO DE Interventoría No.:	1671 DE 2020
ITEM	63
900.3.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y SOBREANCHOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) HASTA EL MÁXIMO A PAGAR DE CINCO METROS CIEN m)
ACTA PARCIAL DE PAGO No. 21	

FECHA:	31/08/2020
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
INTERVENTORIA:	MMS INGENIERIA DE VALOR
UNIDAD	m3/km

ABSCISADO VIA	ACTA PARCIAL DE PAGO No. 21							
ABSCISA DE MATERIAL DE PRESTAMO	K099+123.00							
ABSCISA INI	ABSCISA FIN	CANTIDAD m3	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN BANCO (m3)	BANCO	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (m3/KM)	Descripción
K100+220,18	K100+40,18	4720,83	K100+84,99	1227,15	DO1	0,60	4090,42	Transporte material de aporte para rellenos K100+040 - K101+418 - vía carrera topográfica
K099+123,83	K101+436,83	4720,83	K100+580,00	613,47	DO2	1,40	2969,20	Transporte material de aporte para rellenos K099+300 - K101+300 - vía Calzada topográfica
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA No. 21				11871,66				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	350,00
ACTA PARCIAL NO. 6	2033,00
ACTA PARCIAL NO. 7	19753,00
ACTA PARCIAL NO. 8	12919,00
ACTA PARCIAL NO. 9	43213,67
ACTA PARCIAL NO. 10	7187,00
ACTA PARCIAL NO. 11	1126,00
ACTA PARCIAL NO. 12	1126,00
ACTA PARCIAL NO. 13	4878,00
ACTA PARCIAL NO. 14	5438,00
ACTA PARCIAL NO. 15	5438
ACTA PARCIAL NO. 16	5438
ACTA PARCIAL NO. 17	8,00
ACTA PARCIAL NO. 18	8,00
ACTA PARCIAL NO. 19	8,00
ACTA PARCIAL NO. 20	5447,00
ACTA PARCIAL NO. 21	11871,66
TOTAL ACUMULADO	154991,3

ING. GUILLERMO GOMEZ VERGARA
PROFESIONAL DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS EDUARDO GIRALDO GIL
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No: 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SUPÍA, RUTA DEL REMACHEMENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PLANILLA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SUPÍA, RUTA DEL REMACHEMENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

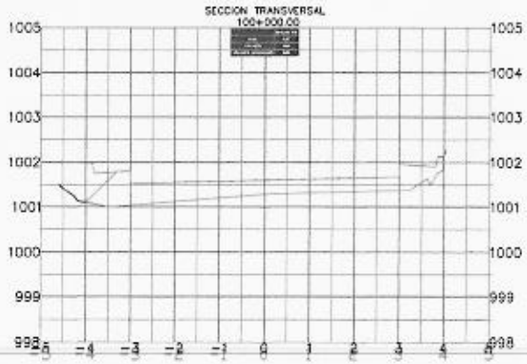
PLANILLA DE OBRA No:	21 (UNO)	FECHA:	22/09/2023
PERIODO	25 DE JULIO AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-31-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO JAR MINERA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1671 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERÍA DE VALOR
ITEM:	60		UNIDAD
DES:	INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE BARRERA DE ACERO DE LA CLASE. NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL		m3

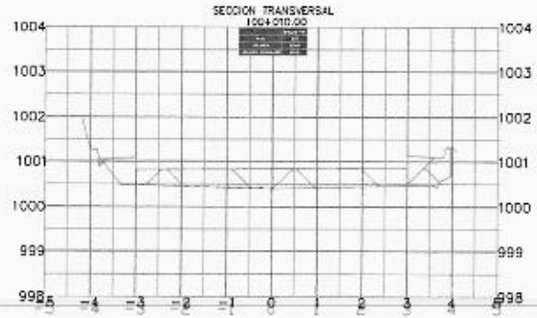
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud	Volumen anulo	Factor de compactación		Volumen compacto	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21								
K100+000	K100+370,00	370,00				573,07	D/I	Material de aporte o suministro - Sin cantera (general)
K100+480	K100+510,00	170,00				324,97	D/I	Material de aporte o suministro - Sin cantera (general)
K100+730	K100+950,00	240,00				335,63	D/I	Material de aporte o suministro - Sin cantera (general)
K101+035	K101+080,00	45,00				51,55	D/I	Material de aporte o suministro - Sin cantera (general)
K101+150	K101+380,00	140,00				158,17	D/I	Material de aporte o suministro - Sin cantera (general)
K101+380	K101+815,00	435,00				510,90	D/I	Material de aporte o suministro - Sin cantera (general)
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21				1992,00				

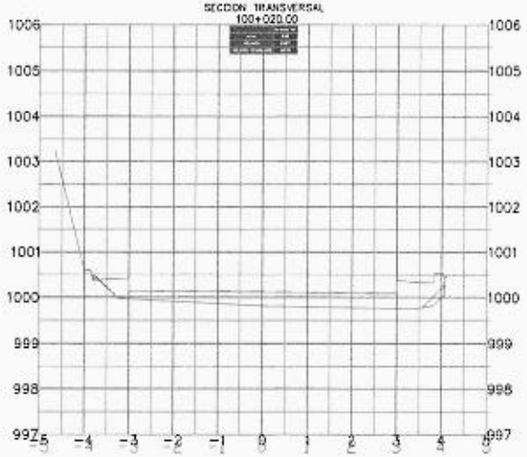
ACTA PARCIAL No. 1	
ACTA PARCIAL No. 2	
ACTA PARCIAL No. 3	
ACTA PARCIAL No. 4	
ACTA PARCIAL No. 5	
ACTA PARCIAL No. 6	
ACTA PARCIAL No. 7	
ACTA PARCIAL No. 8	350,00
ACTA PARCIAL No. 9	1435,00
ACTA PARCIAL No. 10	6982,00
ACTA PARCIAL No. 11	0,00
ACTA PARCIAL No. 12	0,00
ACTA PARCIAL No. 13	0,00
ACTA PARCIAL No. 14	0,00
ACTA PARCIAL No. 15	0,00
ACTA PARCIAL No. 16	0,00
ACTA PARCIAL No. 17	0,00
ACTA PARCIAL No. 18	0,00
ACTA PARCIAL No. 19	2124,00
ACTA PARCIAL No. 20	3888,00
ACTA PARCIAL NO. 21	**1992,00**
TOTAL ACUMULADO	21000,0

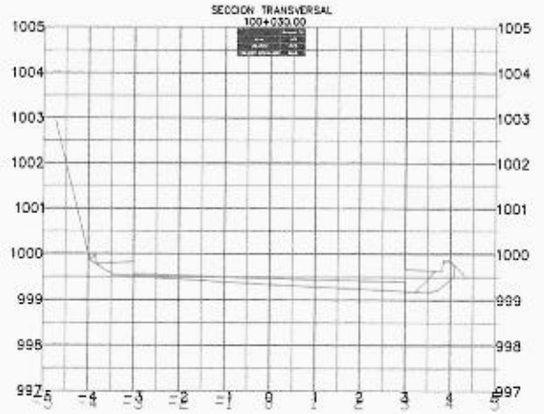
ING. [illegible]
RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORÍA

ING. [illegible]
CONSORCIO JAR MINERA
CONTRATISTA









UBICACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA		
Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Bombeo curvas	=	12 %
Bombeo máximo	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS ERGENICOS

OTROS

LITOLOGIA

NOTAS

REFERENCIAS

CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE CALDAS

INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.

REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

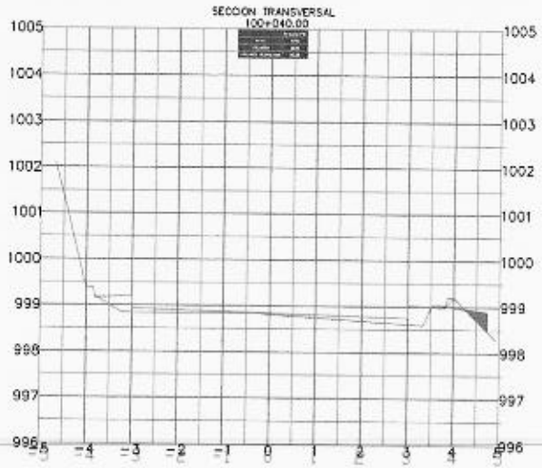
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101
TRAMO 3

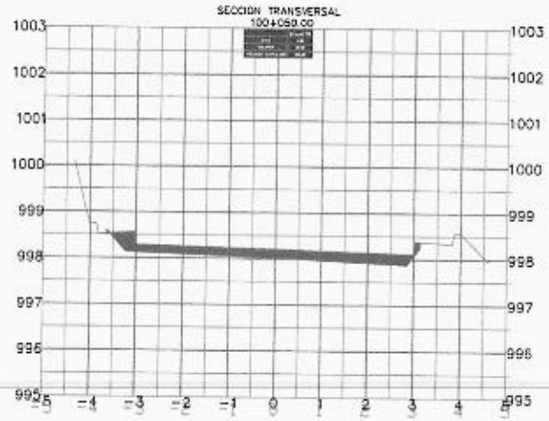
ESCALA:
V: 100
H: 1000

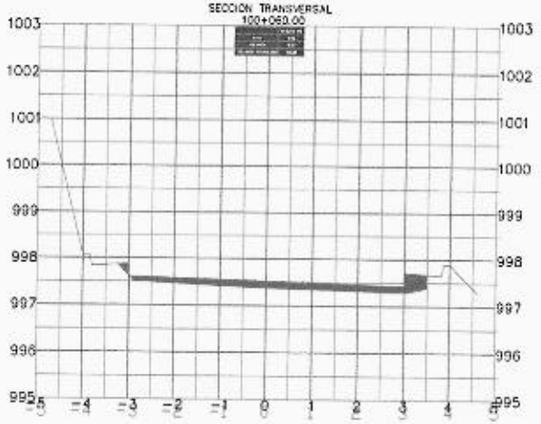
PLANOS 6 DE 6

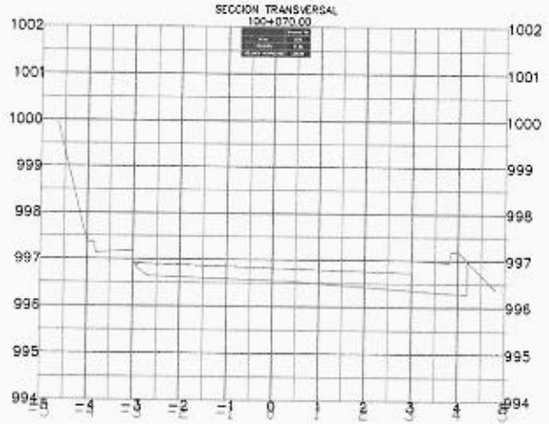
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:









CONVENCIONES

NOTAS

REFERENCIAS

INTERVENTORÍA: INGENIERÍA DE VALOR

CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.

REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101
TRAMO 3

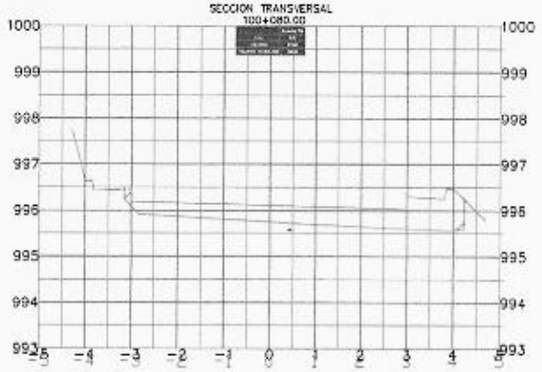
ESCALA: V: 100 H: 1000

PLANOS 6 DE 6

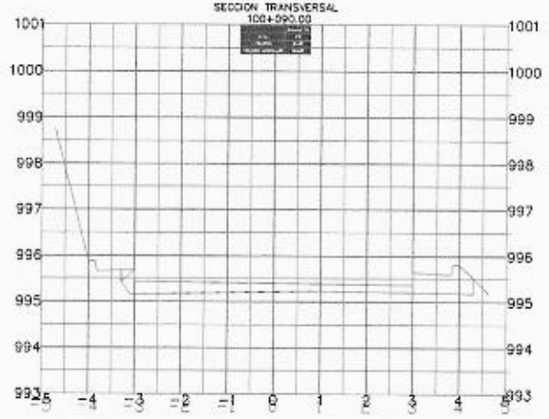
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:

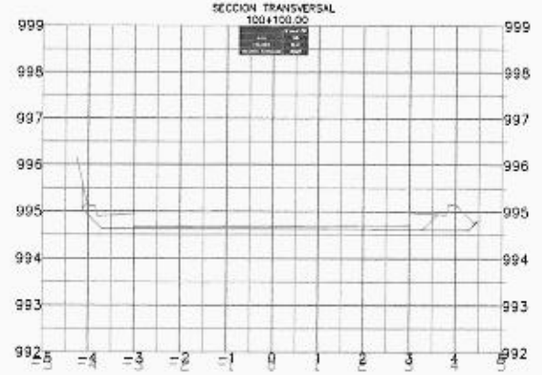
SECCION TRANSVERSAL
100+080.00



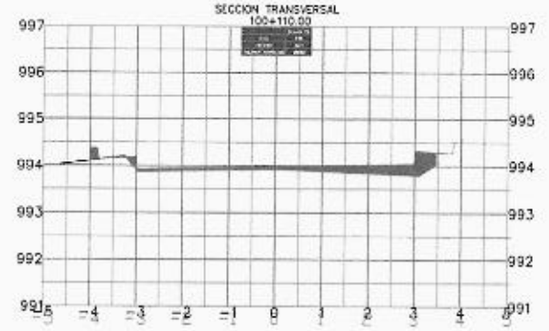
SECCION TRANSVERSAL
100+090.00



SECCION TRANSVERSAL
100+100.00



SECCION TRANSVERSAL
100+110.00



CONVENCIONES

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

PROCESOS DE REMOCION EN MASA

OTROS

LITOLOGIA

Afirmado roca	Arena
Arena fina	Arena arcillosa
Suelo + roca	Arena arcillosa
Arena y roca	Suelo + roca
Arcilla arenosa	Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

CONTRATANTE: Gobernación de Caldas

INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL

DIBUJO: A.P.C.

REVISO:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 - PK106+000

SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101
TRAMO 3

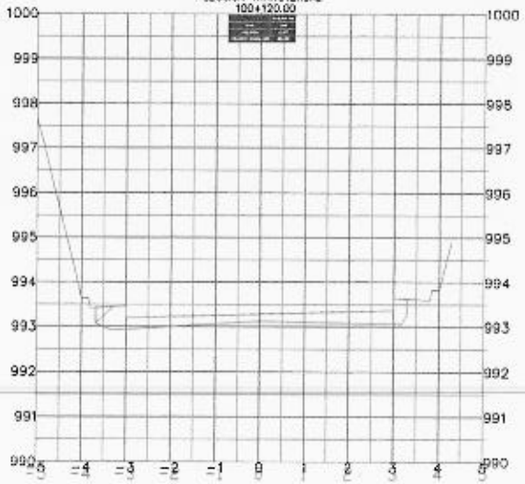
ESCALA:
V: 100
H: 1000

PLANOS 6 DE 6

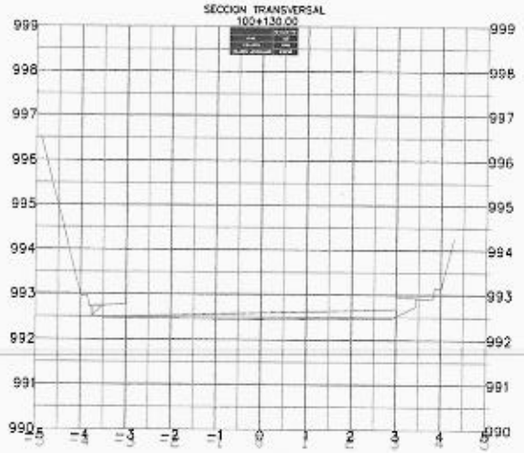
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:

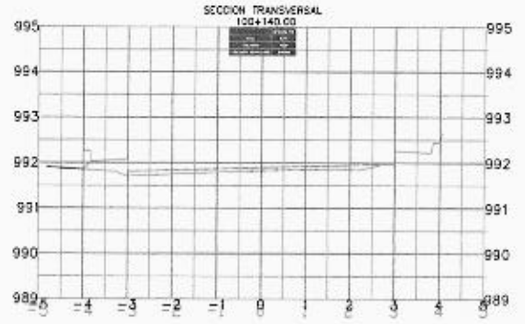
SECCION TRANSVERSAL
100+120.00



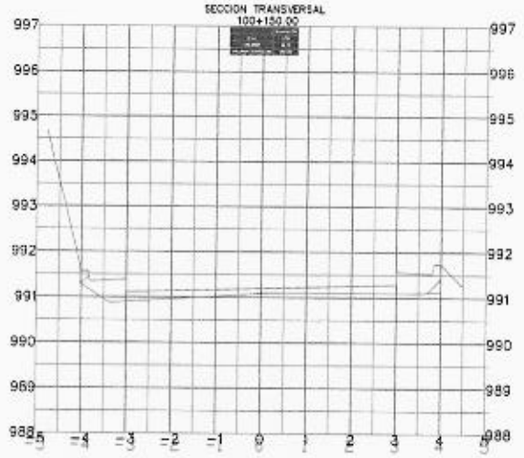
SECCION TRANSVERSAL
100+130.00



SECCION TRANSVERSAL
100+140.00



SECCION TRANSVERSAL
100+150.00



DOCUMENTACION

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.5 m
Bombeo asfalto	=	4 %
Bombeo natural	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

PROCESOS DE REMOCION EN MASA

OTROS

LITOLOGIA

NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Las cotas de diseño están referidas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes en las partes correspondan a las medidas en planta o el desarrollo dimensión horizontal y inclinada correspondiente al tramo del eje.
4. Antes de iniciar la obra el contratista deberá realizar la visita de terreno donde se localizan las estructuras y las cotas indicadas en los planos de construcción.
5. Para consultar en detalle la totalidad de las obras que intervienen en el presente diseño, se sugiere consultar el resto de los planos y planos individuales correspondientes.

REFERENCIAS

CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE CALDAS

GERENCIA INTERVENTORIA: MAB INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.
REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

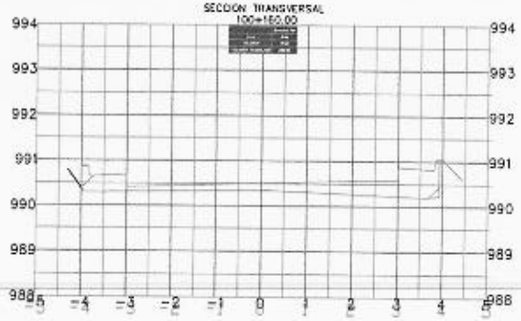
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101
TRAMO 3

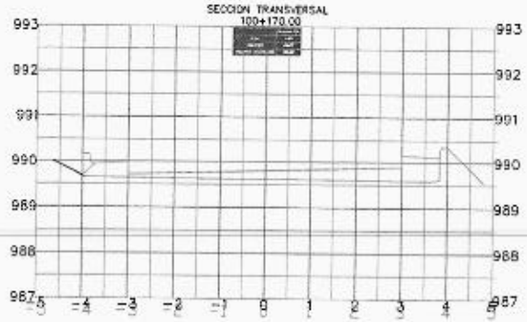
ESCALA:
V: 100
H: 1000

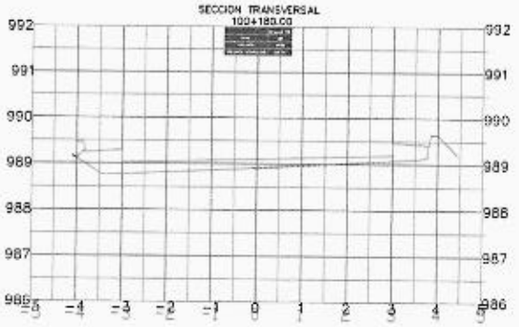
FECHA: Abril 2025

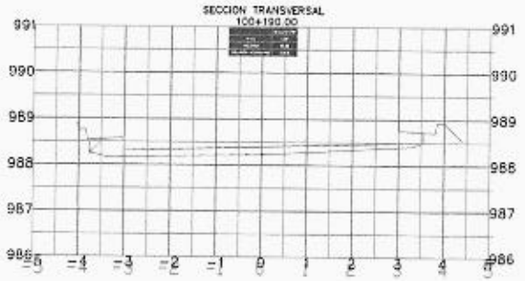
PLANOS 8 DE 8

ARCHIVO:











INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL

DIBUJO: A.P.C.

REVISO:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

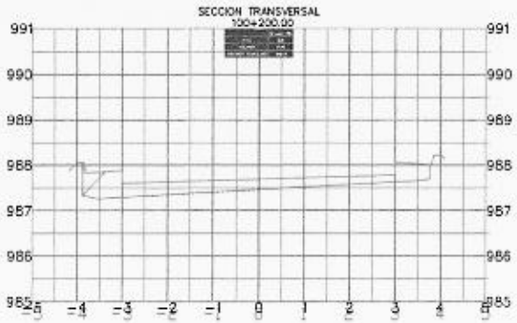
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101
TRAMO 3

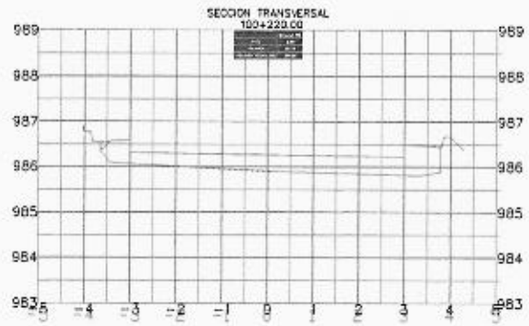
ESCALA:
V: 1:100
H: 1:1000

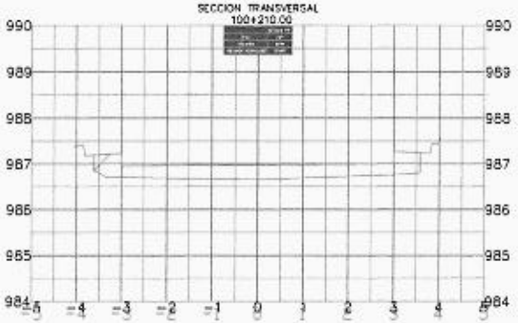
PLANOS 6 DE 6

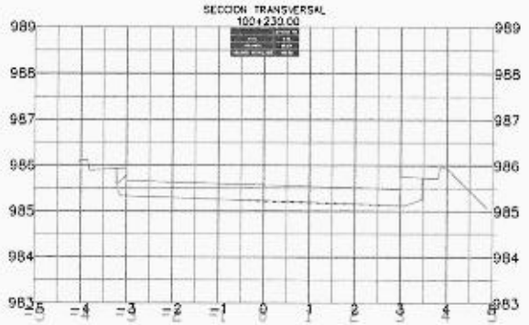
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:









CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.50 m
Bombeo curvas	=	7.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

Afirmado roca	Arena
Arena fina	Arena arcillosa
Suelo + roca	Arena arcillosa
Arena y roca	Suelo + roca
Arcilla arenosa	Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR

CONTRATISTA: SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.

REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

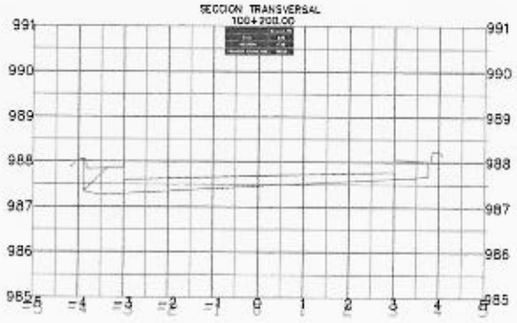
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101
TRAMO 3

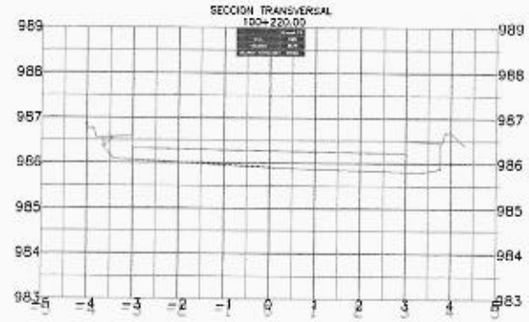
ESCALA:
V: 100
H: 1000

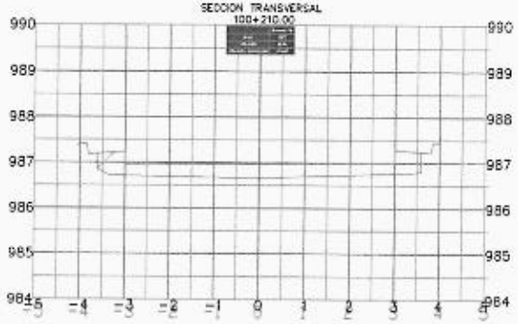
PLANOS 6 DE 6

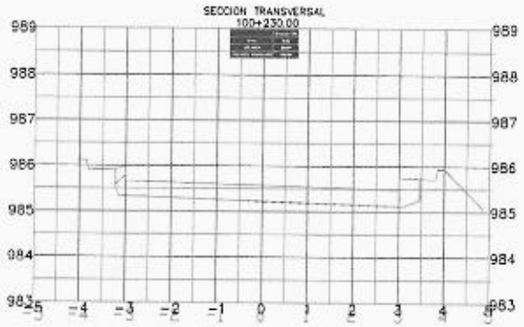
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:









UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Radio curvas	=	10 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

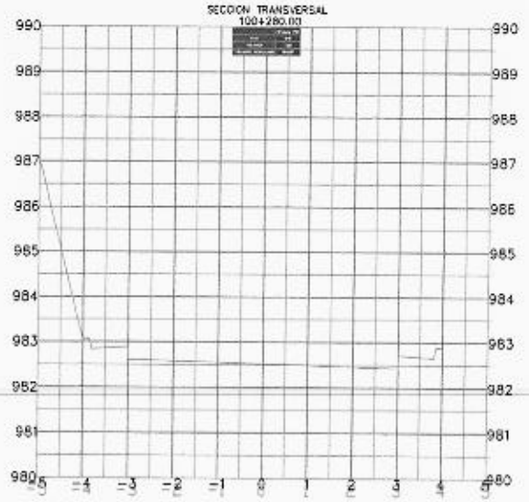
LITOLOGÍA

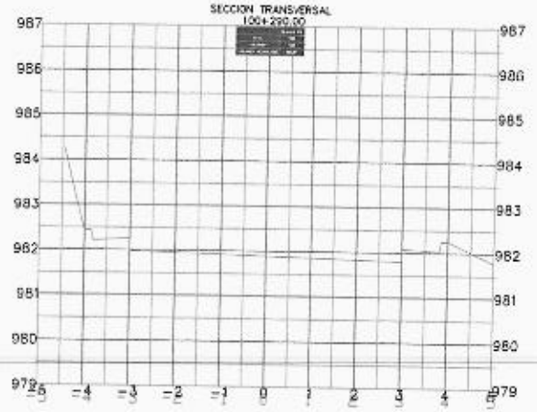
Afirmado roca	Arena
Arena Fina	Arena arcillosa
Suelo + roca	Arena arcillosa
Arena y roca	Suelo + roca
Arcilla arenosa	Suelo orgánico

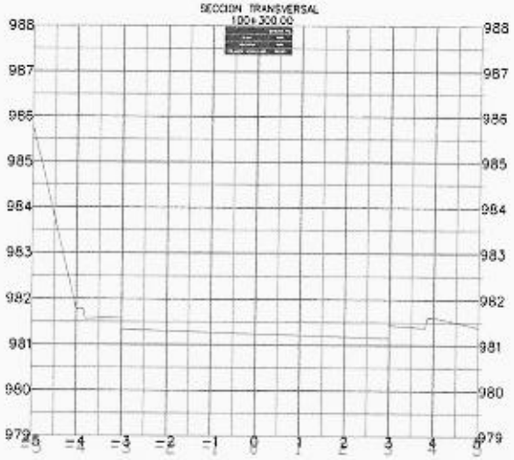
NOTAS

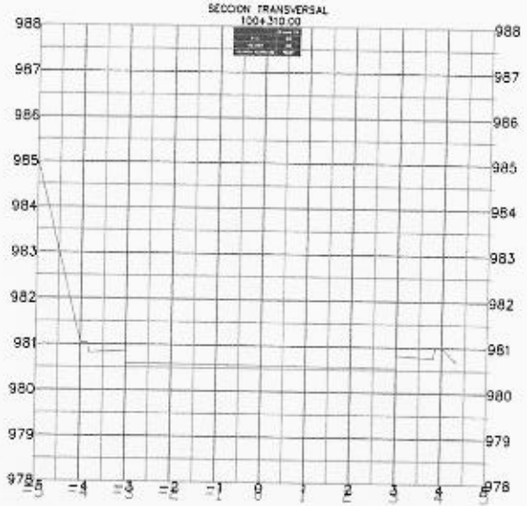
REFERENCIAS

INTERVENTORÍA: MAB INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 6 DE 6	FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:









CONTENIDO

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de carriles	u	02
Velocidad de diseño	km/h	30
Ancho de calzada	m	6.00
Radios curvas	m	15
Pendte máximo	%	8
Bombeo normal	%	2.5

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EXCAVOS

OTROS

GEOLOGIA

NOTAS

REFERENCIAS

CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE CALDAS

INTERVENTORIA: M&B INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL

DIBUJO: A.P.C.

REVISO:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK105+000

SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101
TRAMO 3

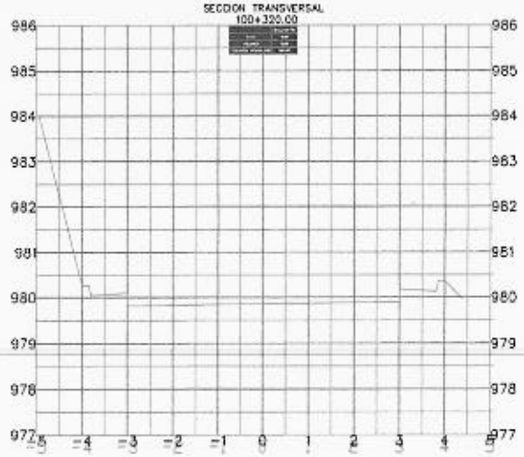
ESCALA: V: 100 H: 1000

FECHA: Abril 2025

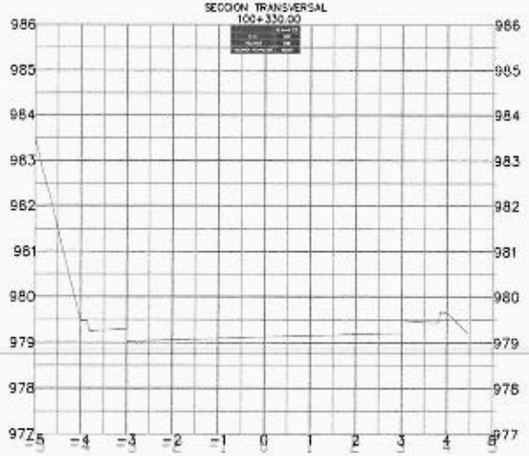
ARCHIVO:

PLANOS 6 DE 6

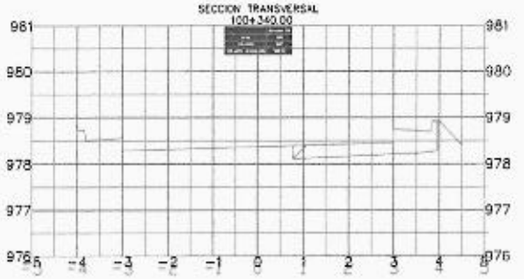
SECCION TRANSVERSAL
100+320.00



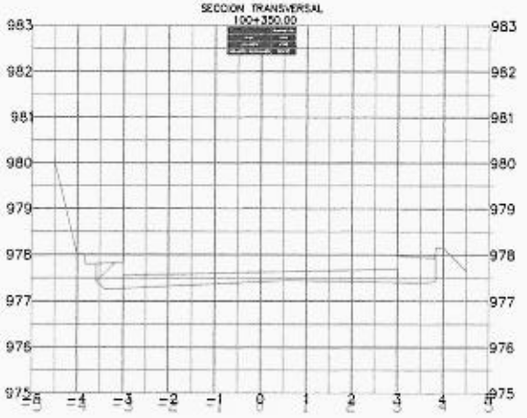
SECCION TRANSVERSAL
100+330.00



SECCION TRANSVERSAL
100+340.00



SECCION TRANSVERSAL
100+350.00



CARACTERISTICAS BASICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	8.00 m
Radio curvas	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

PROCESOS DE REMOCION EN MASA

DEPOSITACIONALES

CRIOS

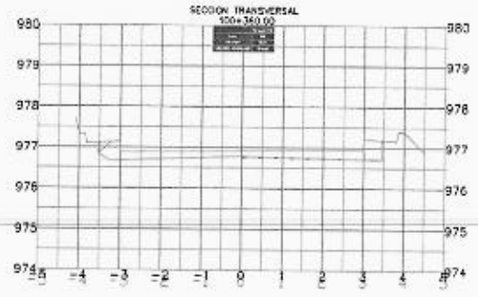
LITOLOGIA

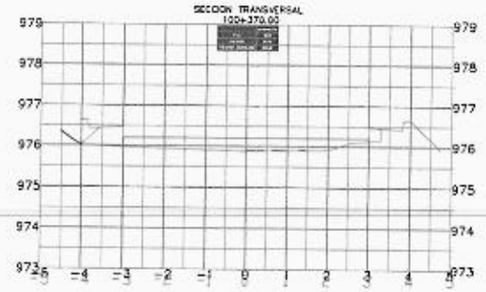
NOTAS

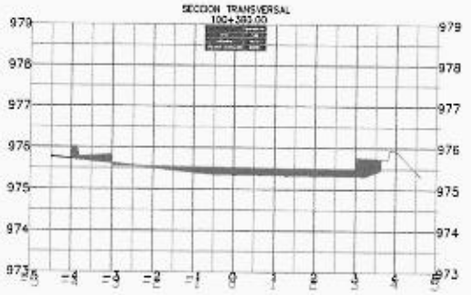
1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra cosa.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes en las curvas corresponden a las medidas en planta.
4. El sentido direccional derecha o izquierda corresponde al sentido del abscisado.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar las cotas de terreno dadas en secciones y perfiles y las cotas indicadas en los planos de construcción.
6. Para consultar en detalle la ubicación de los sitios que intervienen en el presente diseño se recomienda verificar a cada uno de los planimetría y planos temáticos correspondientes.

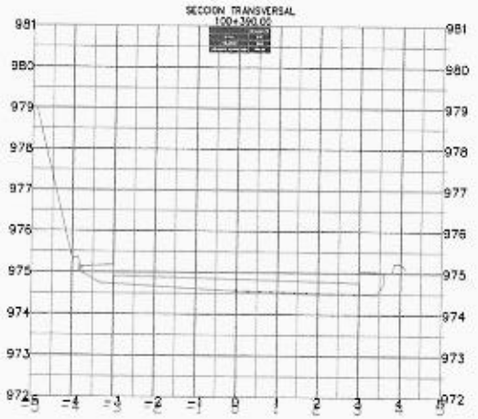
REFERENCIAS

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. REVISO:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK108+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 6 DE 6	FECHA: Abril 2025 ARCHIVO:



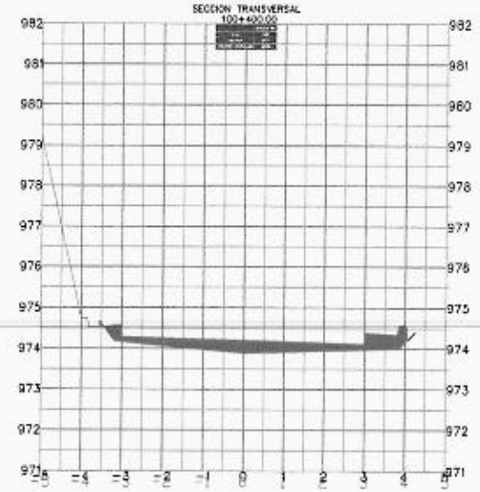


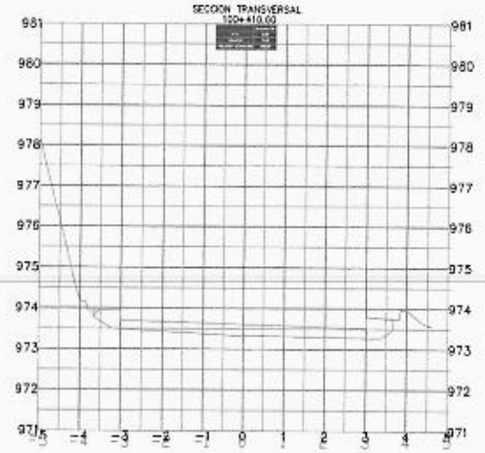


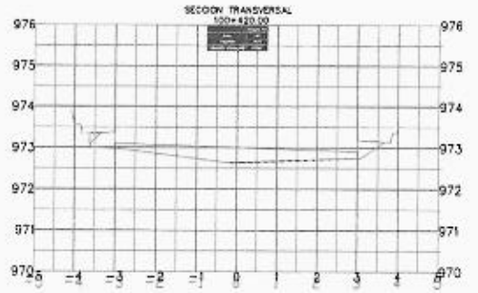


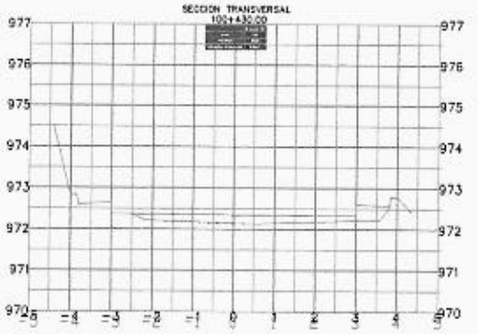


CONSULTORIA	DISEÑO: A.P.C.	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000
INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	REVISO:	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101 TRAMO 3
CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL		ESCALA: V: 100 H: 1000
		FECHA: Abril 2025
		PLANO 6 DE 6
		ARCHIVO:











INTERVENTORIA: M&B INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL

DIBUJO: A.P.C.

REVISO:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK904+000 – PK1106+000

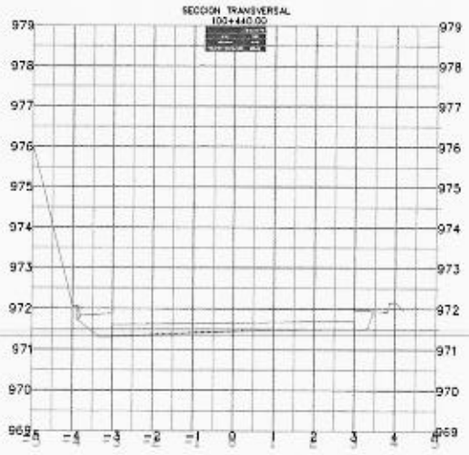
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101
TRAMO 3

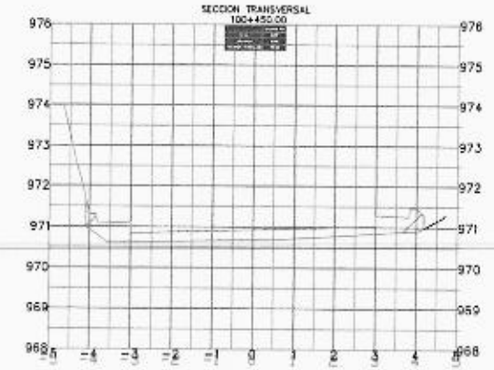
ESCALA:
V: 100
H: 1000

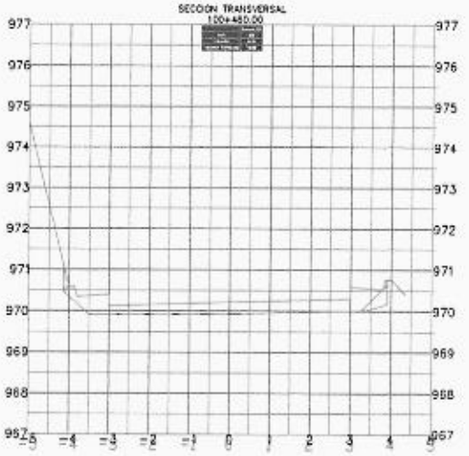
PLANOS 6 DE 6

FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:







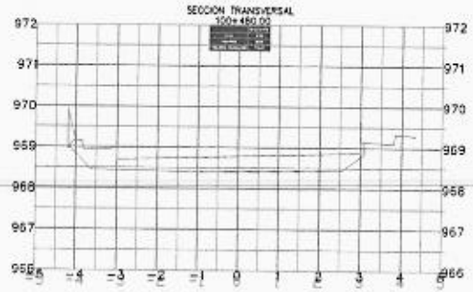


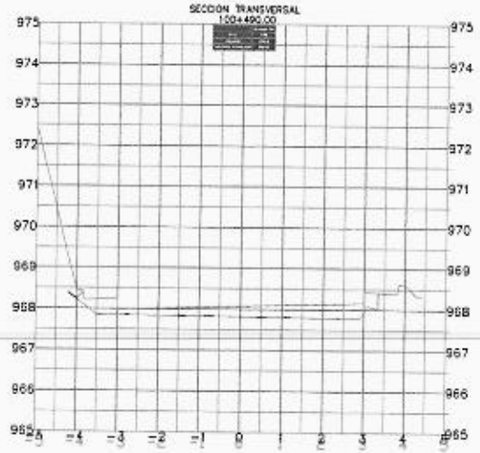


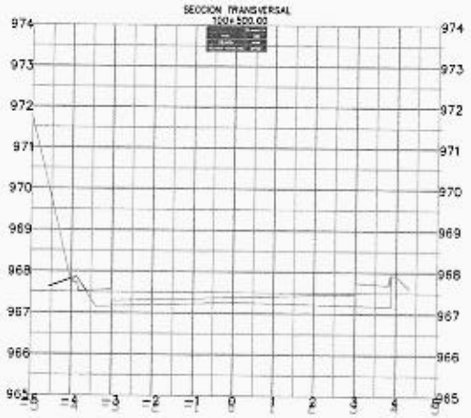
			DIBUJO: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK80+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000
			REVISO:				FECHA: Abril 2025

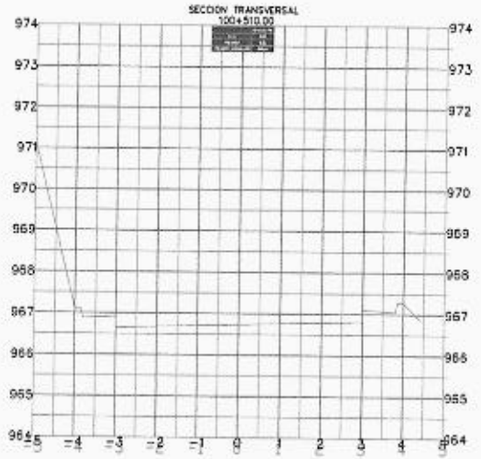
PLANOS 6 DE 6

ARCHIVO:









CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

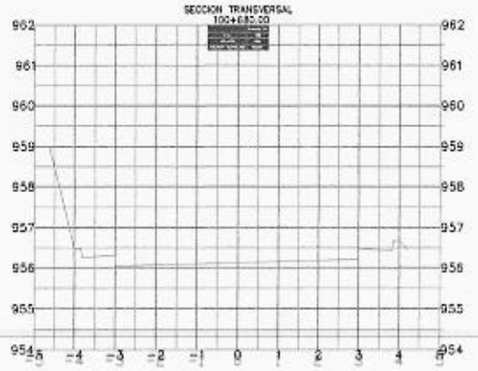
OBRAS

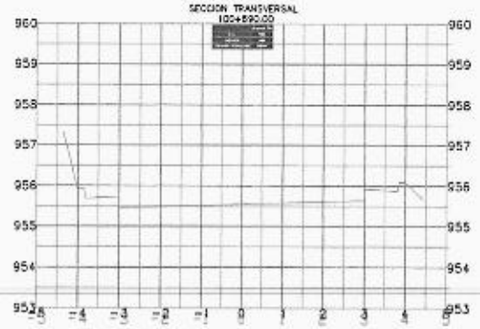
LITOLOGIA

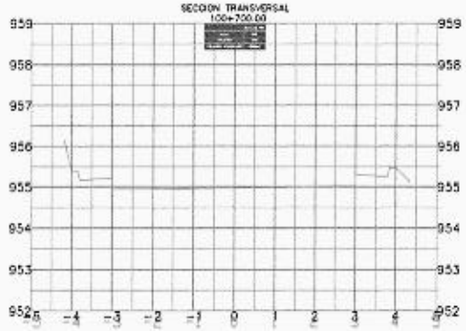
NOTAS

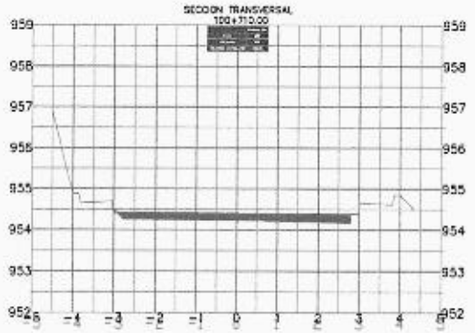
REFERENCIAS

CALDAS	MEJORAMIENTO: M2B INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCCION: SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANO 5 DE 5
						FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:



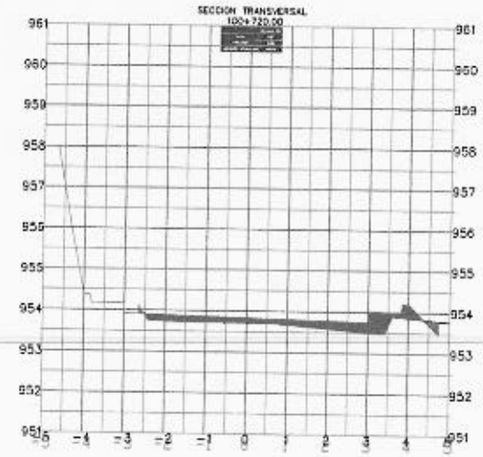


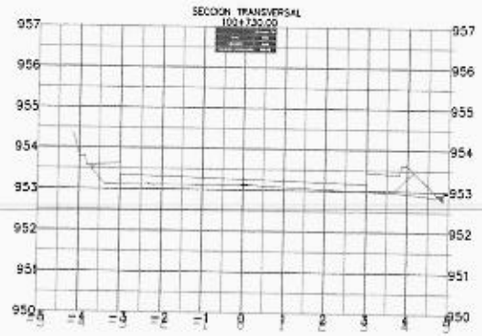


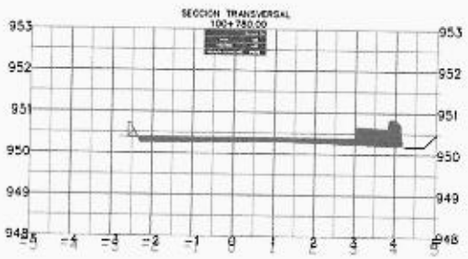


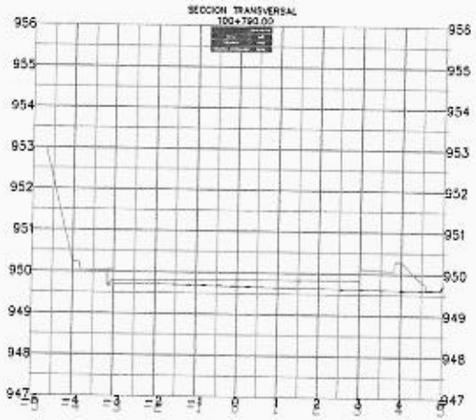


	INGENIERÍA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 6 DE 6
							FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:







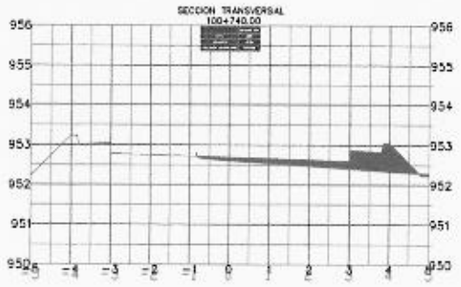


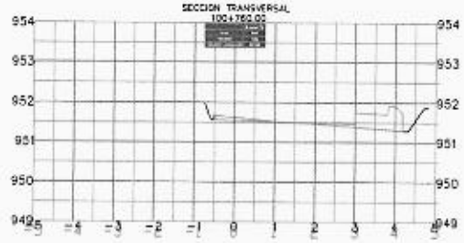


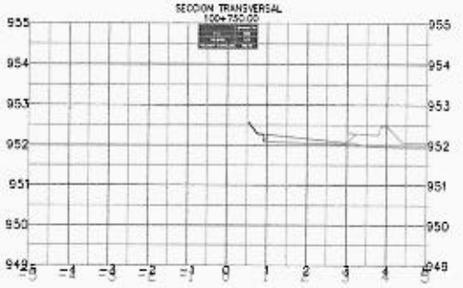
DIBUJO: A.F.C.	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000
REVISO:			FECHA: Abril 2025

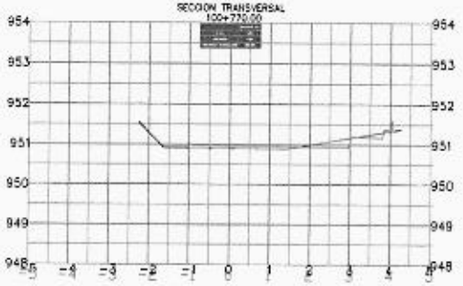
PLANOS 6 DE 6

ARCHIVO:











INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL

DIBUJO: A.P.C.

REVISO:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK105+000

SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101
TRAMO 3

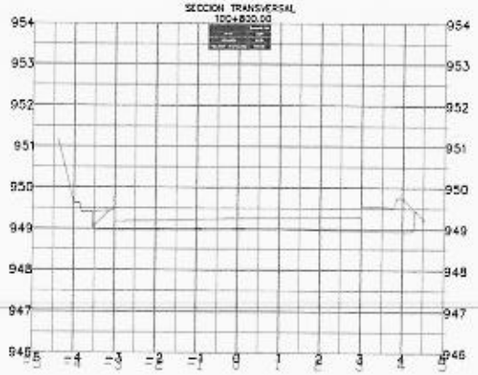
ESCALA:
V: 100
H: 1000

PLANOS 6 DE 6

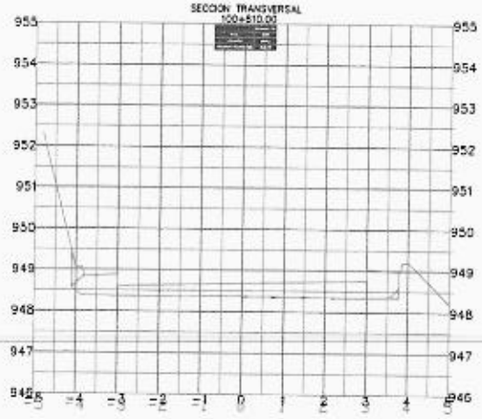
FECHA: Abril 2023

ARCHIVO:

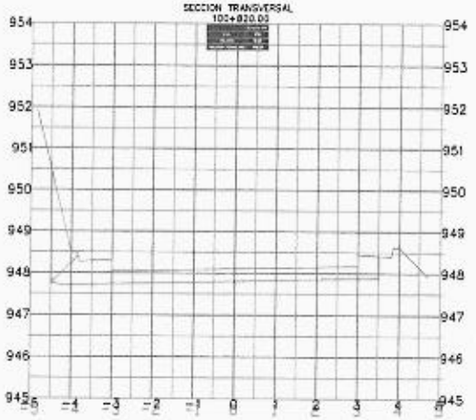
SECCION TRANSVERSAL
100+830.00



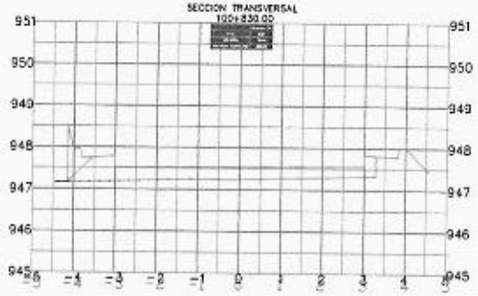
SECCION TRANSVERSAL
100+810.00



SECCION TRANSVERSAL
102+820.00



SECCION TRANSVERSAL
100+830.00



CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Numero de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Bombeo cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	3 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

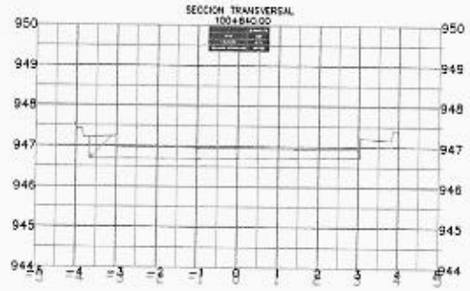
TOPOGRAFIA

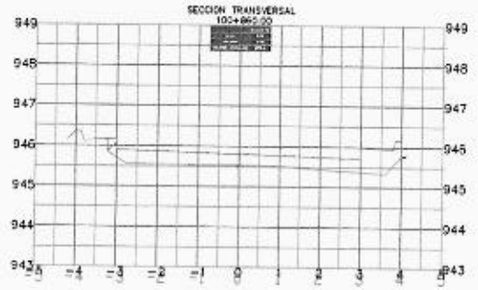
GEOTECNIA

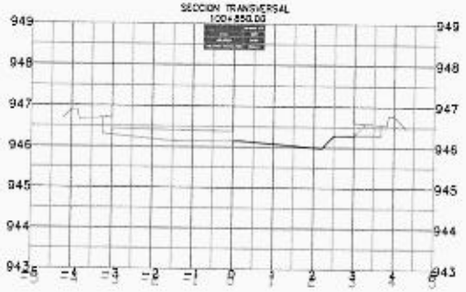
NOTAS

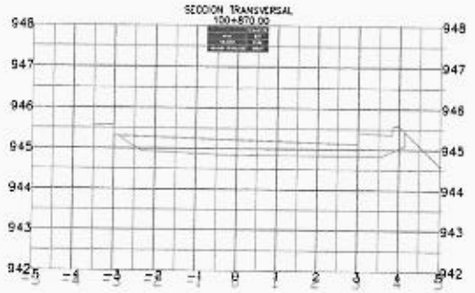
REFERENCIAS

DISEÑO: A.P.C.	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H:1000	PLANOS 6 DE 6
REVISÓ:			FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:











INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.

REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK105+000

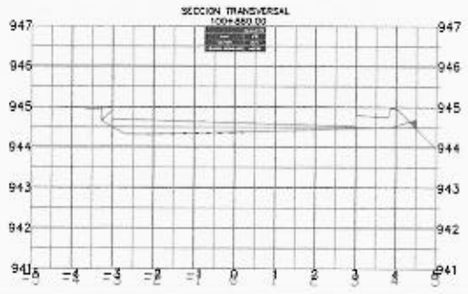
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101
TRAMO 3

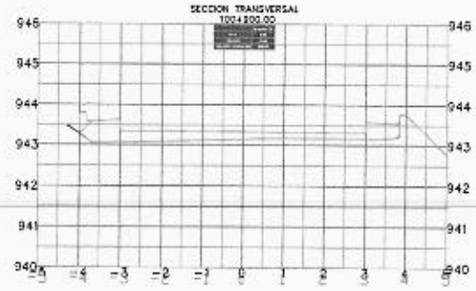
ESCALA:
V: 100
H: 1000

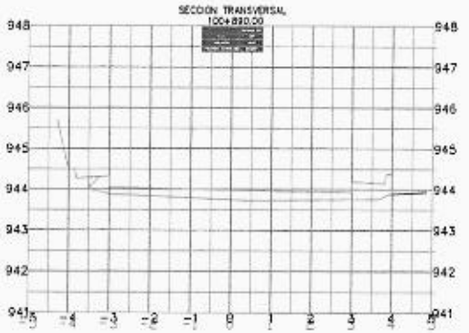
PLANOS 6 DE 6

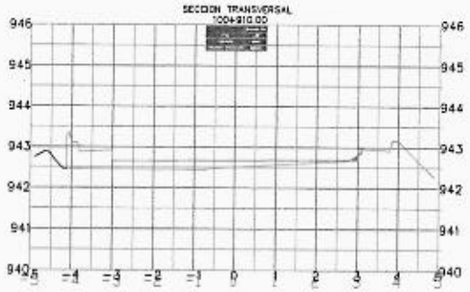
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:









UBICACION

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA VIA		
Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOLOGIA

PROCESOS ERosivos

OTROS

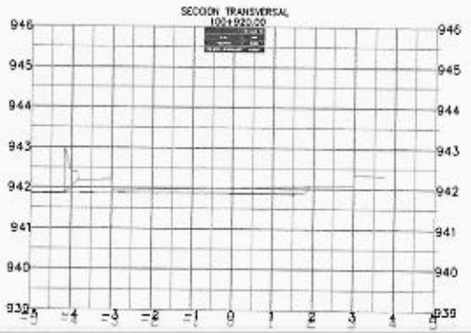
LITOLOGIA

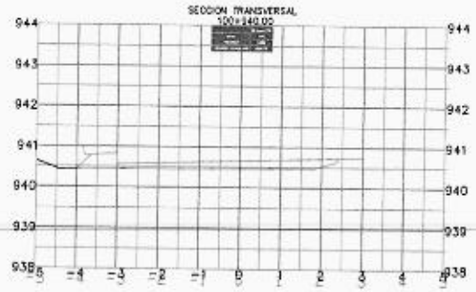
Arenas	Suelo + roca
Arenas arcillosas	Suelo arcilloso
Arenas arcillosas	Suelo + roca
Suelo + roca	Suelo arcilloso

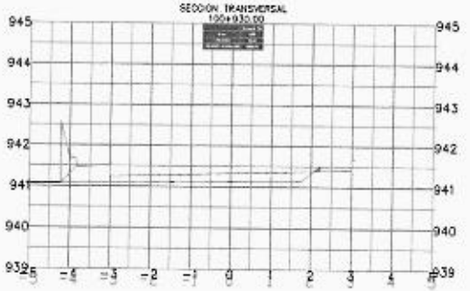
NOTAS

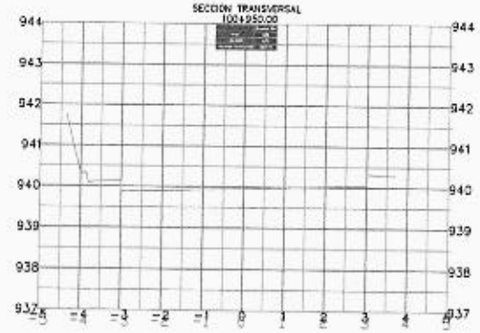
REFERENCIAS

CONTRATO:	INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.	REVISO:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES ARMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 6 DE 6
							FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:











INGENIERIA DE VALOR

SAN MIGUEL

DIBUJO: A.P.C.

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK105+000

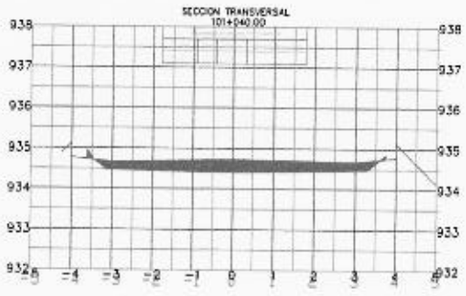
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K100 AL 101
TRAMO 3

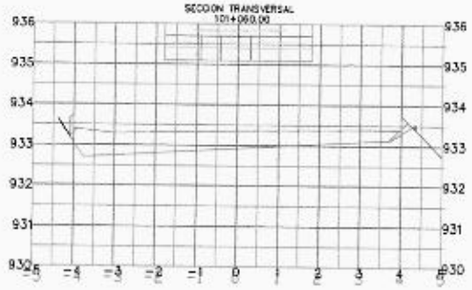
ESCALA: V: 100 H: 1000

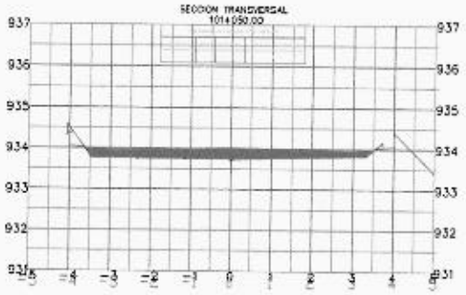
PLANOS 6 DE 6

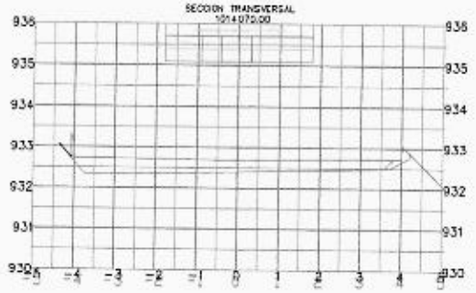
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:











DISEÑO: A.P.C.
REVISO:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK105+000

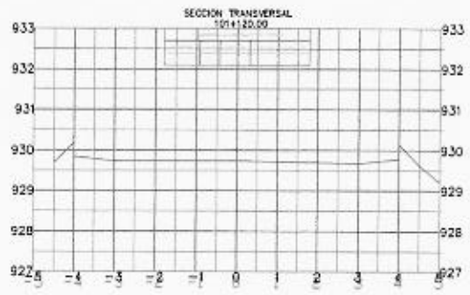
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102
TRAMO 3

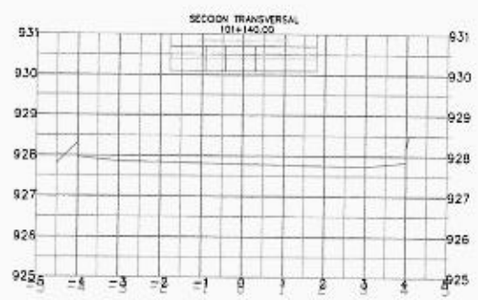
ESCALA: V. 100 H.1000

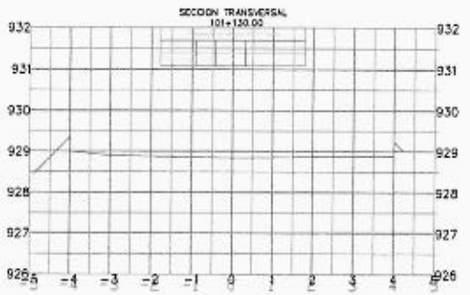
PLANOS 8 DE 6

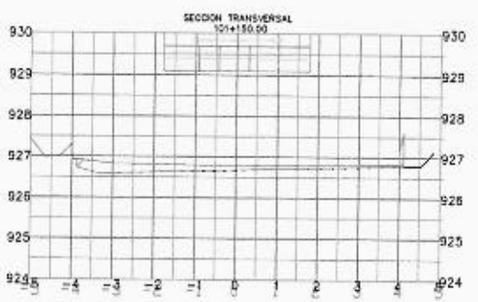
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:



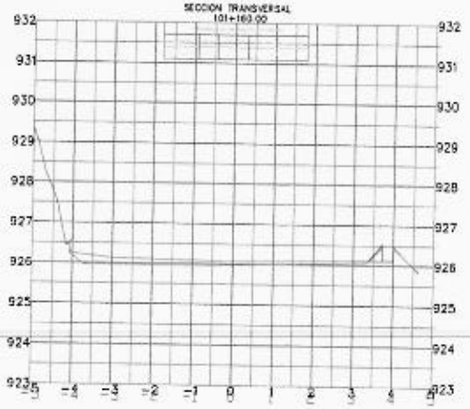


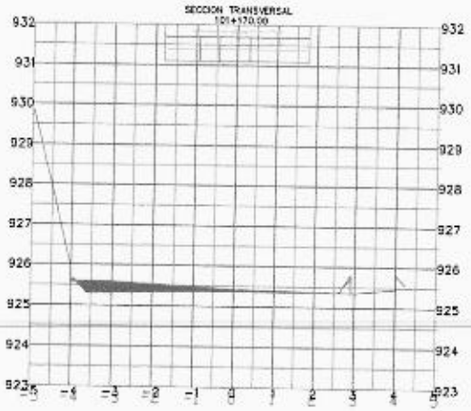


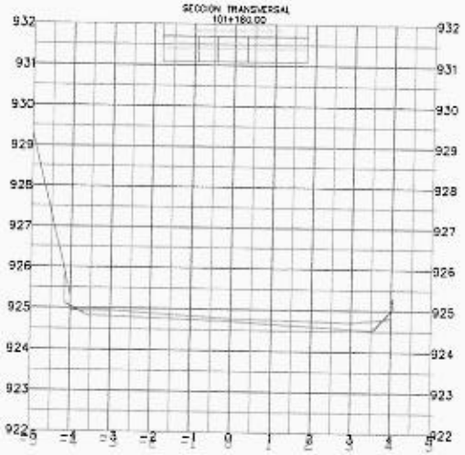


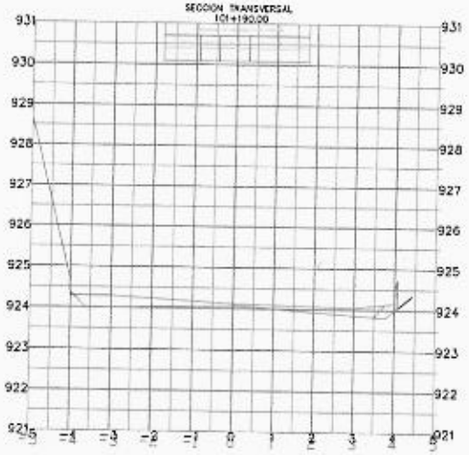


DIBUJÓ: A.P.C.	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK108+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000
REVISÓ:			FECHA: Abril 2025
			PLANOS 6 DE 6
			ARCHIVO:









CONVENCIONES

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cunetal	=	1.0 m
Bombeo calzada	=	4 %
Bombeo cuneta	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

SECTORES

NOTAS

REFERENCIAS

DISEÑO:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 - PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102 TRAMO 3
A.P.C.			
REVISO:			

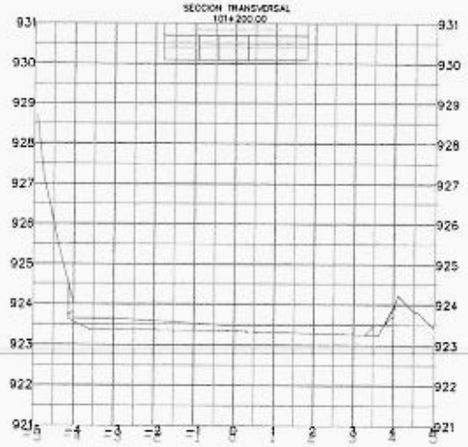
ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000

PLANOS 6 DE 6

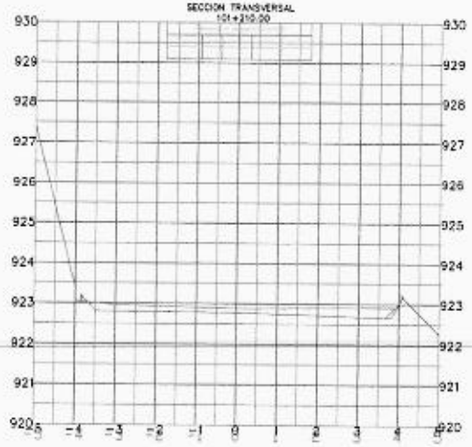
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:

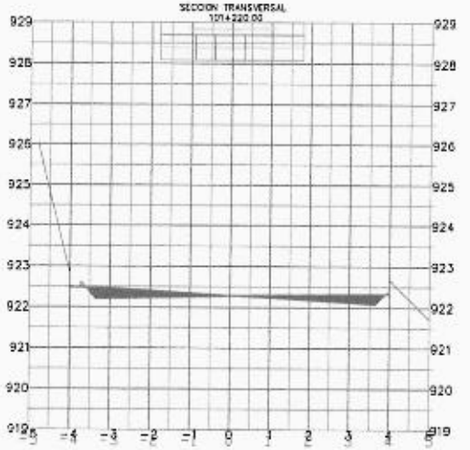
SECCION TRANSVERSAL
101+200.00



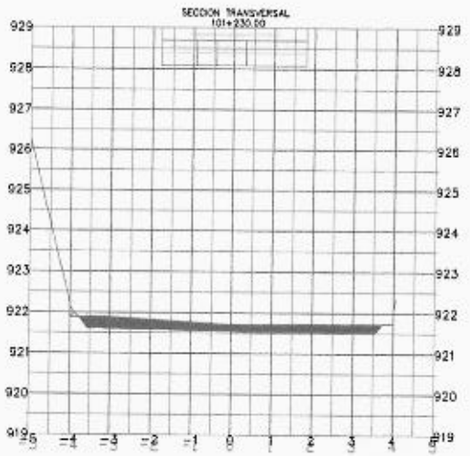
SECCION TRANSVERSAL
101+210.00



SECCION TRANSVERSAL
101+220.00



SECCION TRANSVERSAL
101+230.00



LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de Diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.50 m
Berma tunel	=	1.2 m
Pendte máxima	=	5 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

SECCIONES

PROCESOS EROSIVOS

EFECTOS

LITOLOGIA

NOTAS

REFERENCIAS

CALDAS

INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL

DIBUJO: A.P.C.
ROMI

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102
TRAMO 3

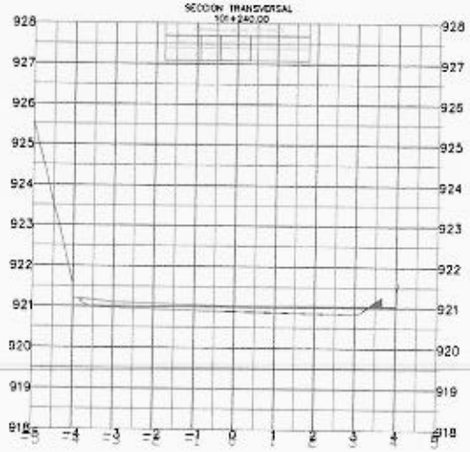
ESCALA:
V: 1:100
H: 1:1000

PLANOS 6 DE 6

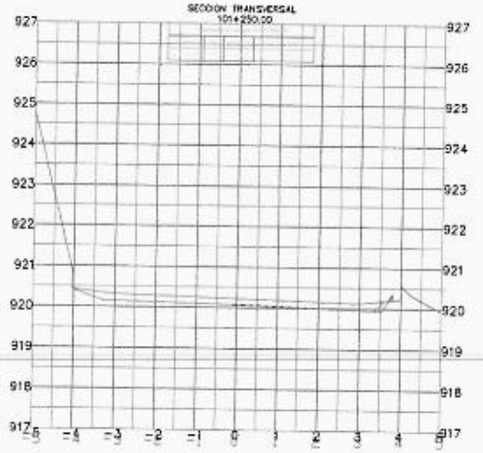
FECHA: Abril 2023

ARCHIVO:

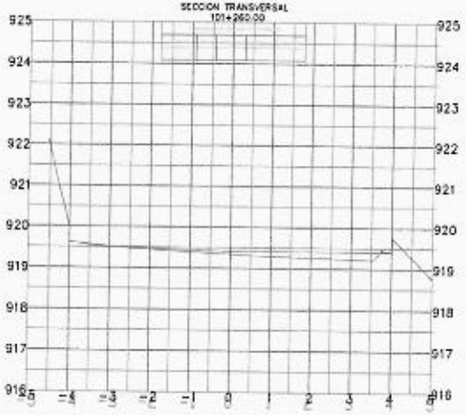
SECCION TRANSVERSAL
101+240.00



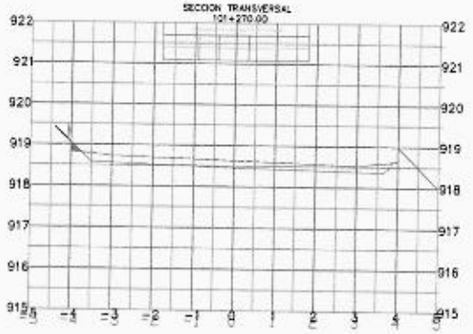
SECCION TRANSVERSAL
101+250.00



SECCION TRANSVERSAL
101+260.00



SECCION TRANSVERSAL
101+270.00



CARACTERISTICAS BASICAS DE LA VIA

Número de carriles	=	2(1)
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Bermas cunetas	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	8 %
Bermas normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS ERODIVOS

OTROS

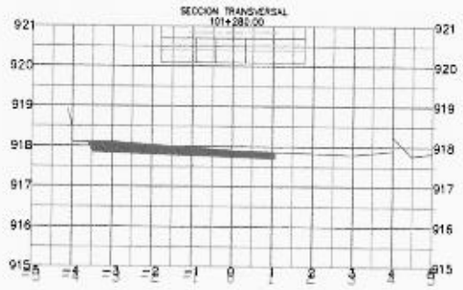
LITOLOGIA

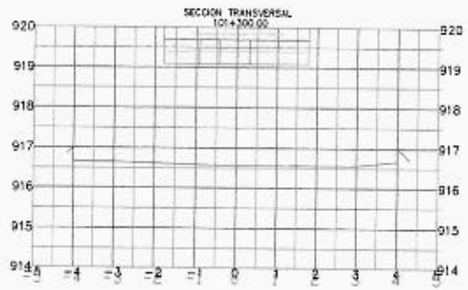
Afirmado roca	Limos
Arena fina	Limos arcillosos
Suelo + roca	Limos arcillosos
Arena y roca	Suelo + roca
Arcilla arenosa	Suelo arenoso

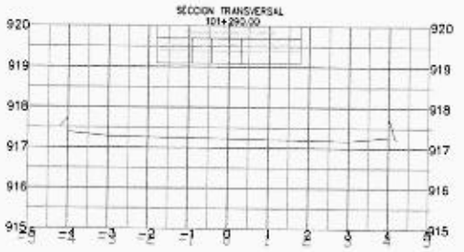
NOTAS

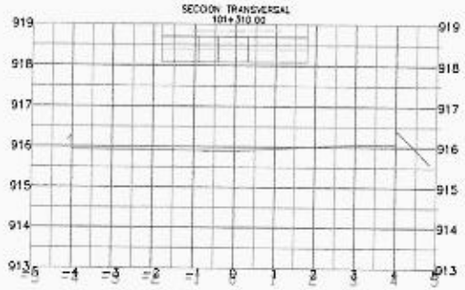
REFERENCIAS

		DIBUJÓ: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK105+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000	PLANOS 6 DE 6
		REVISÓ:				FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:











INTERVENTORIA: MAB INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 - PK106+000

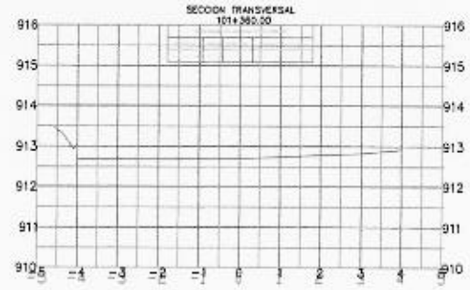
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102
TRAMO 3

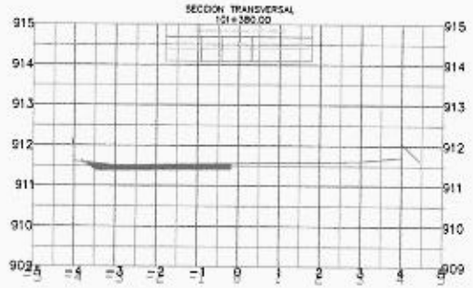
ESCALA: V: 100 H: 1000

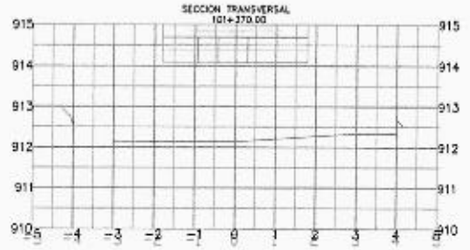
PLANOS 6 DE 6

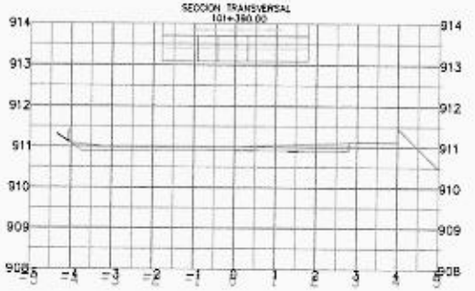
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:





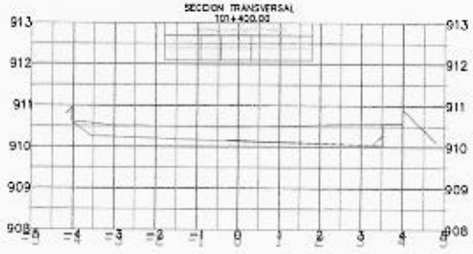




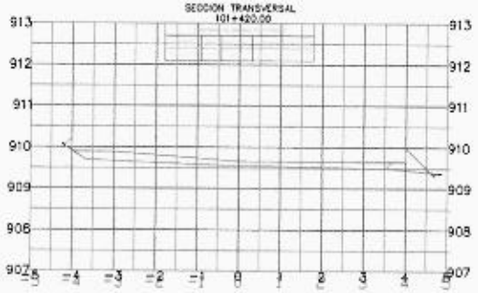


		DIBUJO: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102 TRAMO 3	ESCALA V: 1:100 H: 1:000	PLANOS 6 DE 8
						FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

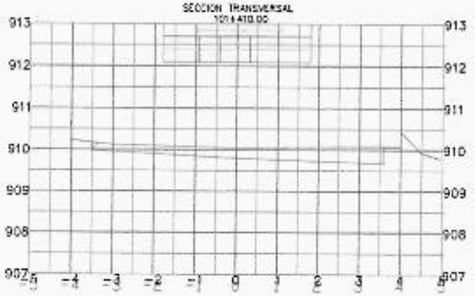
SECCION TRANSVERSAL
101+420.00



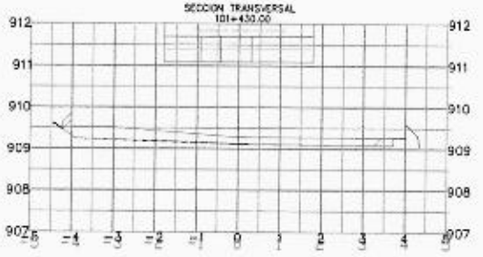
SECCION TRANSVERSAL
101+420.00



SECCION TRANSVERSAL
101+410.00



SECCION TRANSVERSAL
101+430.00



LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA		
Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Bombeo cuneta	=	1.5 m
Pendte máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

LITOLOGIA

Afirmado roca	Arena
Arena fina	Arena arcillosa
Suelo + roca	Arena arcillosa
Arena y roca	Suelo + roca
Grafilla arenosa	Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

CONTROL: Gobernación de Antioquia | Gobernación de Caldas | invías

INTERVENTOR: mab INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTOR: ANDAMIOS SAN MIGUEL

DISEÑO: A.P.C.
REVISO:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

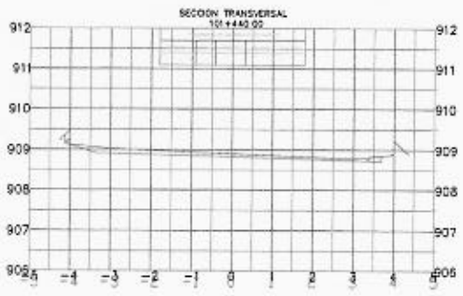
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102
TRAMO 3

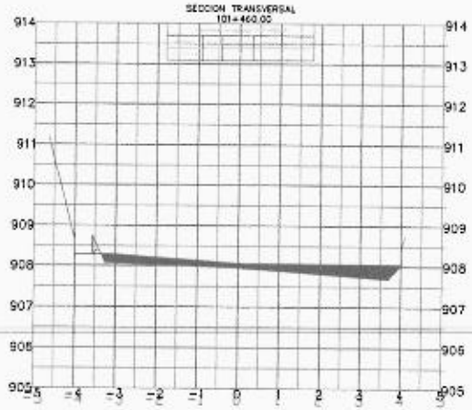
ESCALA: V: 100 H: 1000

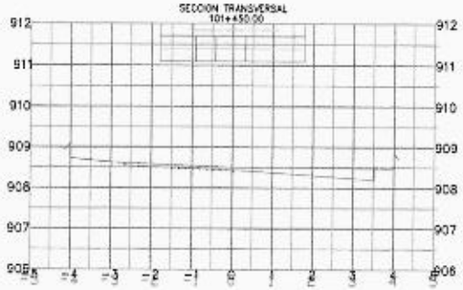
PLANOS 6 DE 6

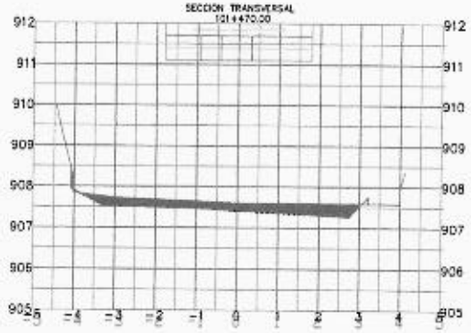
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:









CONVENCIONES

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de carriles	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	4.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Bombeo pavimento	=	3 %
Bombeo normal	=	3 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS ENDOGENOS

OTROS

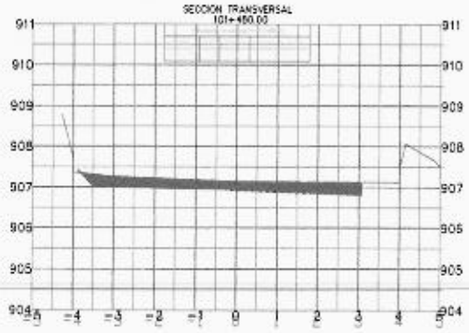
LITOLOGIA

NOTAS

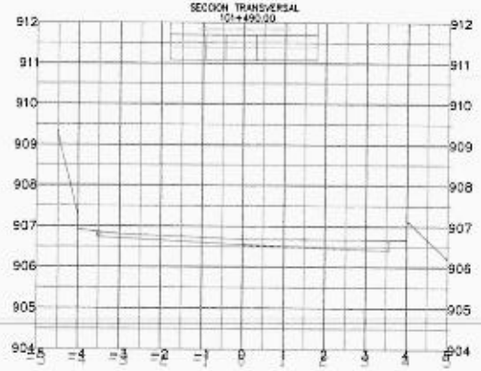
RESTRICCIONES

CALDAS	mab INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. REVISO:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102 TRAMO 3	ESCALA: V. 1:100 H. 1:100	PLANOS 6 DE 6
							FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

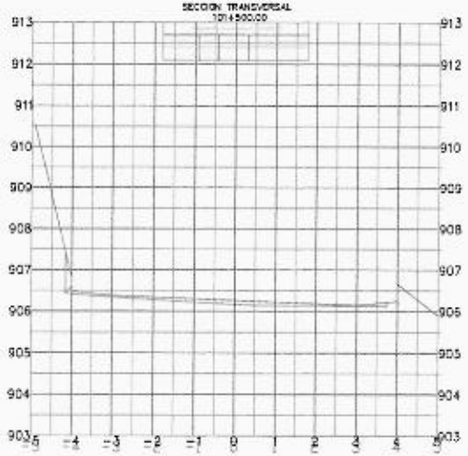
SECCION TRANSVERSAL
101+450.00



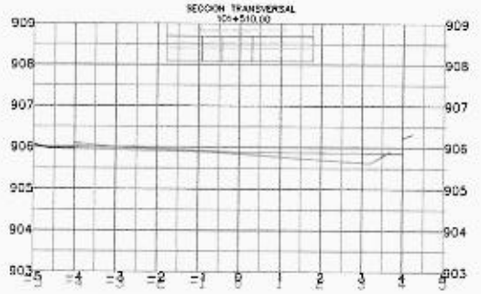
SECCION TRANSVERSAL
101+490.00



SECCION TRANSVERSAL
101+500.00



SECCION TRANSVERSAL
101+510.00



CONVENTIONES

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de carriles	=	02
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	8.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

NOTAS

REFERENCIAS

CONSULTOR	EJECUTOR	CONSTRUCTORA	DIBUJÓ: A.P.C.
CALDAS	INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

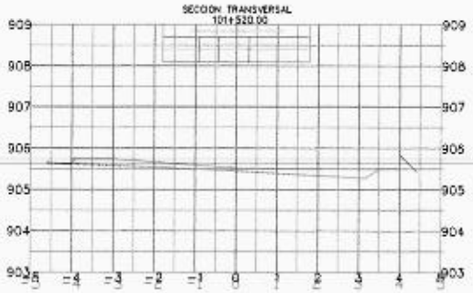
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102
TRAMO 3

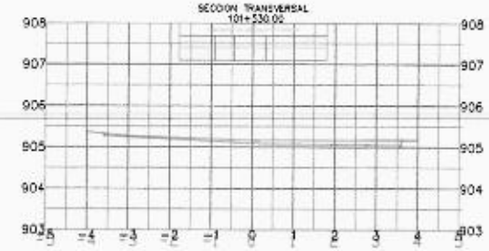
ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000

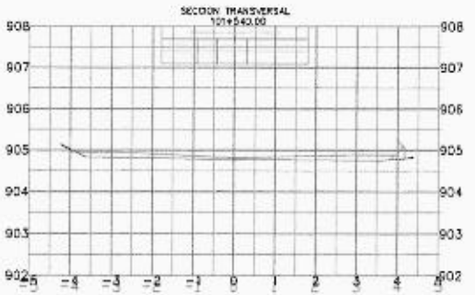
PLANOS 6 DE 6

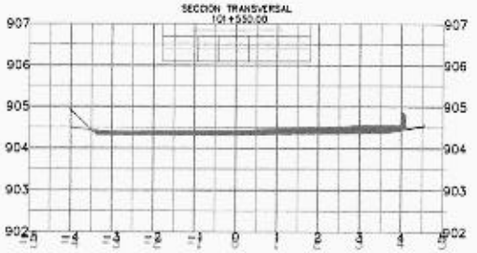
FECHA: Abril 2023

ARCHIVO:











DIBUJÓ: A.P.C
REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102
TRAMO 3

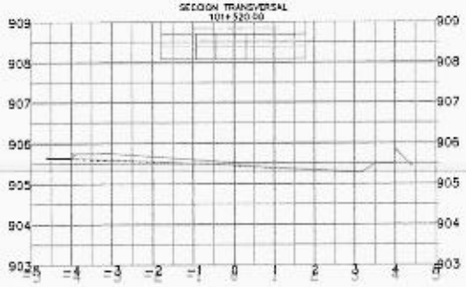
ESCALA:
V: 1:100
H: 1:1000

PLANO 6 DE 6

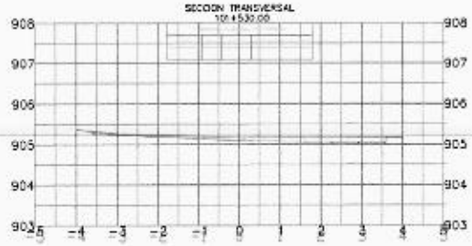
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:

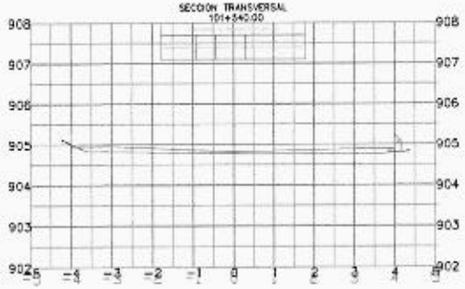
SECCION TRANSVERSAL
101+520.00



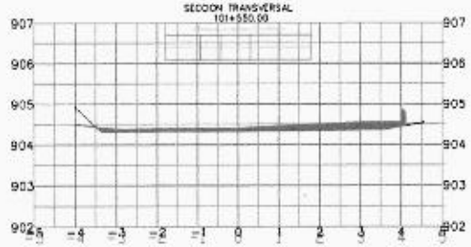
SECCION TRANSVERSAL
101+530.00



SECCION TRANSVERSAL
101+540.00



SECCION TRANSVERSAL
101+550.00

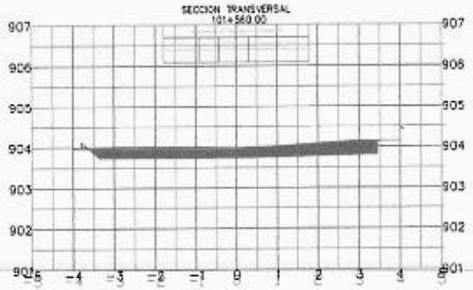


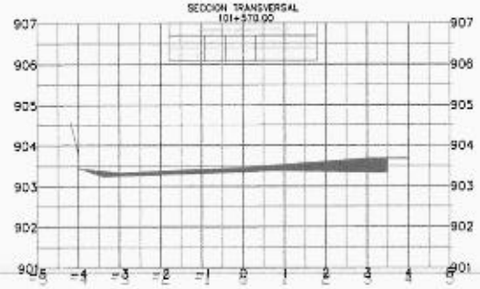
CONVENCIONES

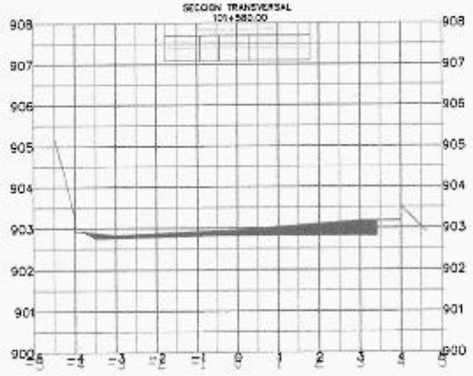
NOTAS

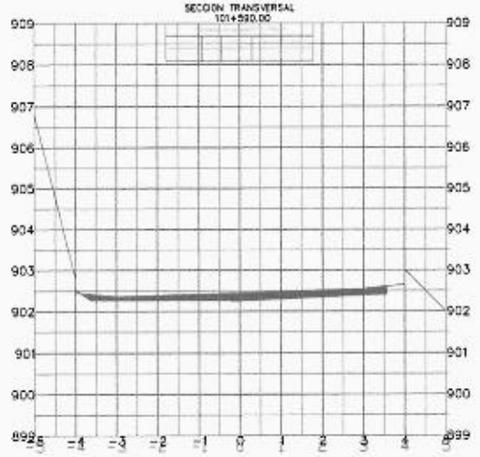
REFERENCIAS

		DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 — PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000	PLANO 6 DE 6 FECHA: Abril 2025 ARCHIVO:











PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102
TRAMO 3

ESCALA: V: 100 H: 1000

PLANOS 6 DE 6

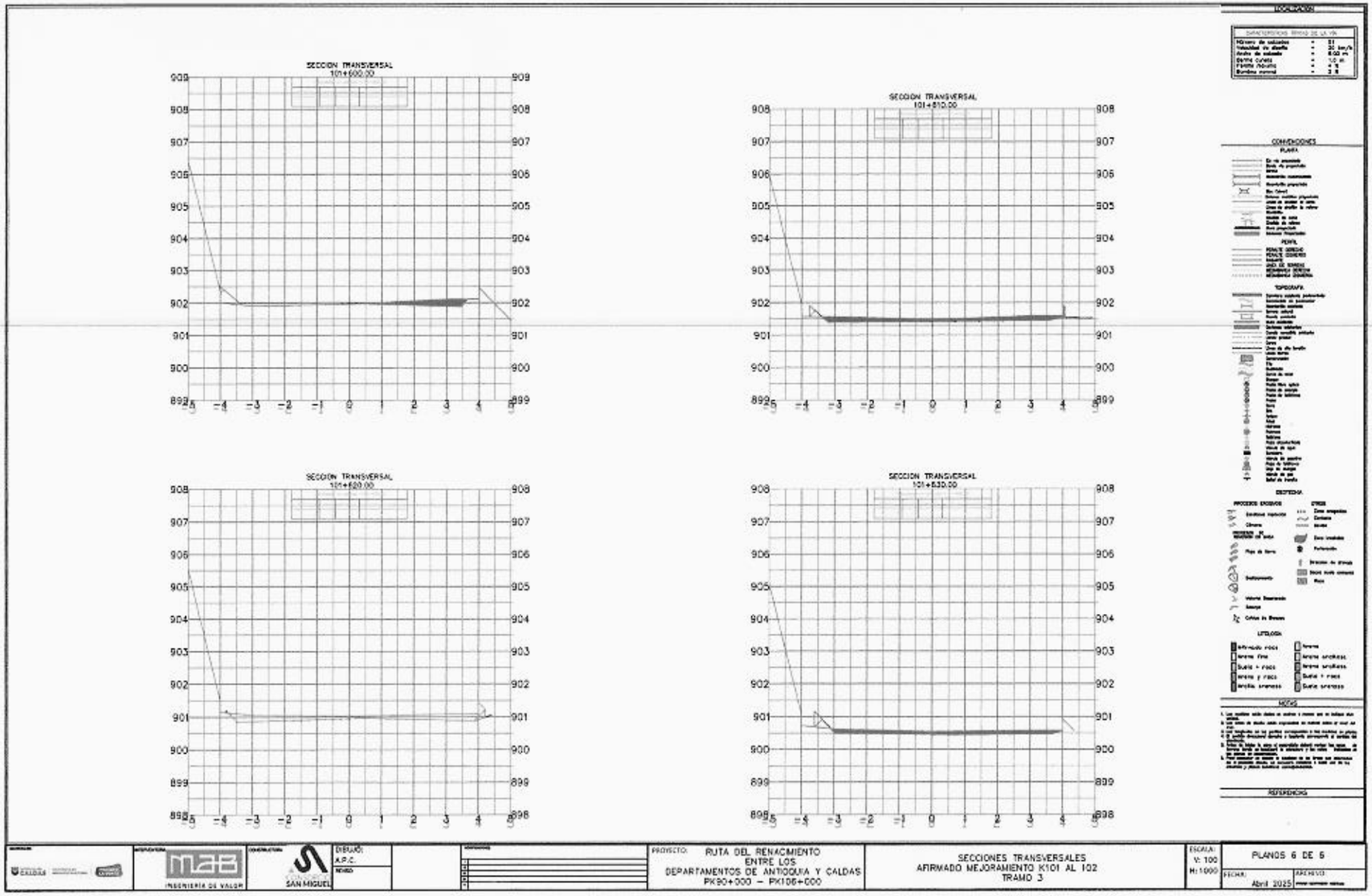
FECHA: Abril 2025

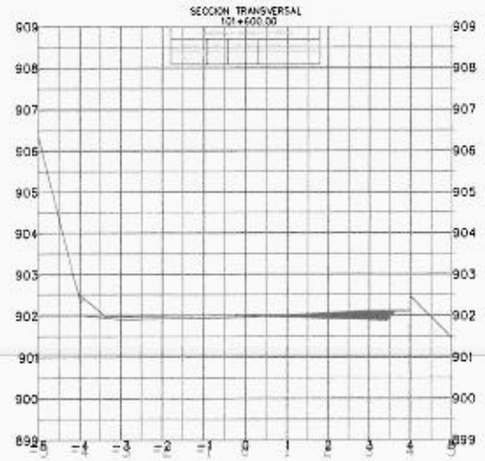
ARCHIVO:

DIBUJO: A.P.C.

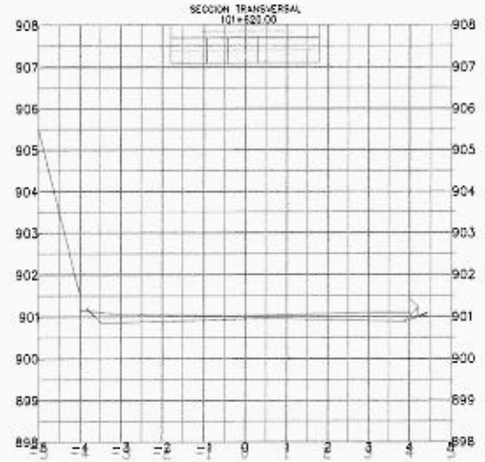
INGENIERIA DE VALOR

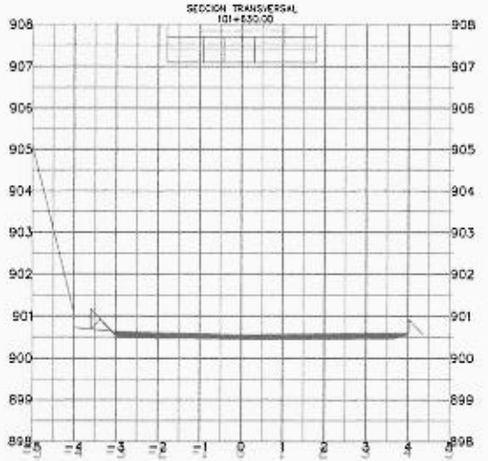
CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL


SECCION TRANSVERSAL
101+600.00
SECCION TRANSVERSAL
101+610.00
SECCION TRANSVERSAL
101+620.00
SECCION TRANSVERSAL
101+630.00
CONVENCIONES
NOTAS
RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102
TRAMO 3
PLANOS 6 DE 6
Abril 2025



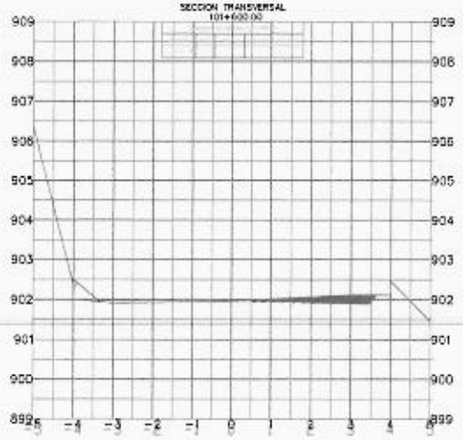






	INTERVENTORIA: M3B INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK100+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:000 / FECHA: Abril 2025	PLANOS 6 DE 6 / ARCHIVO:

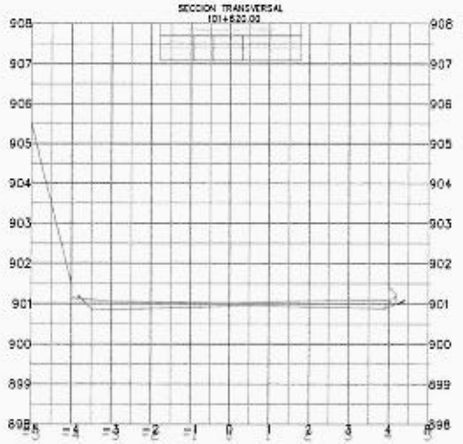
SECCION TRANSVERSAL
101+600.00



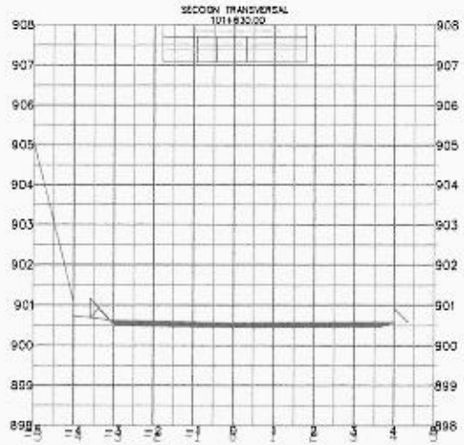
SECCION TRANSVERSAL
101+610.00



SECCION TRANSVERSAL
101+620.00



SECCION TRANSVERSAL
101+630.00



OBSERVACIONES

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA	
Número de calzadas	= 01
Velocidad de diseño	= 20 km/h
Ancho de calzada	= 8.00 m
Berma (ancho)	= 1.0 m
Pendiente máxima	= 6 %
Bombeo normal	= 3 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

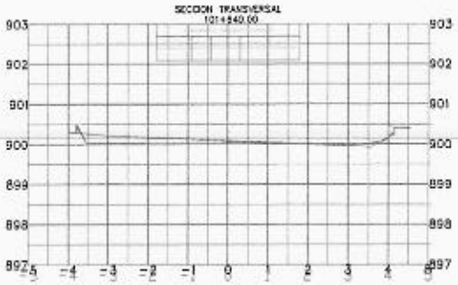
TOPOGRAFIA

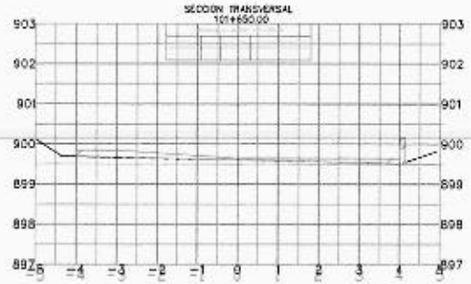
GEOTECNIA

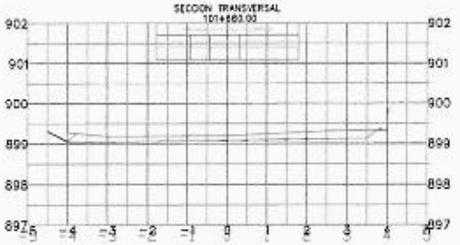
NOTAS

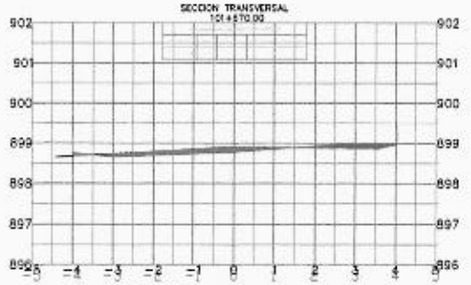
REFERENCIAS

DISEÑO:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK80+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 6 DE 6
DIBUJÓ: A.P.C.				FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:
REVISÓ:					









CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Bombeo cuneta	=	1.0 m
Pendte máximo	=	9 %
Bombeo normal	=	3 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

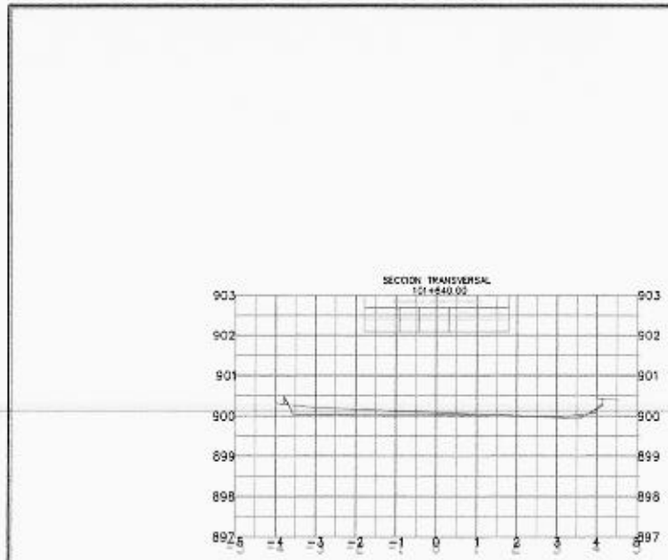
GEOLOGIA

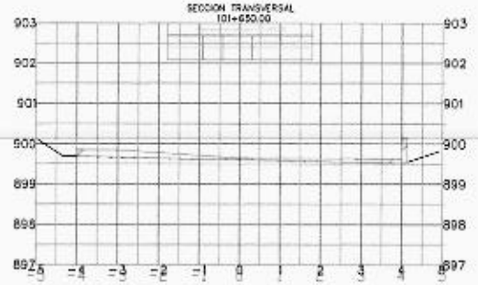
LITOLOGIA

NOTAS

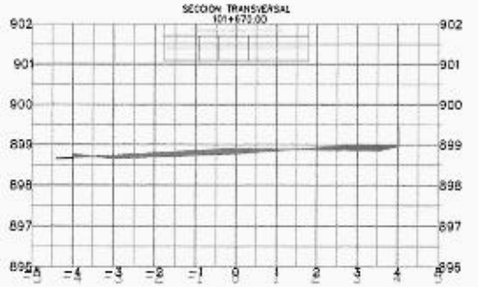
REFERENCIAS

CALDAS	INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. REVISO:
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 -- PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000	PLANOS 6 DE 6
		FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:



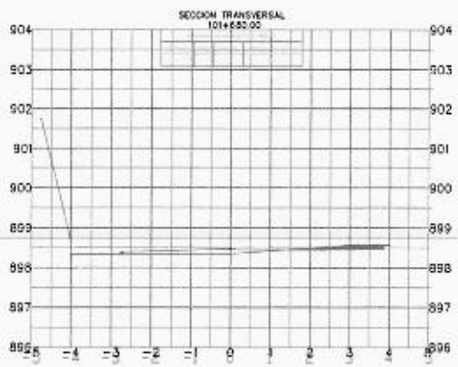


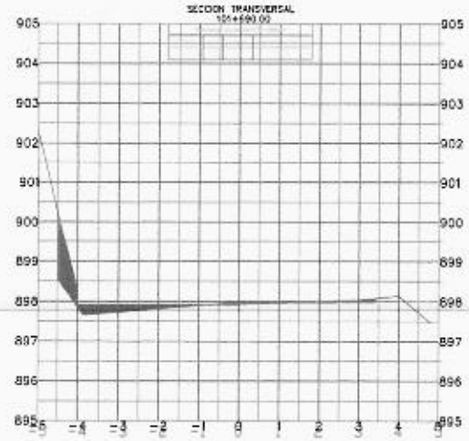


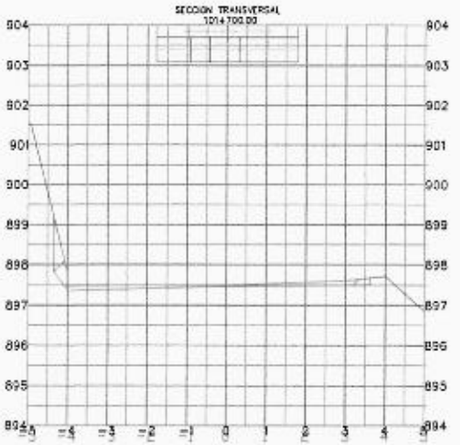


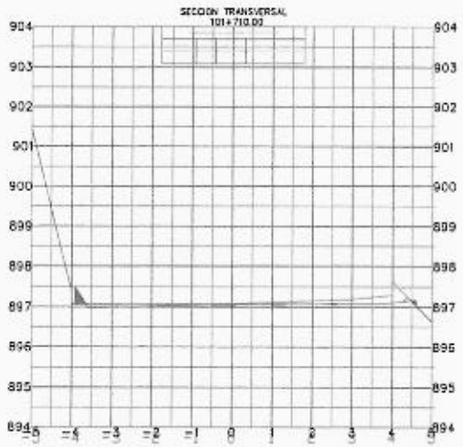


			DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:			PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:100	PLANOS 6 DE 6
								FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:





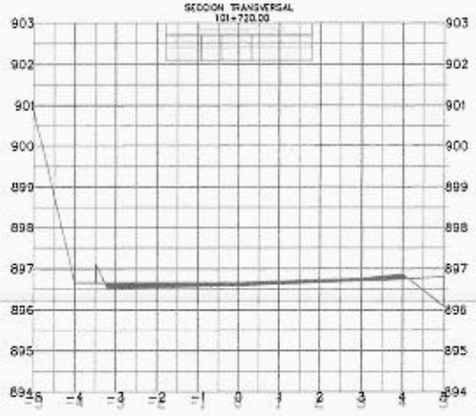




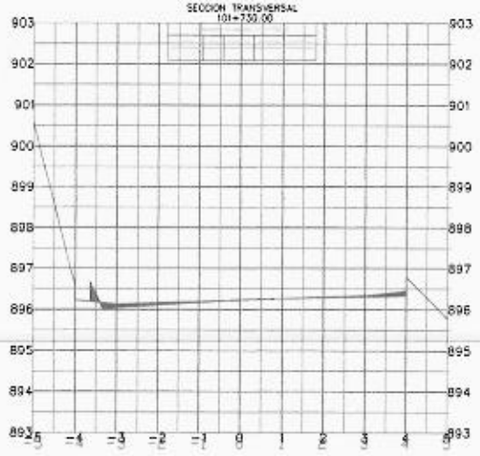


	INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSULTORIA: SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.O. REVISO:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000 / FECHA: Abril 2025 / PLANOS 6 DE 6 / ARCHIVO:

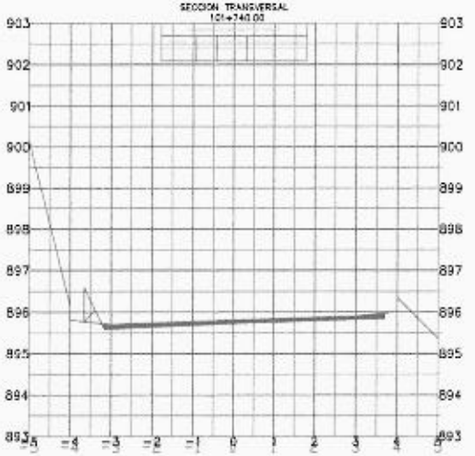
SECCION TRANSVERSAL
101+720.00



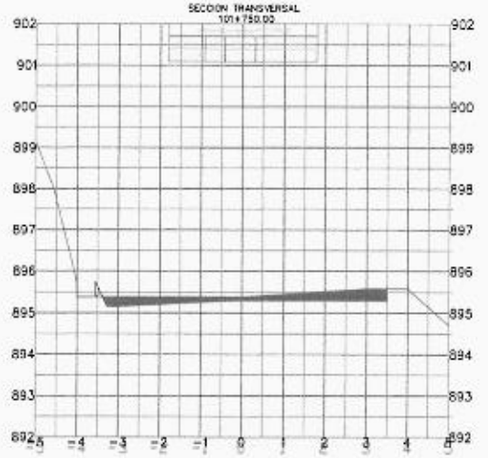
SECCION TRANSVERSAL
101+730.00



SECCION TRANSVERSAL
101+740.00



SECCION TRANSVERSAL
101+750.00



UBICACIÓN

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Bombeo normal	=	2.0 %
Bombeo máximo	=	6 %
Gradiente normal	=	8 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOLOGIA

NOTAS

REFERENCIAS

CONSULTOR	INTERVENTORIA	CONSTRUCCION	DIBUJO: A.P.C.
	INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	REVISO:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

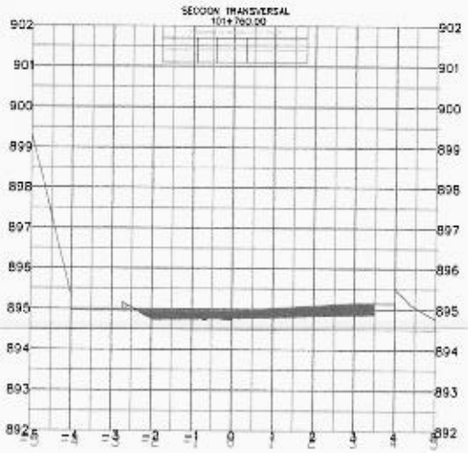
SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102
TRAMO 3

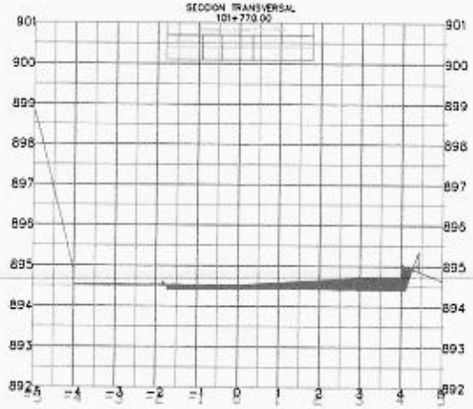
ESCALA:
V: 1:100
H: 1:1000

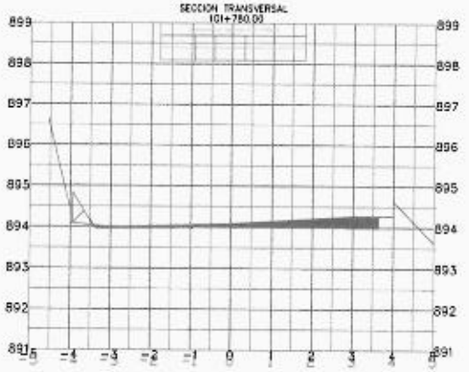
PLANOS 6 DE 6

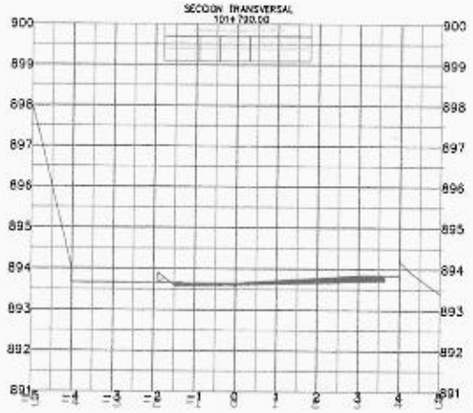
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:









UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Bombeo sumido	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	3 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

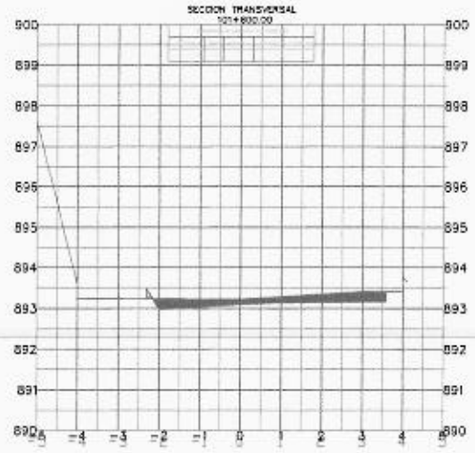
GEOTECNIA

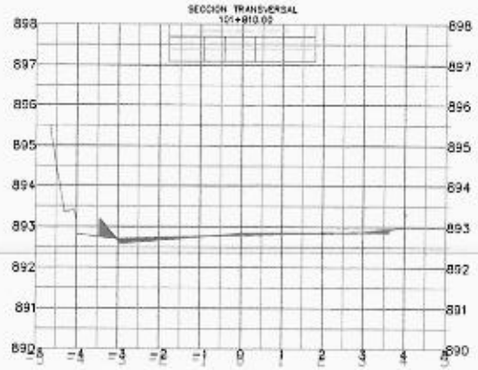
LITOLOGÍA

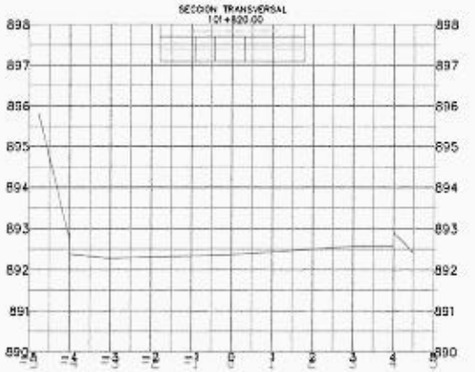
NOTAS

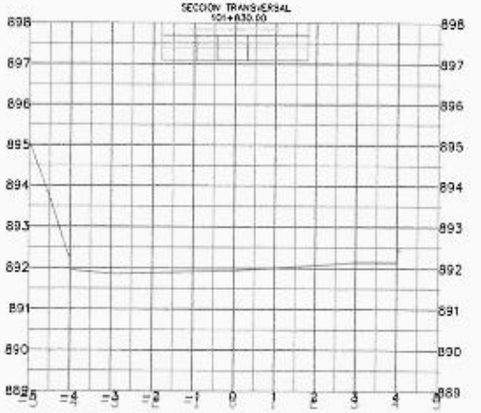
REFERENCIAS

	INGENIERÍA DE VALOR	SAN MIGUEL	CÓDIGO: A.P.C.	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:00 H: 1:000	PLANOS 6 DE 6
						FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:











CONSTRUCTOR: CAMACOL

INTERVENTORIA: M2B INGENIERÍA DE VALOR

ADMINISTRACIÓN: SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.
REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

SECCIONES TRANSVERSALES
AFIRMADO MEJORAMIENTO K101 AL 102
TRAMO 3

ESCALA
V: 1:100
H: 1:100

PLANOS 6 DE 6

FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura MEJORAMIENTO DE LA VÍA SOMBA - SIRIRÍA, ENTRE EL ENRAIZAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	Hoja No: 1 de 1

OBRA DE ARTE

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA SOMBA - SIRIRÍA, ENTRE EL ENRAIZAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA No.:	21 PARCIAL 2	FECHA:	22/08/2024
PERIODO:	22 DE JULIO AL 27 DE AGOSTO DEL 2024		
CONTRATO DE OBRA No.:	LP-SI-036-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
Contrato de Interventoría No.:	1678 DE 2023	INTERVENTORÍA:	NHS INGENIERIA DE VALOR

ITEM: 10

MP 211.1				DESCRIPCIÓN DE ESTRUCTURA				ORIGINAL
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Volumen parcial	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 21								
ABS INICIAL	ABS FINAL	LONG. (metros)	ANCHO	VOLUMEN		TOTAL	MARGEN	DESCRIPCION
CUNETAS EN V'S								
K101+790	K101+780	0,80	2,00	14,00		14,00	0%	Excavación en vía
K105+580	K105+580	0,80	2,00	14,00		14,00	0%	Excavación en vía
K101+650	K101+650	0,80	2,00	14,00		14,00	0%	Excavación en vía
K101+630	K101+630	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K102+650	K102+650	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K102+600	K102+600	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K102+580	K102+580	0,80	2,00	14,00		14,00	0%	Excavación en vía
K105+580	K105+580	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K103+995	K103+995	0,80	2,00	14,00		14,00	0%	Excavación en vía
K104+390	K104+390	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K104+340	K104+360	20,00	11,00	14,00		154,00	0%	Excavación en vía
K104+320	K104+300	20,00	11,00	14,00		154,00	0%	Excavación en vía
0954+830	K096+660	164,00	2,00	14,00		328,00	0%	Excavación en vía
0954+380	K096+373	10,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K100+680	K100+661	10,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K100+180	K100+151	30,00	2,00	14,00		56,00	0%	Excavación en vía
K100+120	K100+100	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K100+792	K100+767	0,80	2,00	14,00		14,00	0%	Excavación en vía
K100+700	K100+720	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K097+820	K097+780	40,00	2,00	14,00		56,00	0%	Excavación en vía
K097+820	K097+780	40,00	2,00	14,00		56,00	0%	Excavación en vía
K097+660	K097+670	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K098+540	K098+560	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K100+640	K100+640	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K100+640	K100+660	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K100+640	K100+660	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K100+640	K100+660	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K101+700	K101+720	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K101+640	K101+660	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K099+820	K099+820	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K100+640	K100+660	20,00	2,00	14,00		28,00	0%	Excavación en vía
K099+820	K099+840

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS
Secretaría de Infraestructura
Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SUPÍA, PUNTA DEL ESTABLECIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

OBRACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SUPÍA, PUNTA DEL ESTABLECIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

OBRACTA DE OBRA No:	21 SEGÚN A	FECHA:	21/08/2025
PERIODO:	28 DE JULIO AL 27 DE AGOSTO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	19-01-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	1291 DE 2023	INTERVENTORIA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	75						UNIDAD
NP 610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 21							
MUROS							
K100+550.00	K100+550.00	34	3,00	2,25	229,50	DERECHA	Relleno de Muro
K100+550.00	K100+550.00	34	0,20	1,95	25,84	DERECHA	Descanso filtro muro
K103+600.00	K103+600.00	7,26	3,00	2,25	52,52	DERECHA	Relleno de Muro
K103+600.00	K103+600.00	7,26	0,20	0,75	0,91	DERECHA	Descanso filtro muro
K103+600.00	K103+600.50	3,95	3,00	30,71	33,66	DERECHA	Descanso Losa alcantarilla
K103+600.00	K103+630.50	14,9	3,00	1,60	71,52	DERECHA	Relleno de Muro
K103+630.00	K103+630.50	14,9	0,20	1,30	5,07	DERECHA	Descanso filtro muro
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21				283,0			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	628,50
ACTA PARCIAL NO. 8	153,00
ACTA PARCIAL NO. 9	100,00
ACTA PARCIAL NO. 10	714,00
ACTA PARCIAL NO. 11	247,70
ACTA PARCIAL NO. 12	427,00
ACTA PARCIAL NO. 13	229,30
ACTA PARCIAL NO. 14	33,00
ACTA PARCIAL NO. 15	0,00
ACTA PARCIAL NO. 16	0,00
ACTA PARCIAL NO. 17	0,00
ACTA PARCIAL NO. 18	93,20
ACTA PARCIAL NO. 19	635,01
ACTA PARCIAL NO. 20	629,50
ACTA PARCIAL NO. 21	**283,00**
TOTAL ACUMULADO	5421,9

ING. EDILBERTO GÓMEZ VERGARA
INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GÓMEZ MEDINA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS
Secretaría de Infraestructura
Hoja No 1 de

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SUPERB, ENTRE EL ENSANCHAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SUPERB, ENTRE EL ENSANCHAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA No:	21 (veinti 1)	FECHA:	21/08/2024
PERIODO:	29 DE JULIO AL 29 DE AGOSTO DE 2024	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE OBRA No:	LP-03-034-2023	INTERVENTORIA:	GHD INGENIERIA DE VALLE
CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	1013 DE 2023	UNIDAD	

ITEM			
	77		
EF 900.2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES A ESTRUCTURAS MAYORES A MIL METROS (1000M); APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 450.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO		m3/Km

ACTA PARCIAL DE OBRA NO.21

ABSCISA CAPTURA	K187+220,00							
ABSCISA INF	ABSCISA FIN	UNID/LONG/M2	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN BASCO (m3)	NAMBRE	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/Km)	Descripción	
K187+220,00	K183+600,00		K185+410,00	10,50	1M2	2,50	26,25	Rellenos para estructuras	K187+220,00
K187+220,00	K188+620,00		K203+620,00	10,50	1M2	5,30	55,65	Rellenos para estructuras	K187+220,00
K187+220,00	K188+670,00		K188+570,00	1051,50	1M2	0,60	1140,38	Rellenos para estructuras	K187+220,00
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.21				1072,50					

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	14693,00
ACTA PARCIAL NO. 12	0,00
ACTA PARCIAL NO. 13	0,00
ACTA PARCIAL NO. 14	0,00
ACTA PARCIAL NO. 15	0,00
ACTA PARCIAL NO. 16	0,00
ACTA PARCIAL NO. 17	0,00
ACTA PARCIAL NO. 18	0,00
ACTA PARCIAL NO. 19	960,50
ACTA PARCIAL NO. 20	1072,50
ACTA PARCIAL NO. 21	**1536,00**
TOTAL ACUMULADO	18693,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
GHD INGENIERIA DE VALLE
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MEDINA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS
Secretaría de Infraestructura
Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VIA DORADA – SONSÓN, DOTA DEL MEJORAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PERACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, DOTA DEL MEJORAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PERACTA DE OBRA No:	21 (VEINTE Y	FECHA:	21/08/2025
PERIODO:	29 DE JULIO AL 27 DE AGOSTO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	1F-01-008-2021	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	SAD INGENIERIA DE VALOR

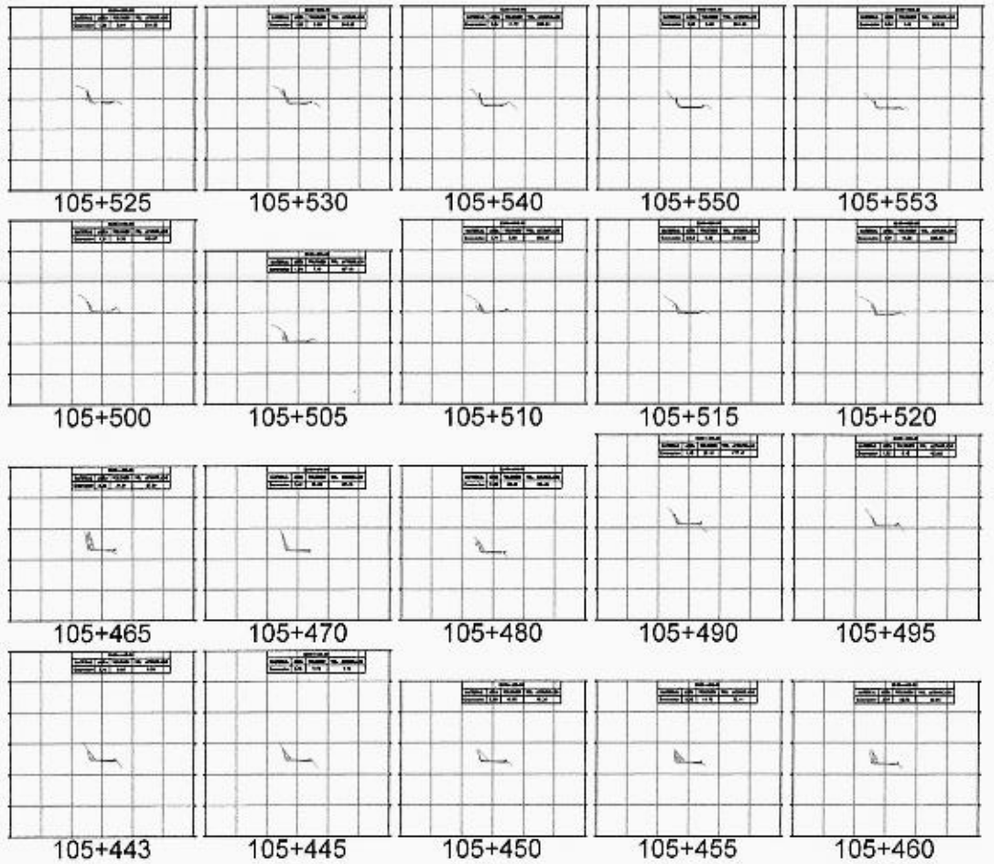
ITEM:	3D						UNIDAD:
NP 210.2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES						M3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Área corte (m2)		Volumen corte	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 21							
AMPLIACION DE VIA							
K105+441,00	K105+555,00	110,000			241,720	1	Corte para ampliacion de via - ver cartera topografica
K105+260,00	K105+285,00	25,000			102,150	1	Corte para ampliacion de via - ver cartera topografica
K105+070,00	K105+054,00	44,000			107,699	1	Corte para ampliacion de via - ver cartera topografica
K104+939,00	K104+901,00	62,000			221,650	1	Corte para ampliacion de via - ver cartera topografica
K104+661,00	K104-734,00	52,000			423,680	1	Corte para ampliacion de via - ver cartera topografica
K104+569,00	K104-564,00	35,000			46,180	1	Corte para ampliacion de via - ver cartera topografica
K104+391,00	K104+438,00	37,000			295,850	1	Corte para ampliacion de via - ver cartera topografica
K104+266,00	K104+334,00	47,000			530,620	1	Corte para ampliacion de via - ver cartera topografica
K104+115,00	K104+215,00	42,000			354,000	1	Corte para ampliacion de via - ver cartera topografica
K99+926,00	K99+969,00	55,000			136,360	1	Corte para ampliacion de via - ver cartera topografica
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Área corte (m2)		Volumen corte	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 21							
CORTE DE VIA							
K99+300,00	K99+700,00	385,000			605,45		Excavacion de via - ver cartera topografica
K100+000,00	K101-000,00	1000,000			1198,82		Excavacion de via - ver cartera topografica
K101+000,00	K102+000,00	1000,000			1112,29		Excavacion de via - ver cartera topografica
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21				5621,90			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	2001,10
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	2210,00
ACTA PARCIAL NO. 12	2550,40
ACTA PARCIAL NO. 13	1350,00
ACTA PARCIAL NO. 14	0,01
ACTA PARCIAL NO. 15	0,01
ACTA PARCIAL NO. 16	2321,40
ACTA PARCIAL NO. 17	2725,80
ACTA PARCIAL NO. 18	651,00
ACTA PARCIAL NO. 19	3025,30
ACTA PARCIAL NO. 20	5675,00
ACTA PARCIAL NO. 21	**5621,90**
TOTAL ACUMULADO	29114,1

ING. ERNESTINA GOMEZ VICHADA
RESIDENTE DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

1-AMPLIACION K105+443 AL 553



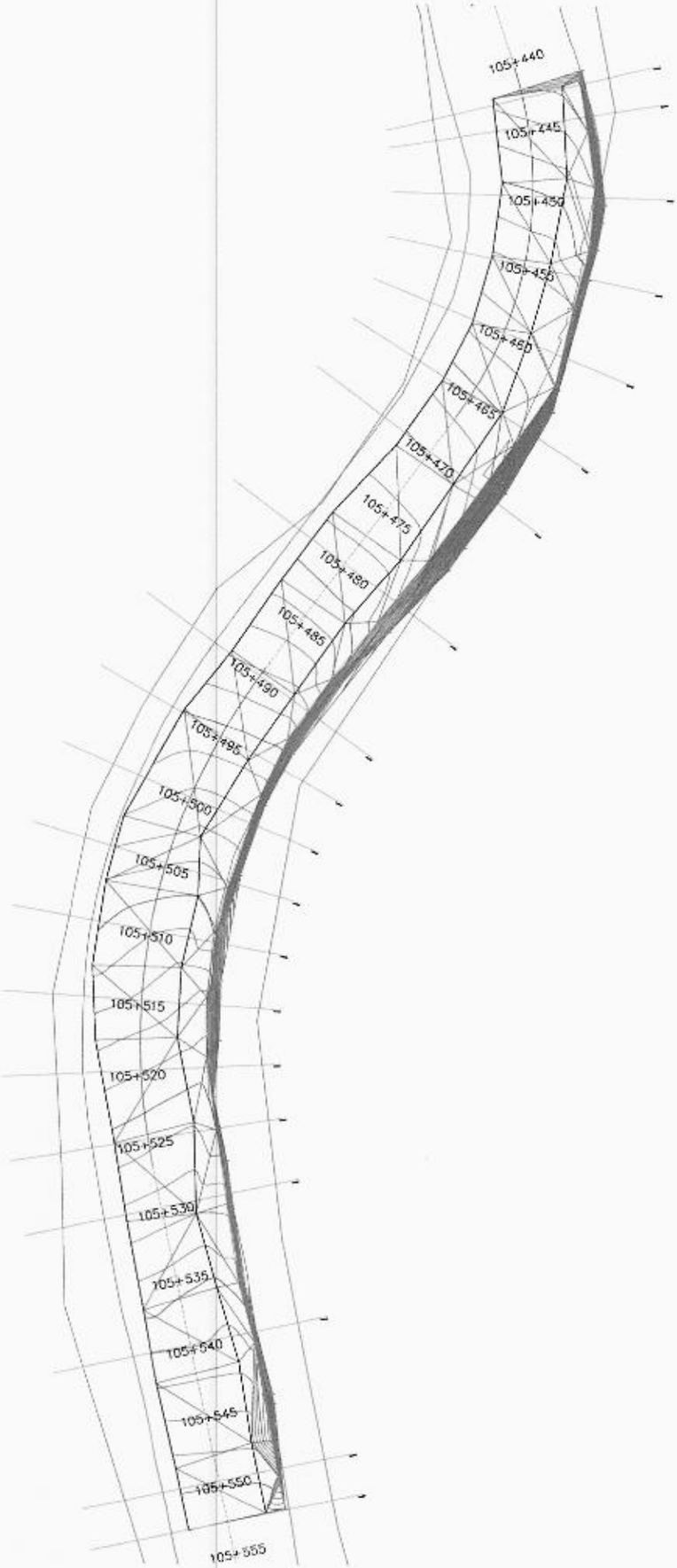
CONVENCIONES

NOTAS

REFERENCIAS

CONTRATANTE:	INTERVENTORIA: mab INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES AMPLIACIÓN K105+443-553 TRAMO 3

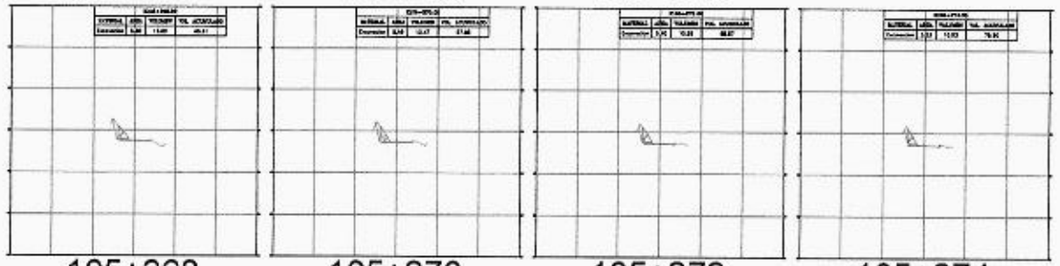
ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANO 1 DE X	
FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:	


105+440
105+445
105+450
105+455
105+460
105+465
105+470
105+475
105+480
105+485
105+490
105+495
105+500
105+505
105+510
105+515
105+520
105+525
105+530
105+535
105+540
105+545
105+550
105+555

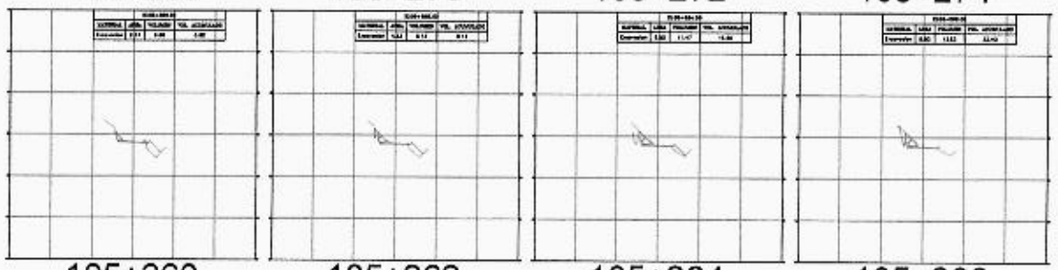
2-AMPLIACION K105+260 AL 280



105+276 105+278 105+280



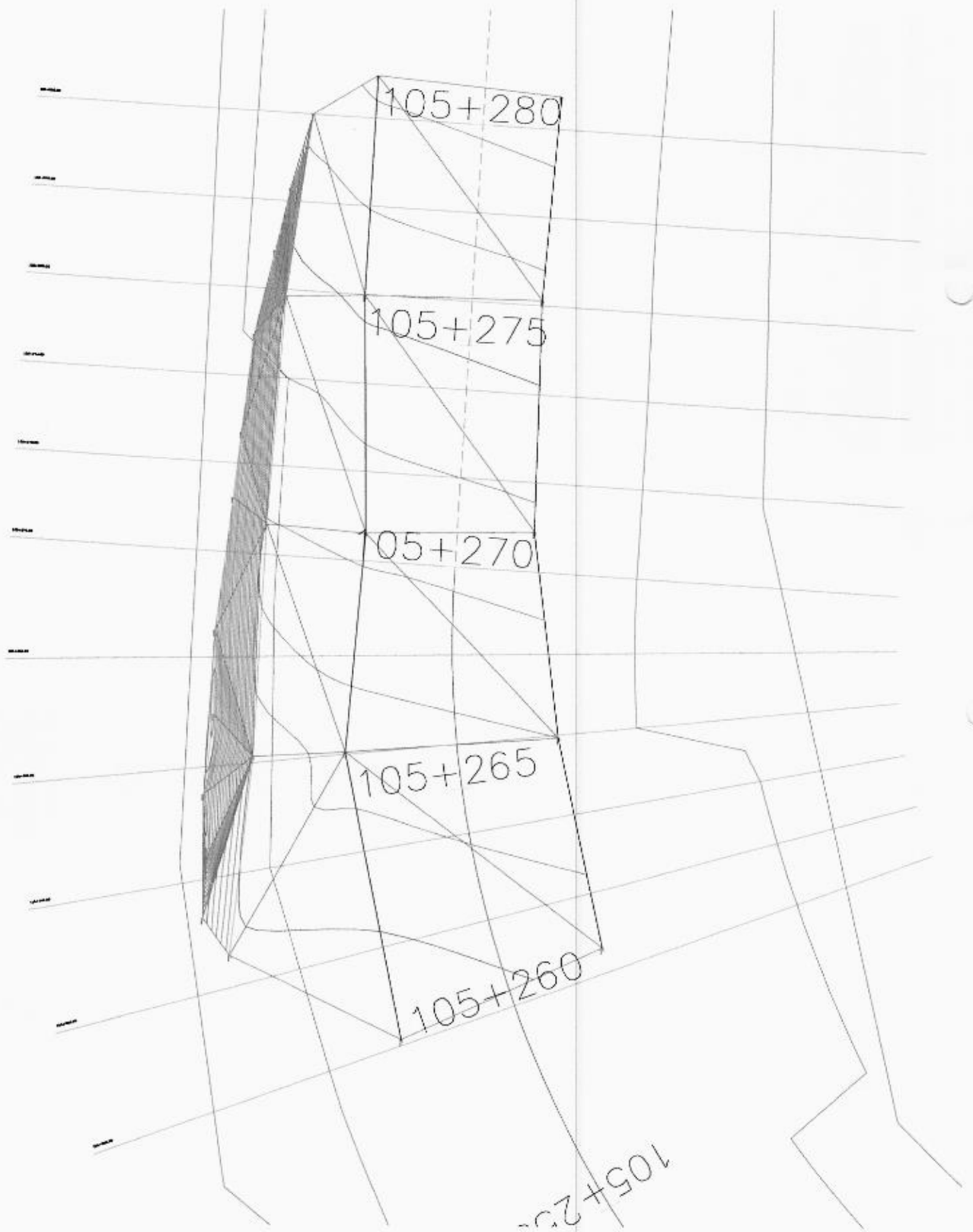
105+268 105+270 105+272 105+274



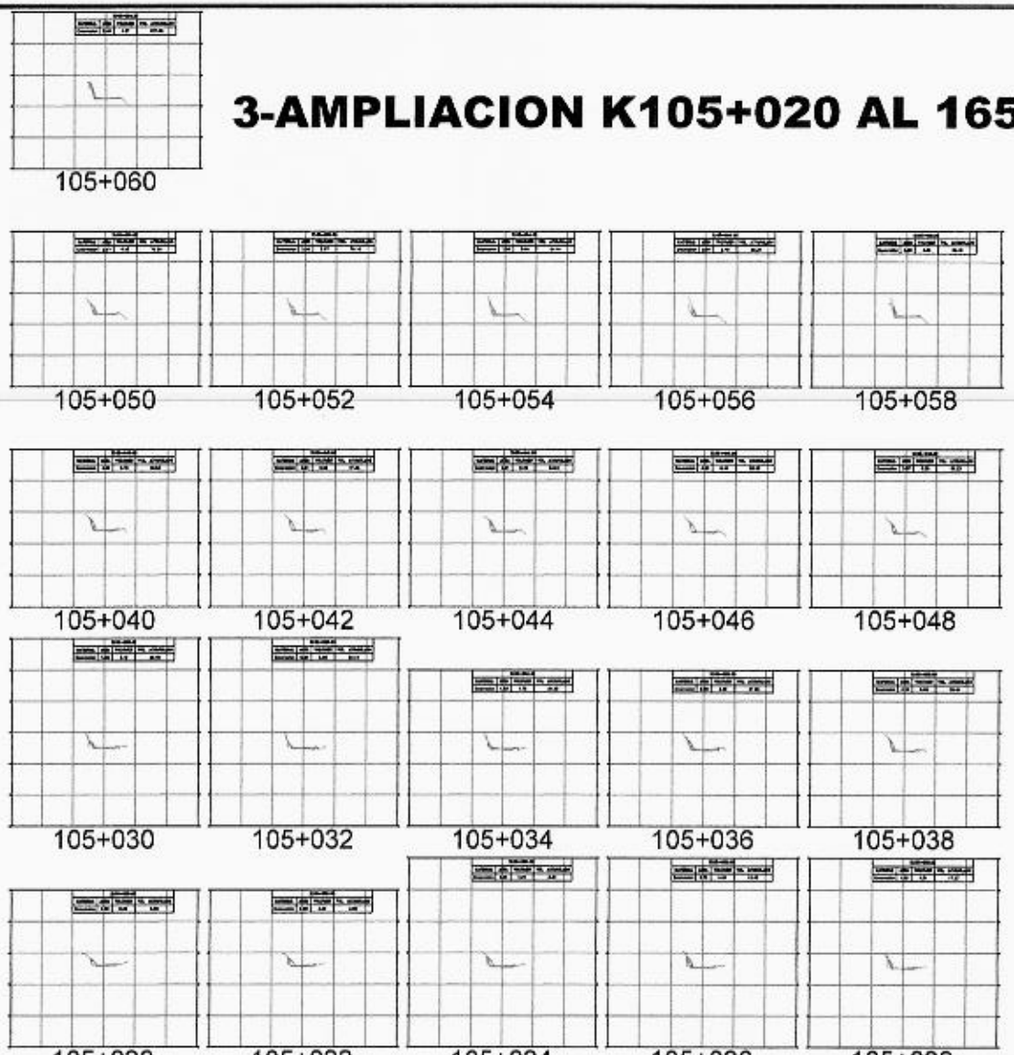
105+260 105+262 105+264 105+266



	mab INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 PK105+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES AMPLIACIÓN K105+260-280 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000 / PLANOS 1 DE X / FECHA: Abril 2025 / ARCHIVO:


105+280
105+275
105+270
105+265
105+260

3-AMPLIACION K105+020 AL 165

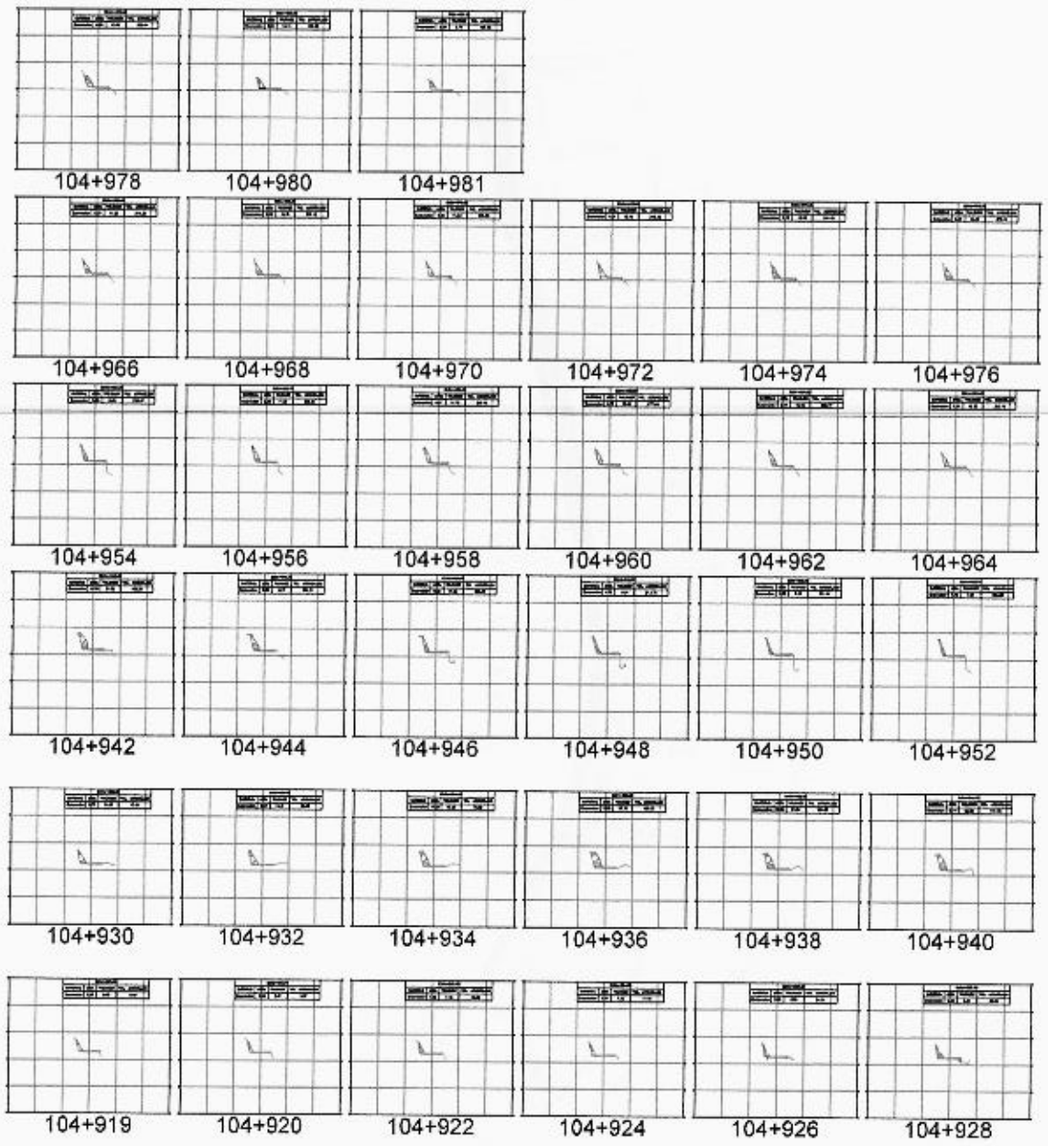


	INTERVENTORIA: maB INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. PD450	REFERENCIA	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES AMPLIACIÓN K105+020-165 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000
							FECHA: Abril 2025

PLANOS 1 DE X

ARCHIVO:

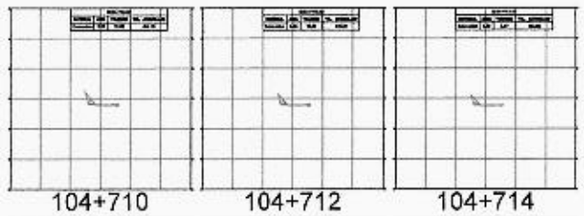
4-AMPLIACION K104+919 AL 981



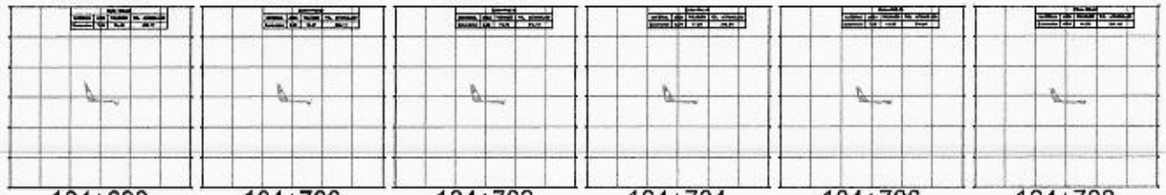


			DIBUJO: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 PK106+000	CONTENIDO: SECCIONES TRANSVERSALES AMPLIACIÓN K104+919-981 TRAMO 3	ESCALA: V: 1/00 H: 1/000	PLANOS 1 DE X
							FECHA: Abril 2025	REVISIÓN:

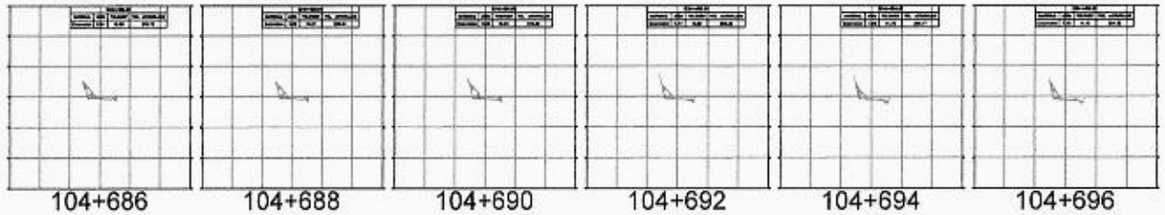
5-AMPLIACION K104+663 AL 714



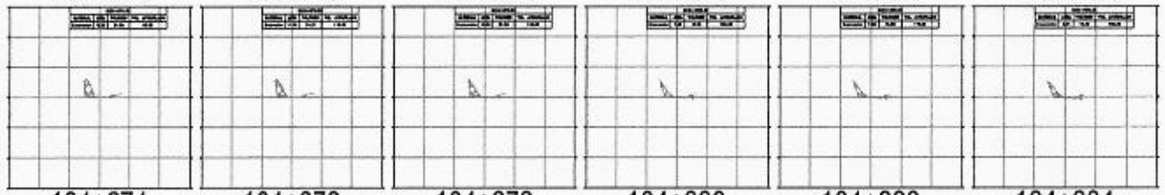
104+710 104+712 104+714



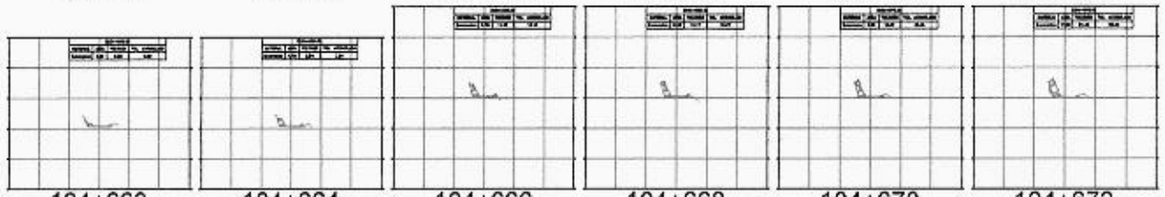
104+698 104+700 104+702 104+704 104+706 104+708



104+686 104+688 104+690 104+692 104+694 104+696



104+674 104+676 104+678 104+680 104+682 104+684



104+663 104+664 104+666 104+668 104+670 104+672

LOCALIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA VÍA

Número de carriles	=	2
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de carriles	=	3.50 m
Bombeo normal	=	2.5

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

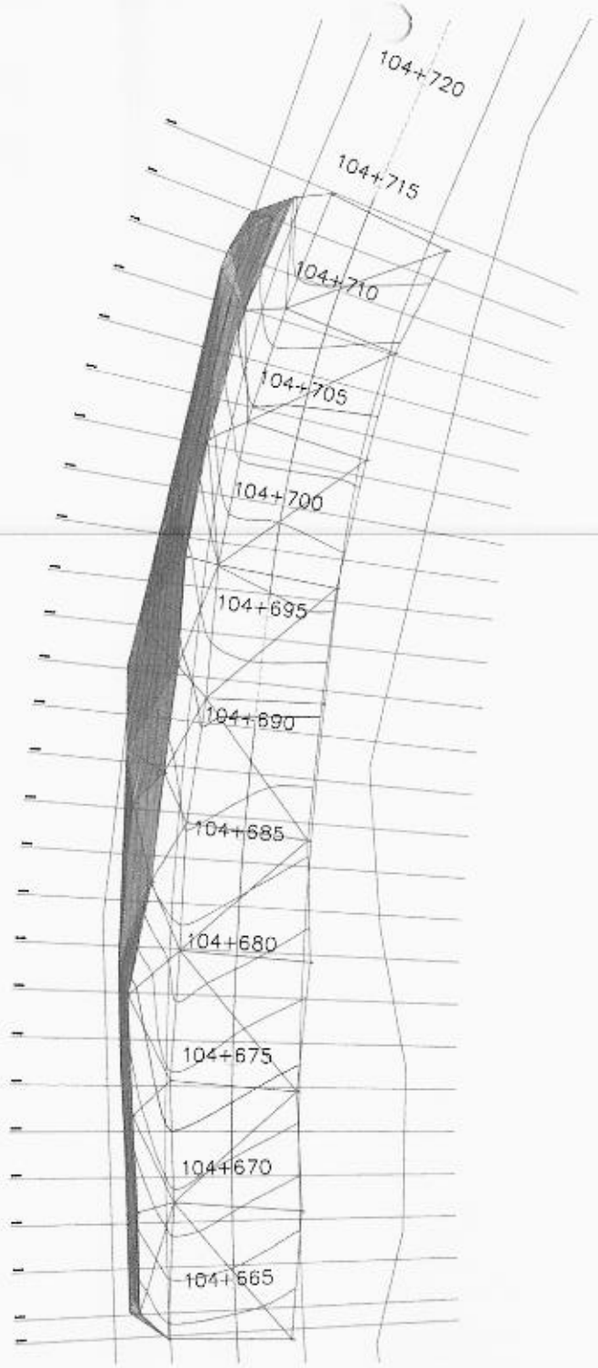
GEOLOGÍA

LITOLOGÍA

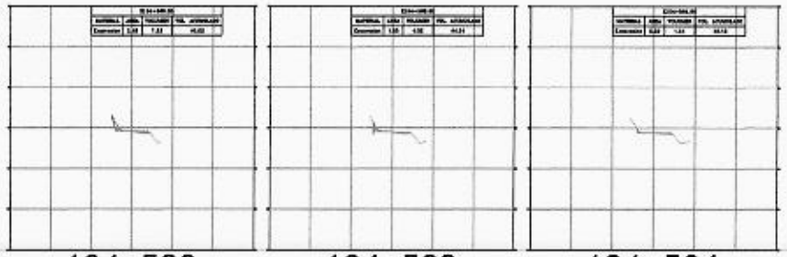
NOTAS

PREFERENCIAS

DISEÑO:	CONSTRUCTORA:	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES AMPLIACIÓN K104+663-714 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
						FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:


104+720
104+715
104+710
104+705
104+700
104+695
104+690
104+685
104+680
104+675
104+670
104+665

6-AMPLIACION K104+549 AL 564



104+560 104+562 104+564



104+554 104+556 104+558



104+549 104+550 104+552

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de carriles	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma izquierda	=	1.2 m
Berma derecha	=	1.2 m
Bombeo normal	=	2.5

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

UTILIDAD

NOTAS

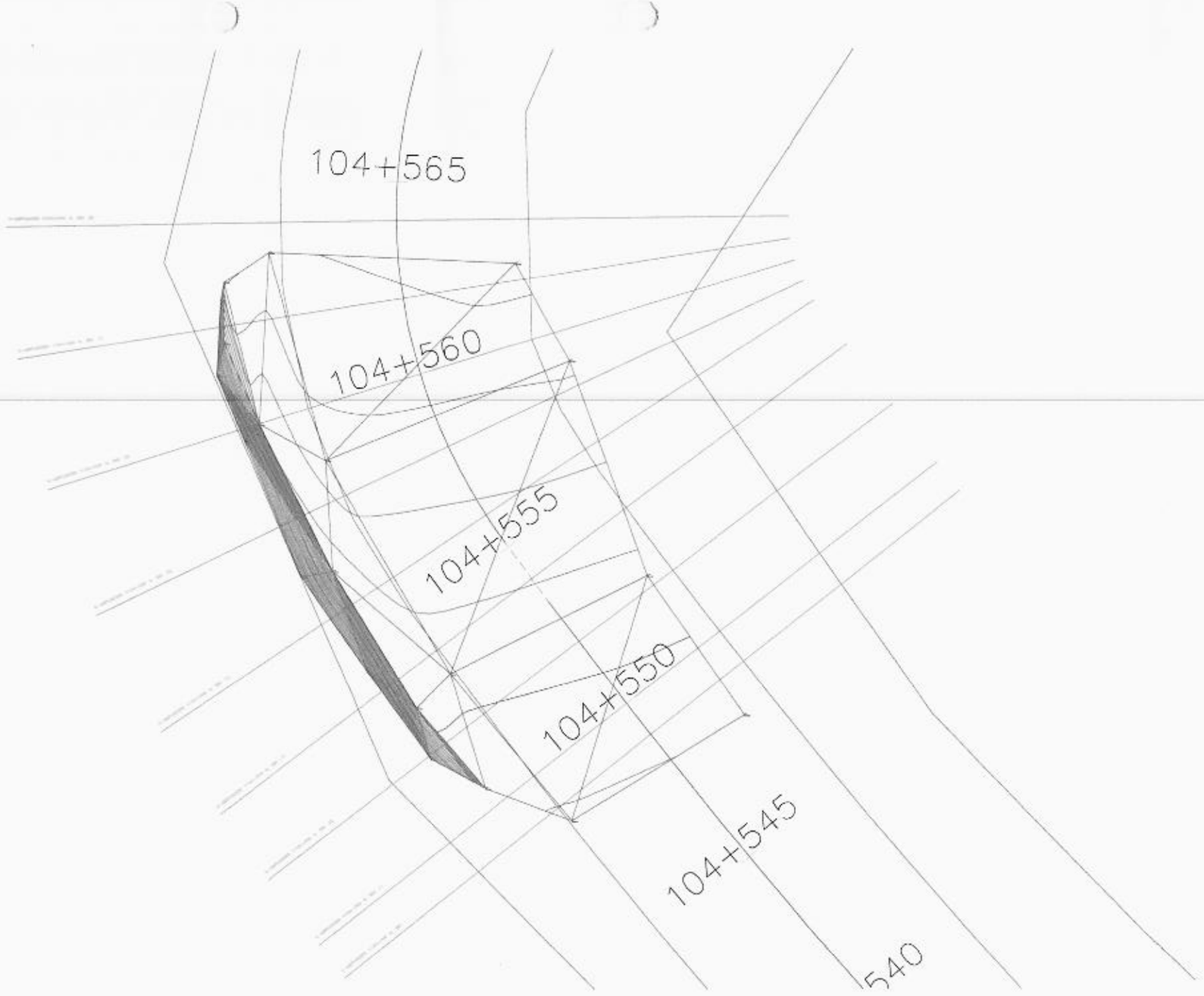
REFERENCIAS

CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE CALDAS	INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR	CONSULTORIA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. REVISO:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES AMPLIACIÓN K104+549-564 TRAMO 3

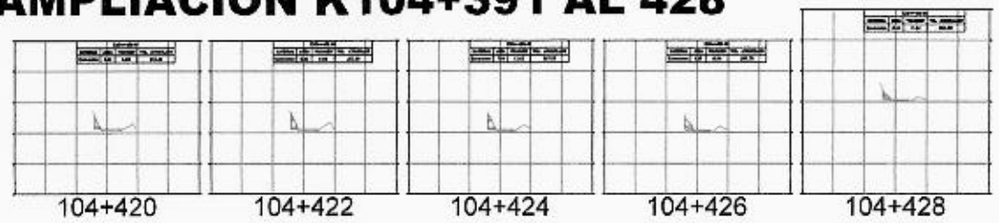
ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000

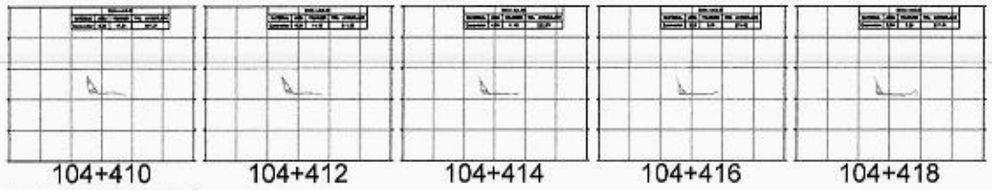
PLANOS 1 DE X

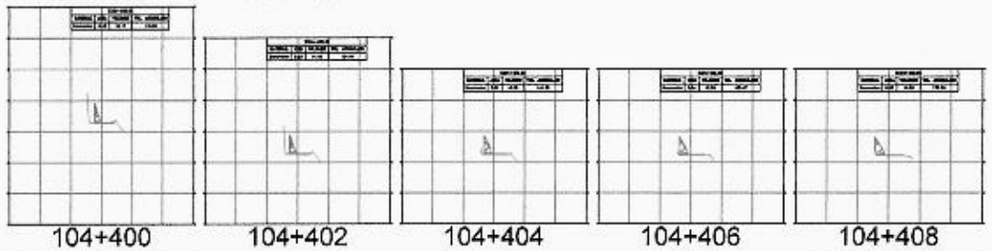
FECHA: Abril 2025 ARCHIVO:

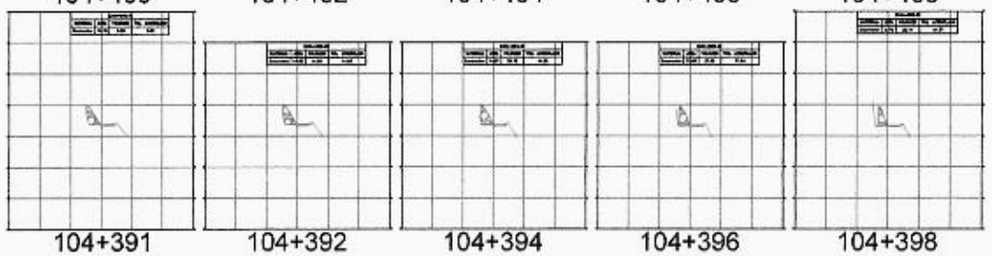

104+565
104+560
104+555
104+550
104+545
540

7-AMPLIACION K104+391 AL 428



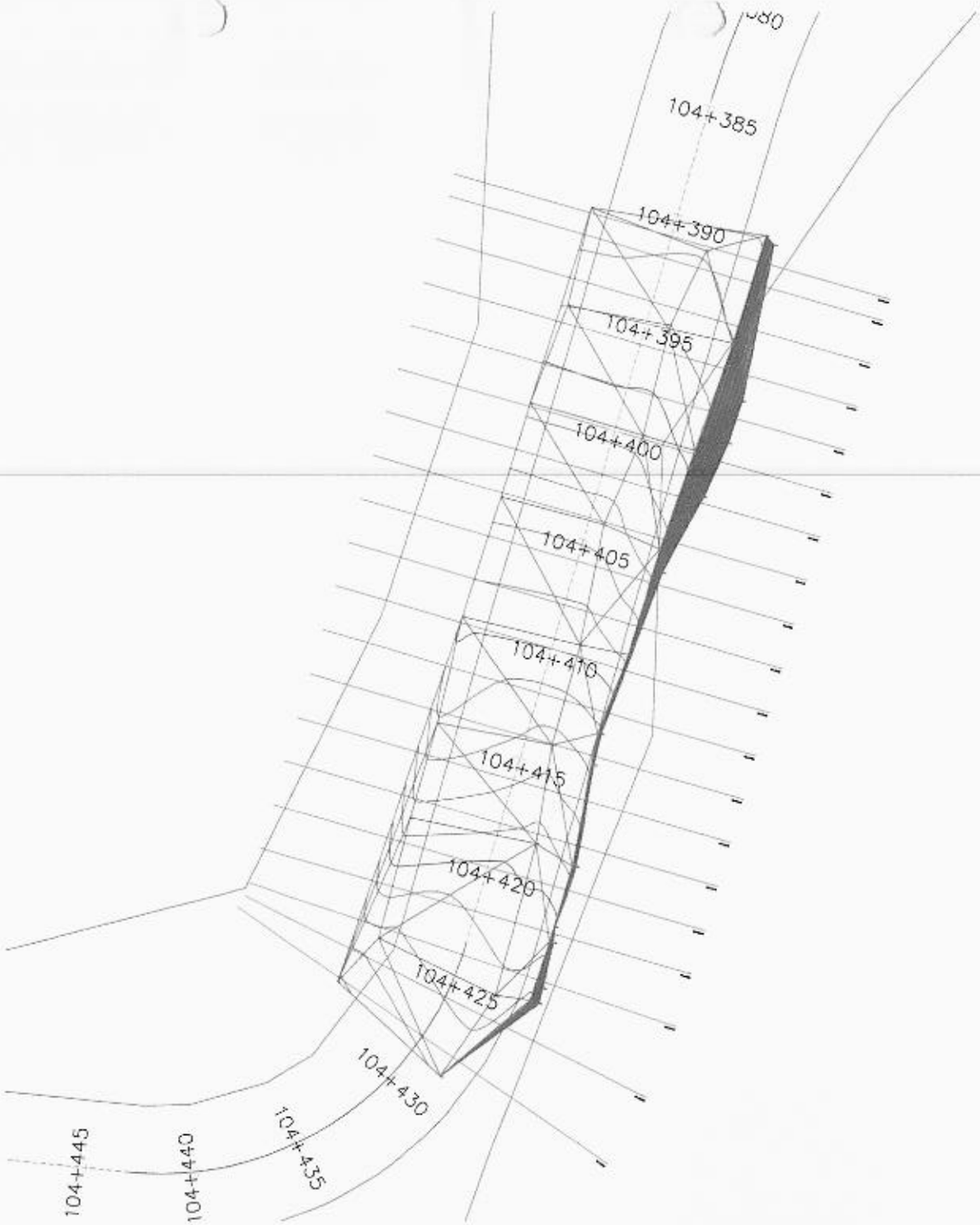




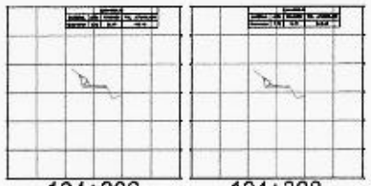




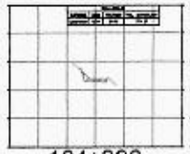
	mab INGENIERÍA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES AMPLIACIÓN K104+391-428 TRAMO 3	ESCALA: V: 1/100 H: 1/1000	PLANOS 1 DE X FECHA: Abril 2025

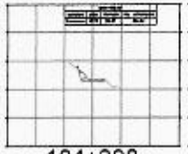

104+385
104+390
104+395
104+400
104+405
104+410
104+415
104+420
104+425
104+430
104+435
104+440
104+445

8-AMPLIACION K104+266 AL 308


104+306

104+308

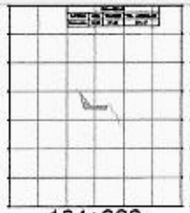

104+296


104+298


104+300

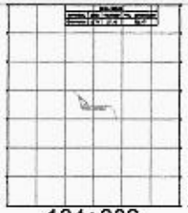

104+302

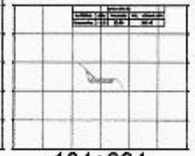

104+304

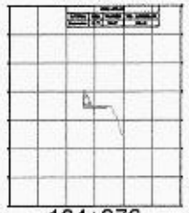

104+286

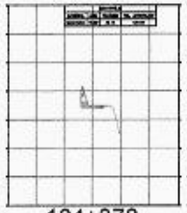

104+288


104+290


104+292

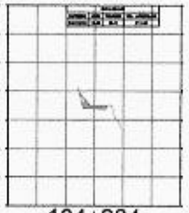

104+294

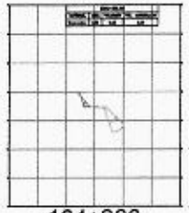

104+276


104+278

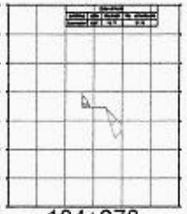

104+280


104+282


104+284


104+266


104+268


104+270


104+272


104+274

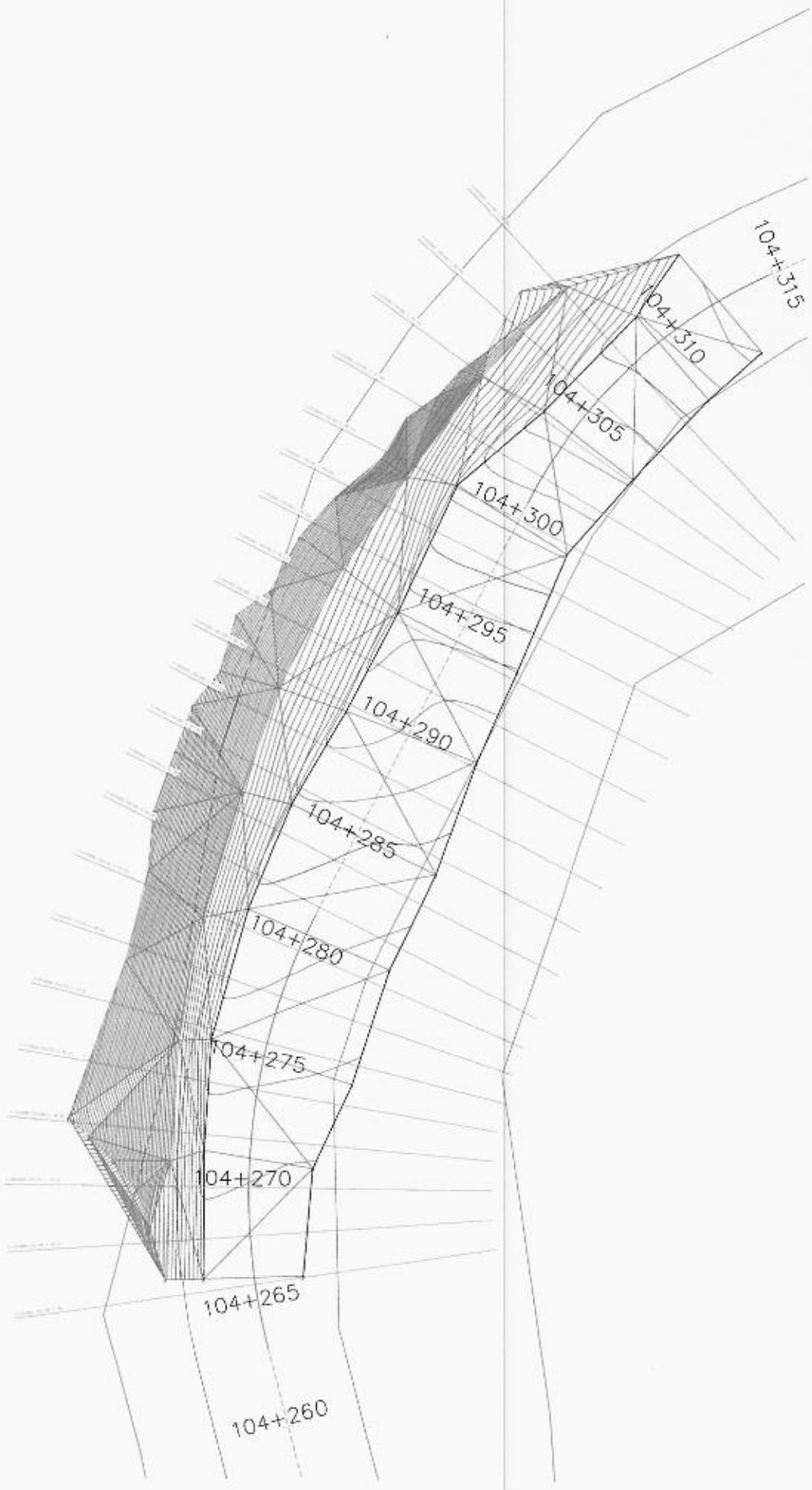
LOCALIZACION

CONVENCIONES

NOTAS

NOTENCIAS

		DIBUJO: A.P.C.	
		REVISO	
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES AMPLIACIÓN K104+266–308 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
		FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:


104+315
104+310
104+305
104+300
104+295
104+290
104+285
104+280
104+275
104+270
104+265
104+260

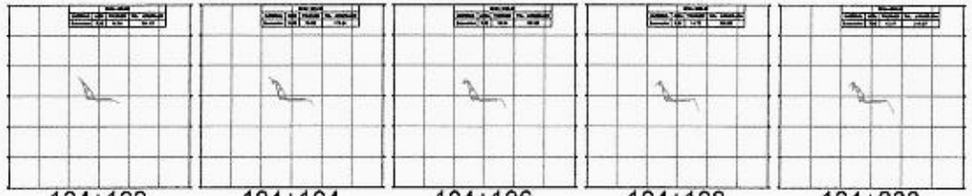
9-AMPLIACION K104+173 AL 215



104+212 104+214 104+215



104+202 104+204 104+206 104+208 104+210



104+192 104+194 104+196 104+198 104+200



104+182 104+184 104+186 104+188 104+190



104+173 104+174 104+176 104+178 104+180

LOCALIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOLOGÍA

NOTAS

REFERENCIAS

CALDAS	INTERVENTORÍA: maa INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCCIÓN: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:

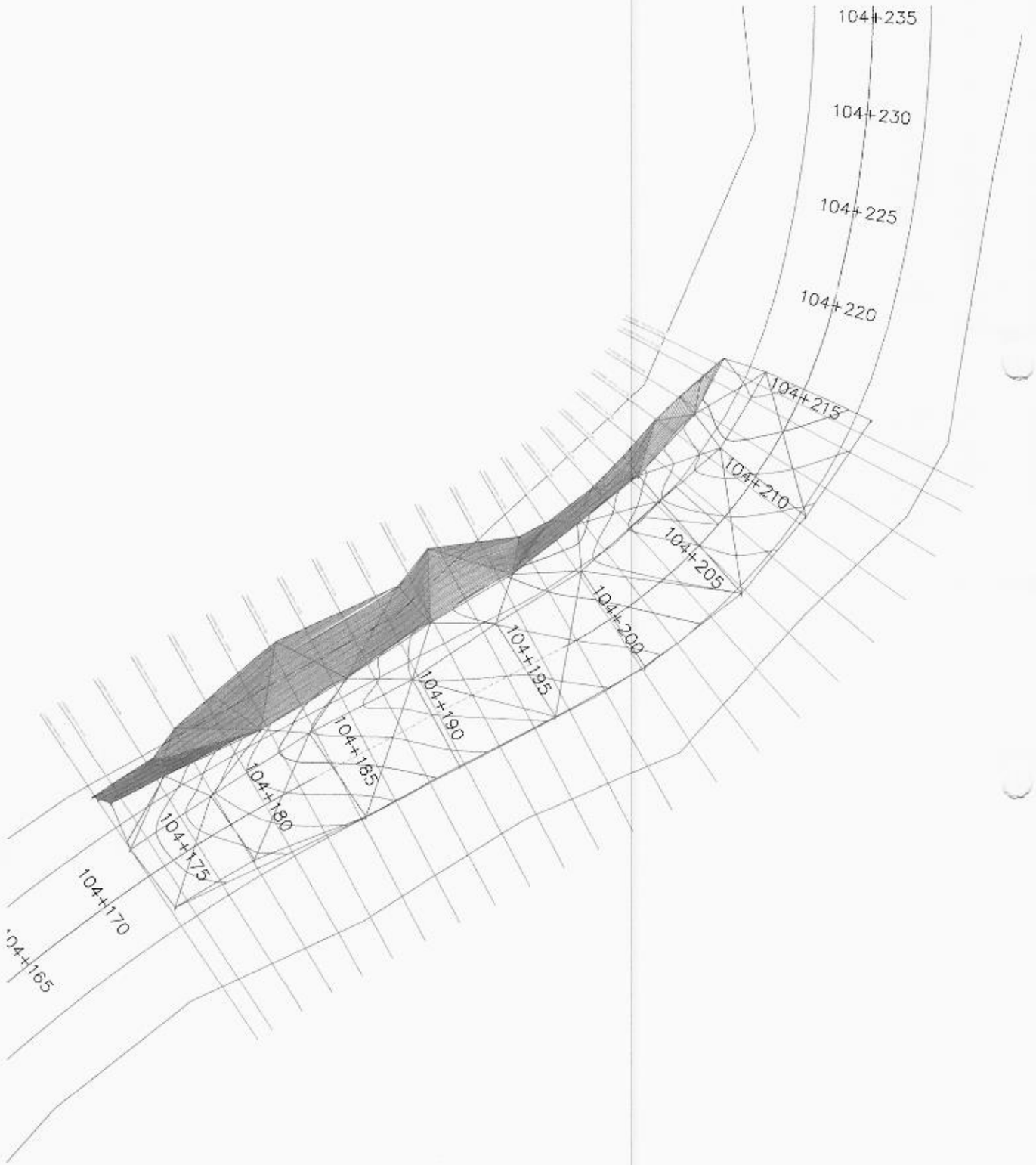
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 PK106+000

CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES AMPLIACIÓN K104+173-215 TRAMO 3

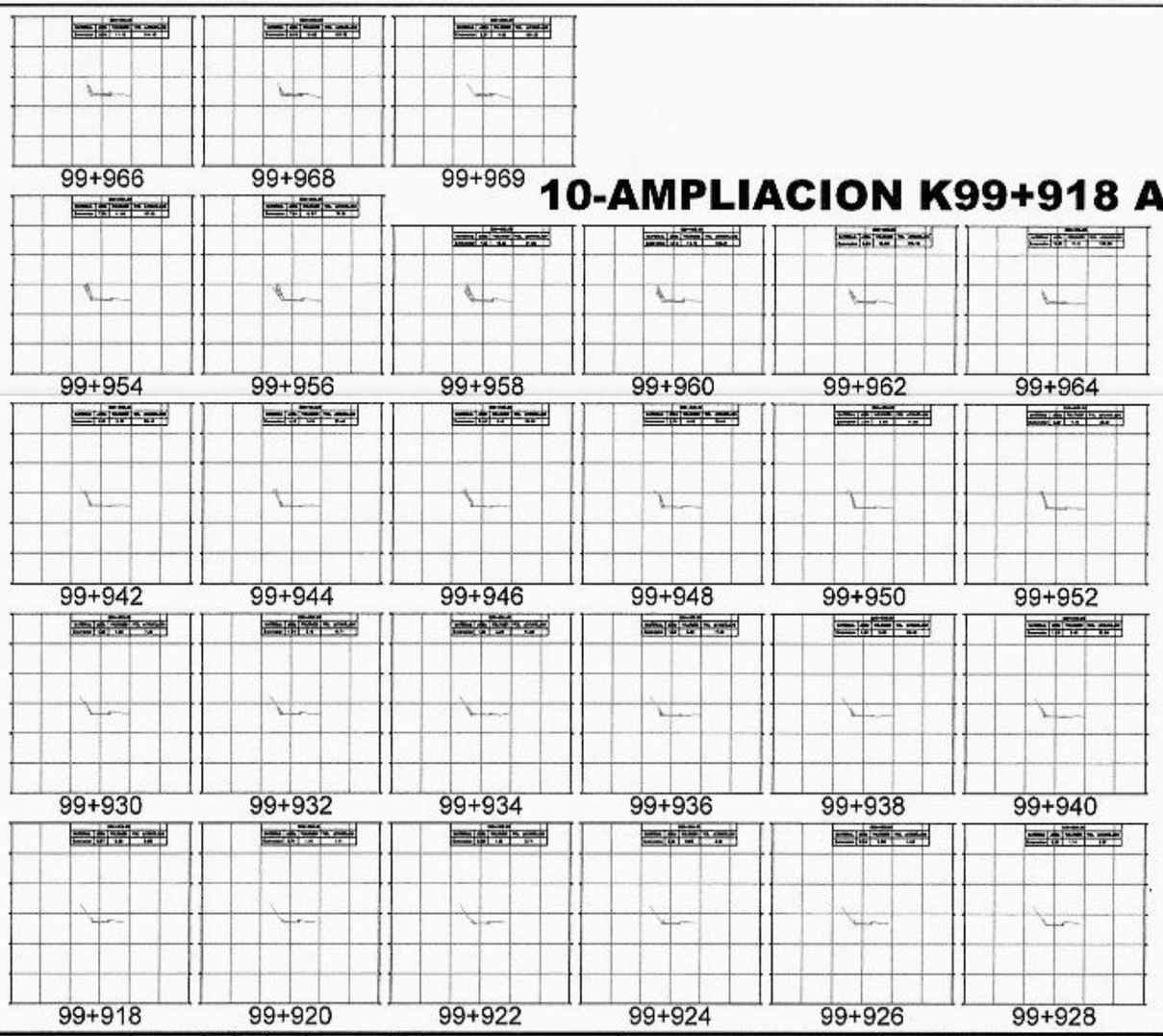
ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000

PLANOS 1 DE X

FECHA: Abril 2025 ARCHIVO:


104+235
104+230
104+225
104+220
104+215
104+210
104+205
104+200
104+195
104+190
104+185
104+180
104+175
104+170
104+165

10-AMPLIACION K99+918 AL 969



LOCALIZACION

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOLOGIA

NOTAS

REFERENCIAS

mab INGENIERIA DE VALOR

SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.

REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 PK105+000

CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES
AMPLIACIÓN K99+918-969
TRAMO 3

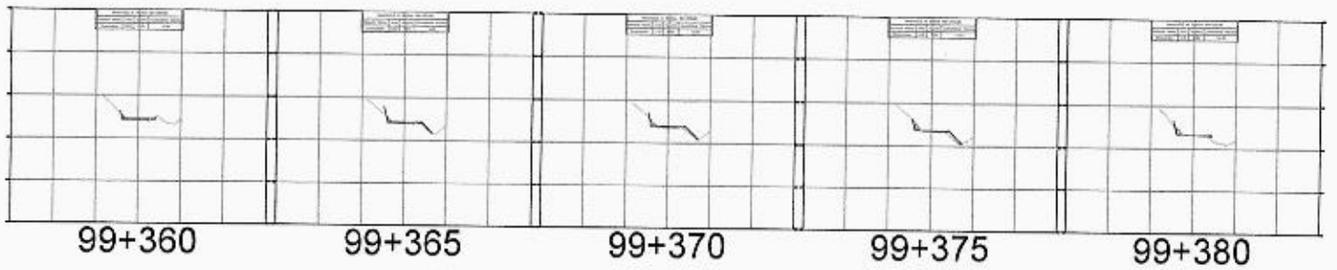
ESCALA: V: 100 H: 1000

PLANOS 1 DE X

FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:

99+910
99+915
99+920
99+925
99+930
99+935
99+940
99+945
99+950
99+955
99+960
99+965
99+970
99+975



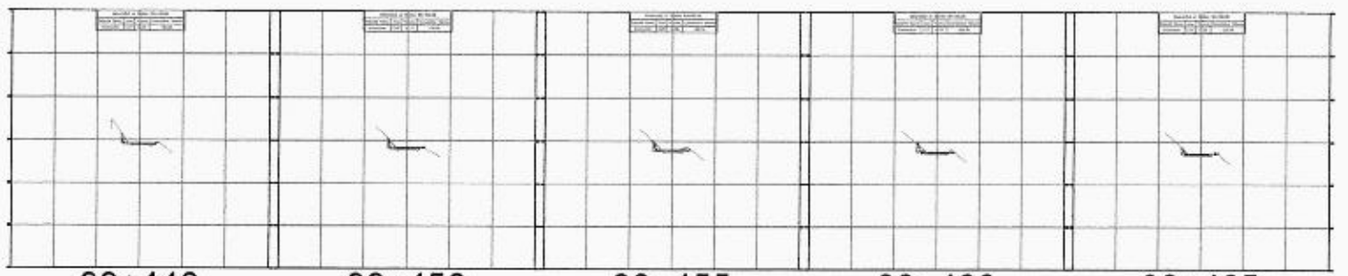


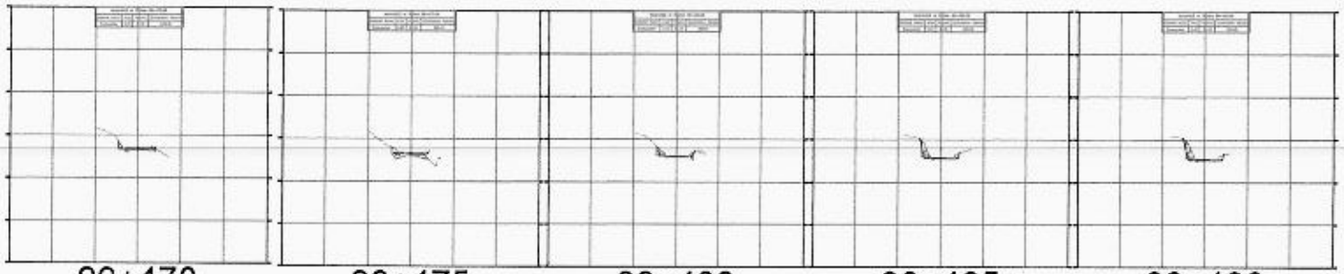
CONVENCIONES

NOTAS

REFERENCIAS

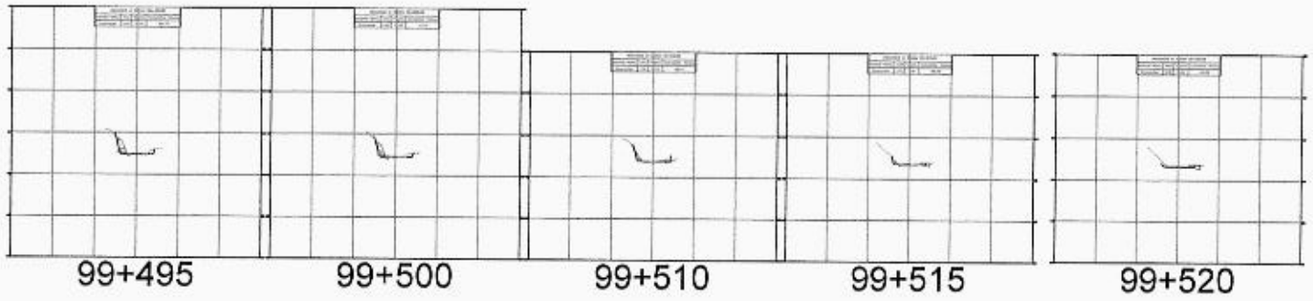
DISEÑO: A.P.C.	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K99+360 AL 700 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE 6	
REVISÓ:			FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:	

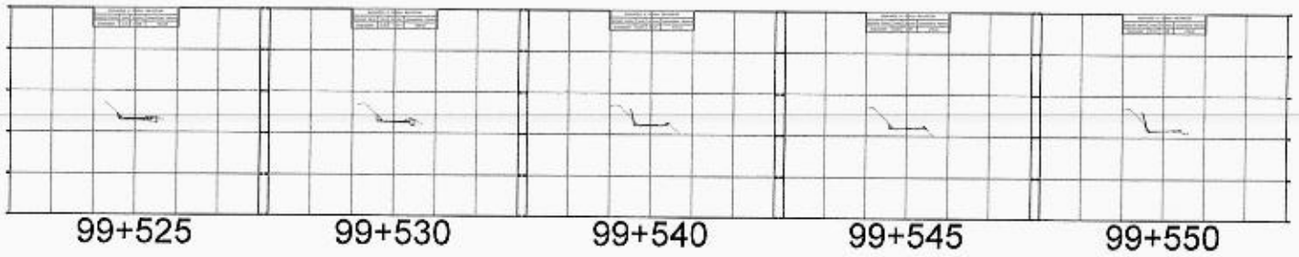






		DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK105+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K99+360 AL 700 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 2 DE 5
						FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:



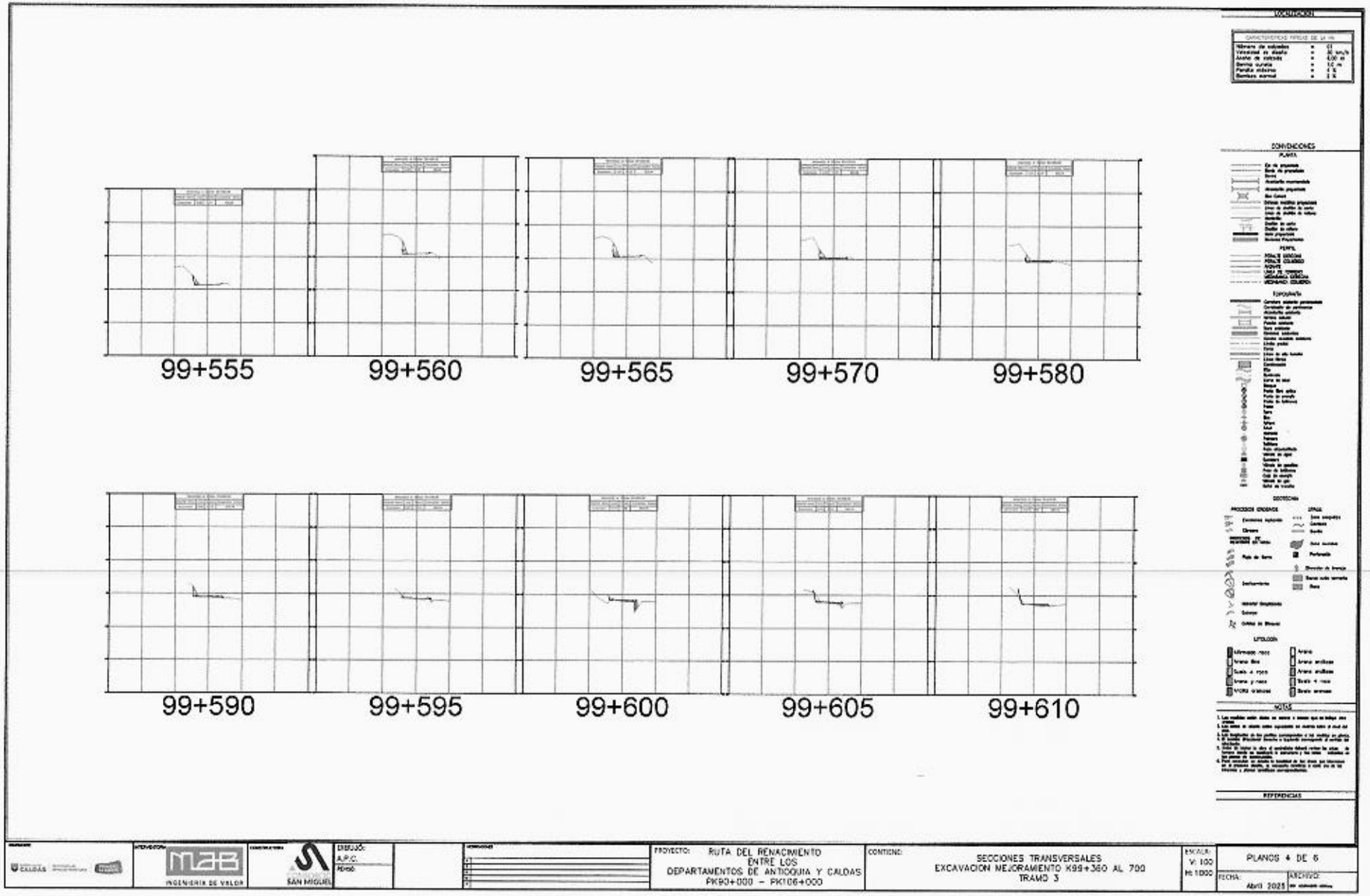


CONVENCIONES

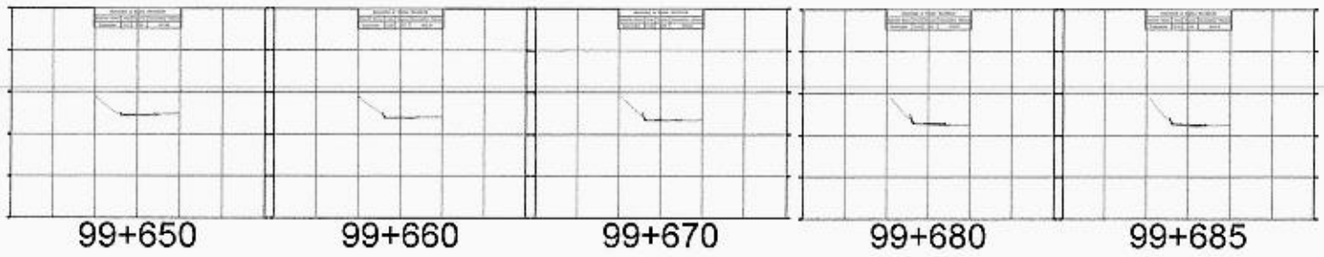
NOTAS

REFERENCIAS

	DIBUJO: A.P.C. REVISO:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK80+000 – PK109+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K99+360 AL 700 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 3 DE 5
					FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

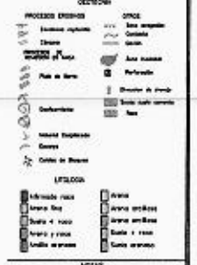

99+555
99+560
99+565
99+570
99+580
99+590
99+595
99+600
99+605
99+610
CONVENCIONES
PLANTA
PERFIL
Topografía
GEOTECNIA
LITOLOGÍA
NOTAS
REFERENCIAS
mab
INGENIERIA DE VALOR
SAN MIGUEL
DIBUJÓ:
A.P.C.
REVISÓ:
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K99+360 AL 700 TRAMO 3
ESCALA: V: 100 H: 1000
PLANO 4 DE 6
FECHA: Abril 2025
ARCHIVO:


99+615
99+620
99+625
99+630
99+640


99+650
99+660
99+670
99+680
99+685










DIBUJO:
A.P.C.
REVISÓ:
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK105+000
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K99+360 AL 700 TRAMO 3
ESCALA: V: 100 H: 1000
PLANOS 5 DE 6
FECHA: Abril 2025
ARCHIVO:



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de carriles	=	2
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	8 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOTECNIA

PROCESOS CRÓNICOS

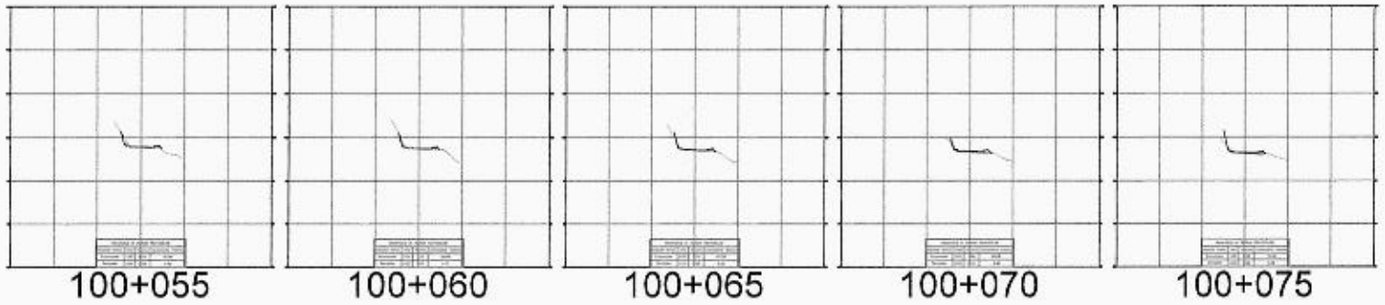
OTROS

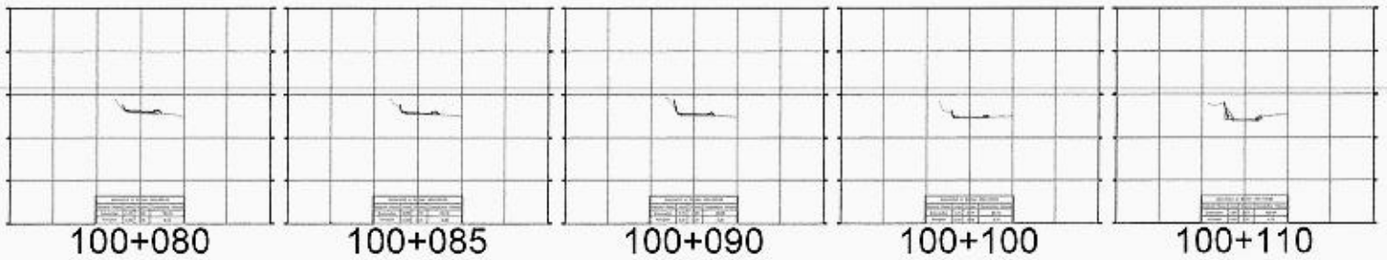
LITOLOGÍA

NOTAS

REFERENCIAS

DISEÑO: A.P.C.	REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO K99+380 AL 700 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:00 H: 1:000	PLANOS 6 DE 6	
						FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:





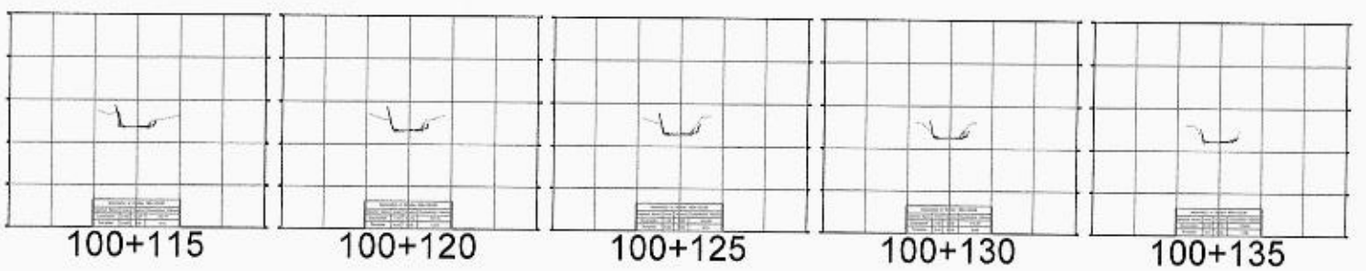


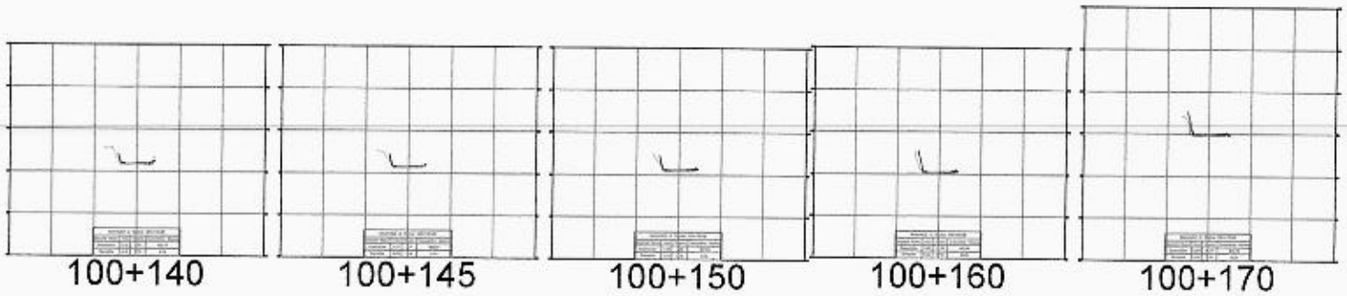
CONVENCIONES

NOTAS

REFERENCIAS

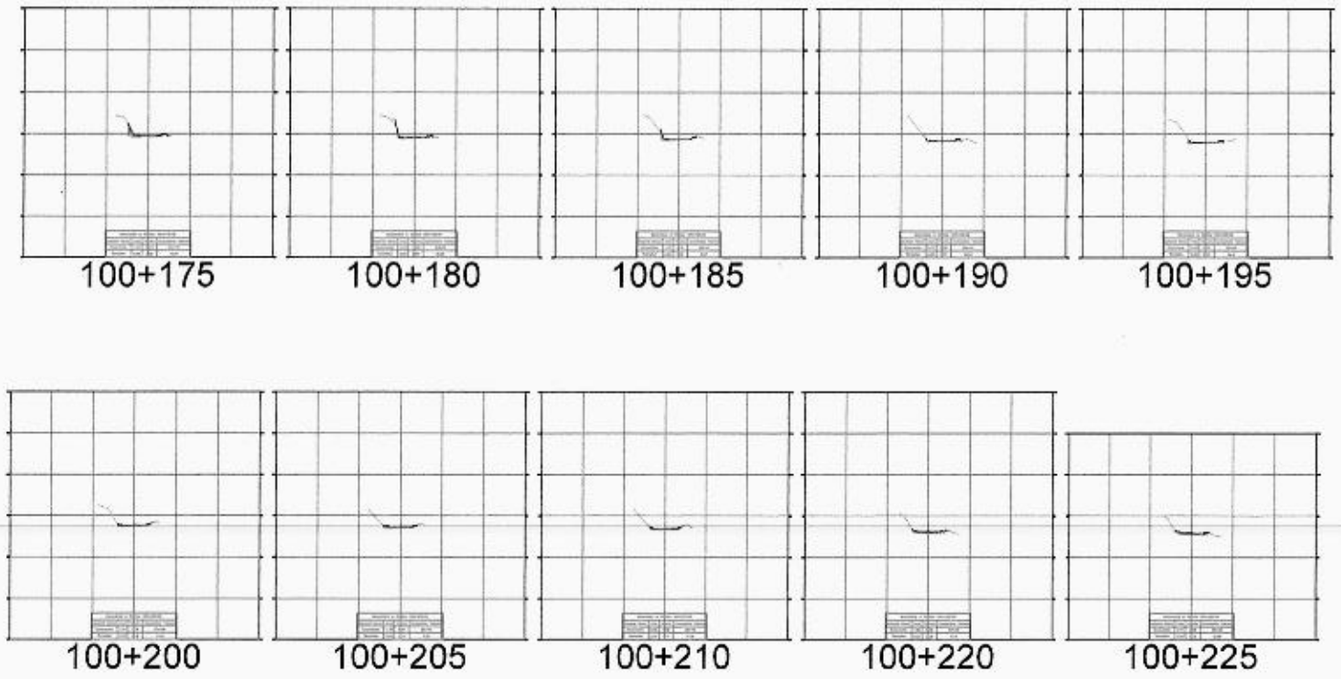
DISEÑO:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000
DIBUJO: A.P.C.	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3	PLANOS 1 DE 15
REVISÓ:		FECHA: Abril 2025 ARCHIVO:







		DIBUJÓ: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 2 DE 15
		REVISÓ:				FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:



UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA VÍA		
Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	8,00 m
Bombeo curvas	=	6 %
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

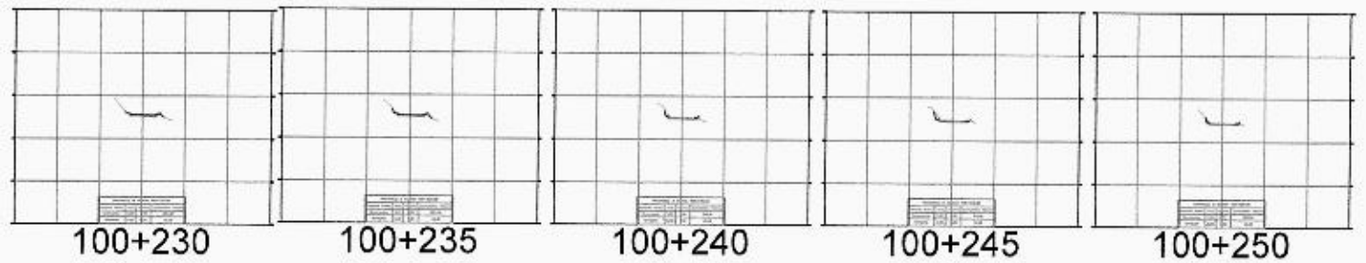
GEOTECNIA

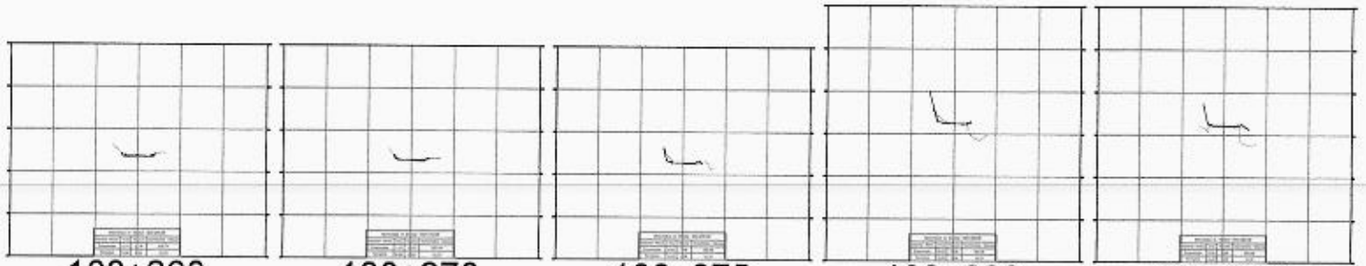
LITOLOGÍA

NOTAS

REFERENCIAS

CONTRATO	INTERVENTORÍA: mab INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANO 3 DE 15
							FECHA: Abril 2025	RADICADO:







CONTRATANTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS

APOYO GESTIÓN: MAB INGENIERÍA DE VALOR

CONSULTOR: SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.

REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000

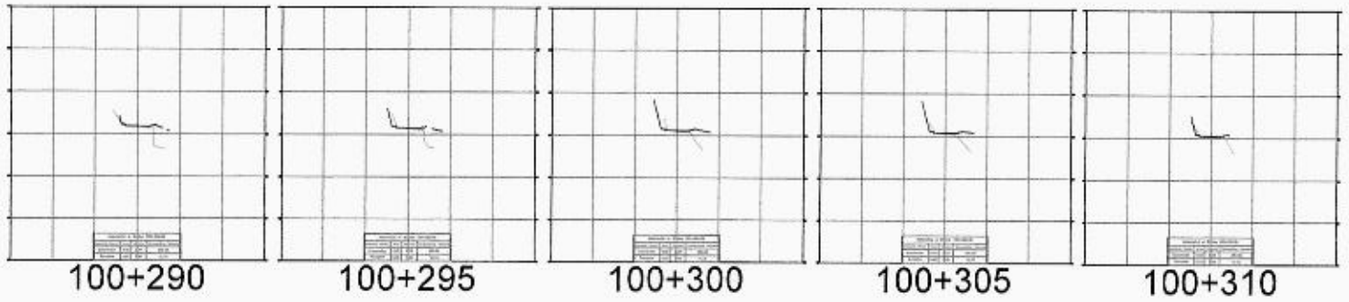
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3

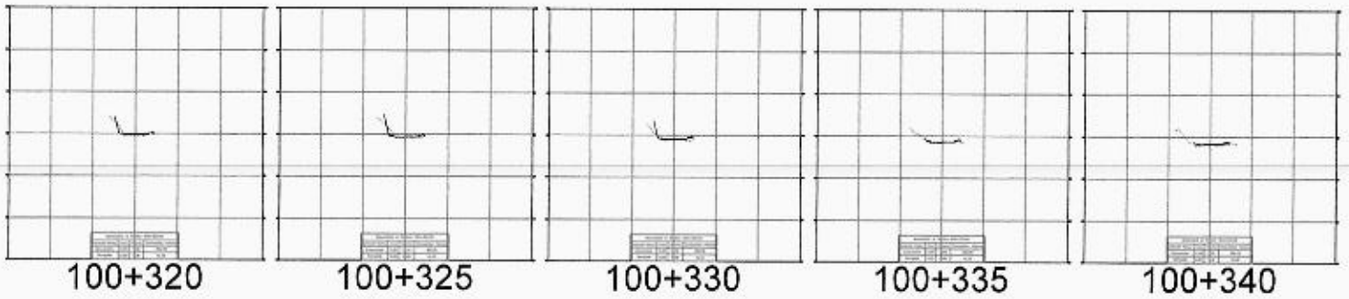
ESCALA: V: 1:100 H: 1:000

PLANOS 4 DE 15

FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:





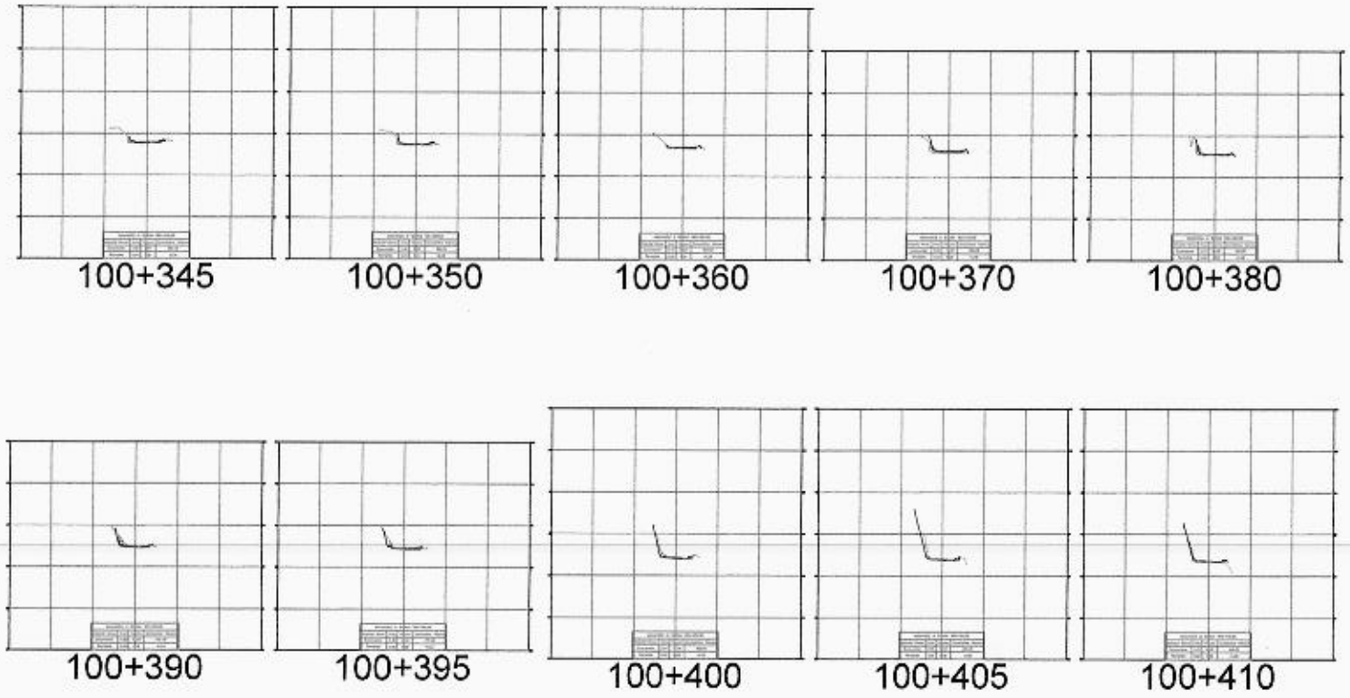


	mab INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK50+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000

PLANOS 5 DE 15

FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:



UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de carriles	=	02
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de carriles	=	3.00 m
Berma normal	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	3 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

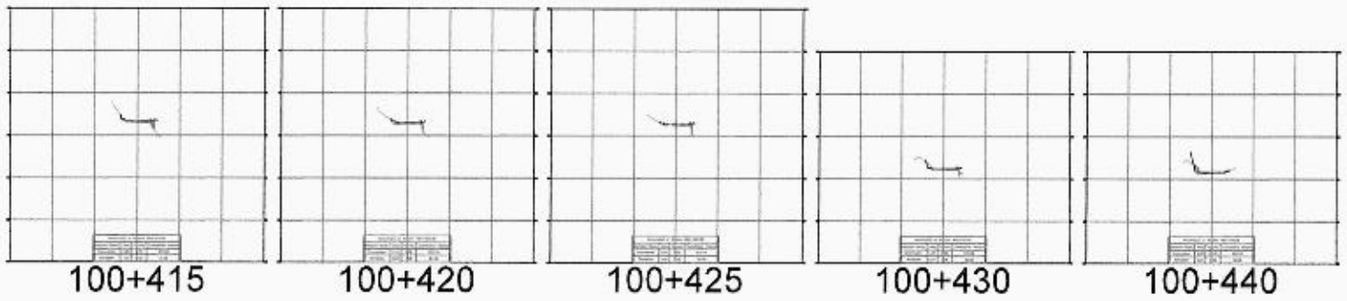
SECTECNIA

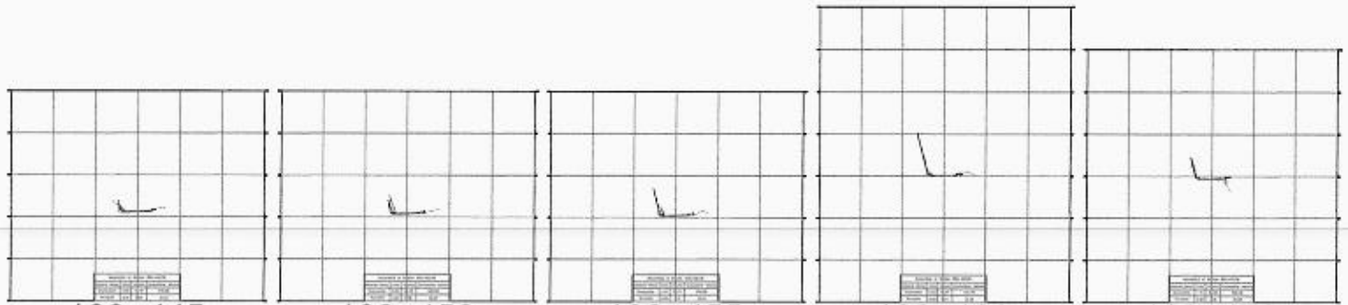
LITOLOGÍA

NOTAS

REFERENCIAS

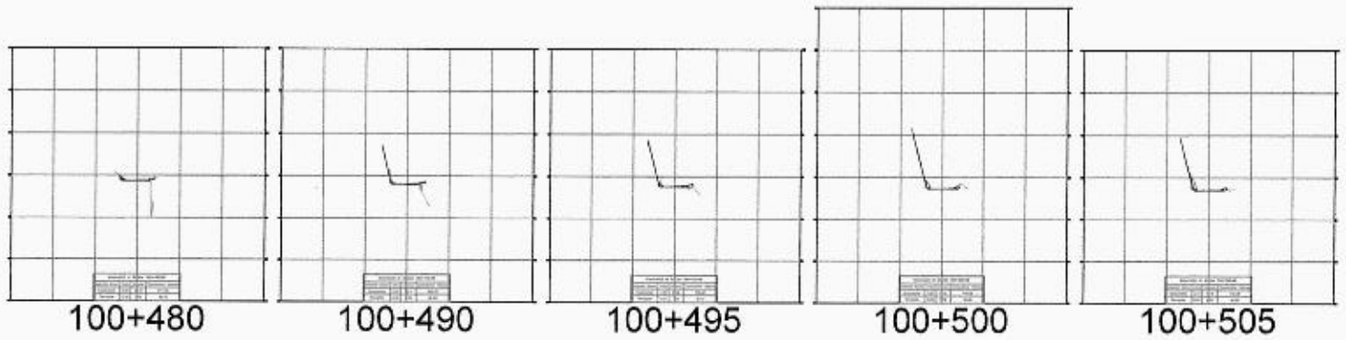
CALDAS	INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 8 DE 15 FECHA: Abril 2025 ARCHIVO:

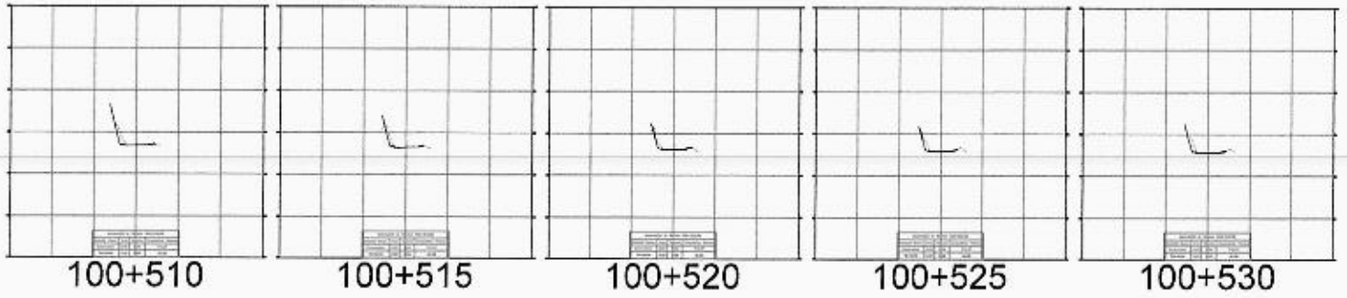






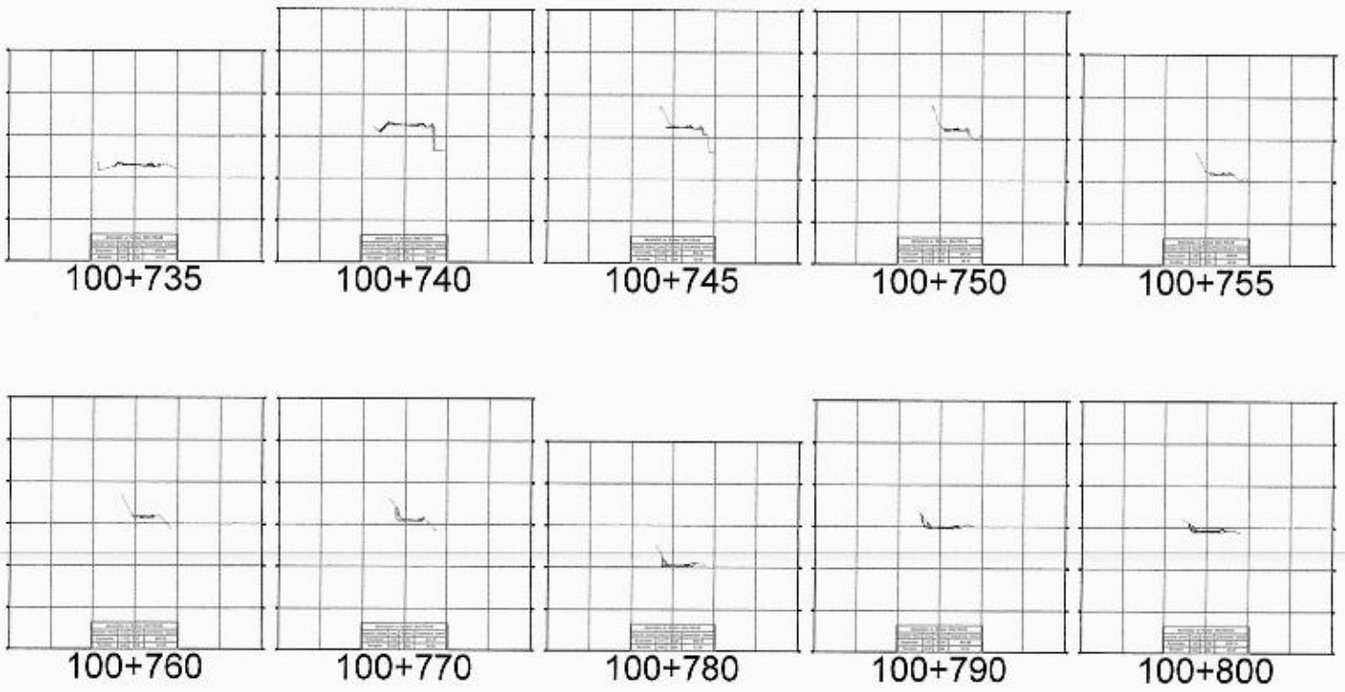
		DIBUJÓ: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000	PLANOS 7 DE 15
		REVISÓ:				FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:







	mab INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. REVISO:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK105+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000
							FECHA: Abril 2025
							PLANOS 8 DE 15
							ARCHIVO:



CONVENCIONES

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA VIA

Número de carriles	=	02
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de carriles	=	6,00 m
Berma cuneta	=	1,0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

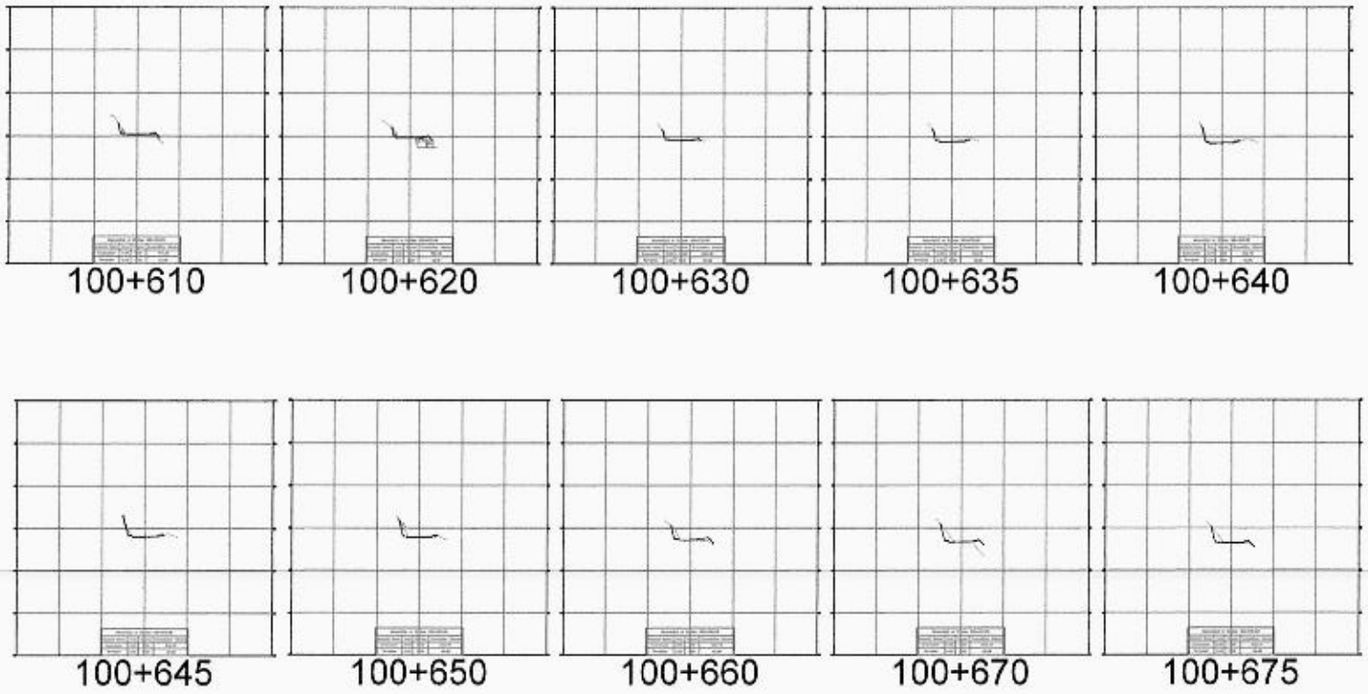
LITOLOGIA

NOTAS

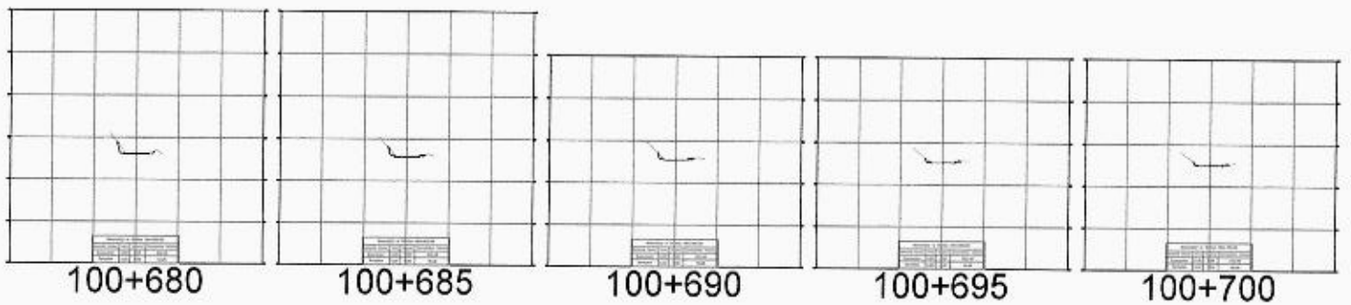
REFERENCIAS

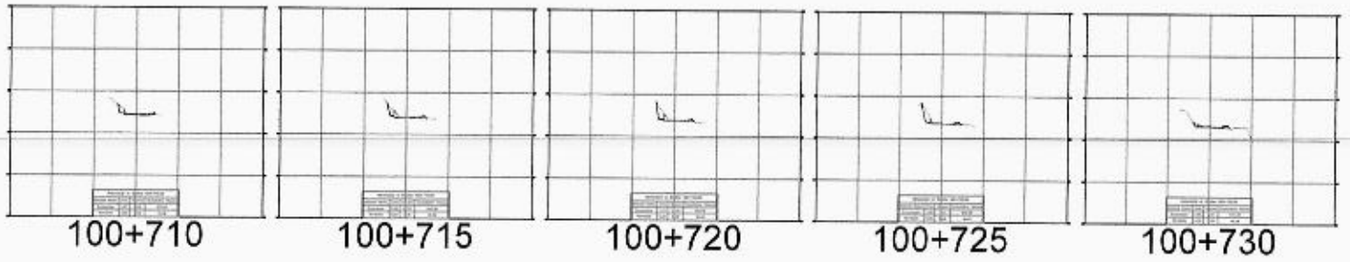
	INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. Revisó:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3

ESCALA:			
V: 1:00 H: 1:00	PLANOS 12 DE 15		
FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:		



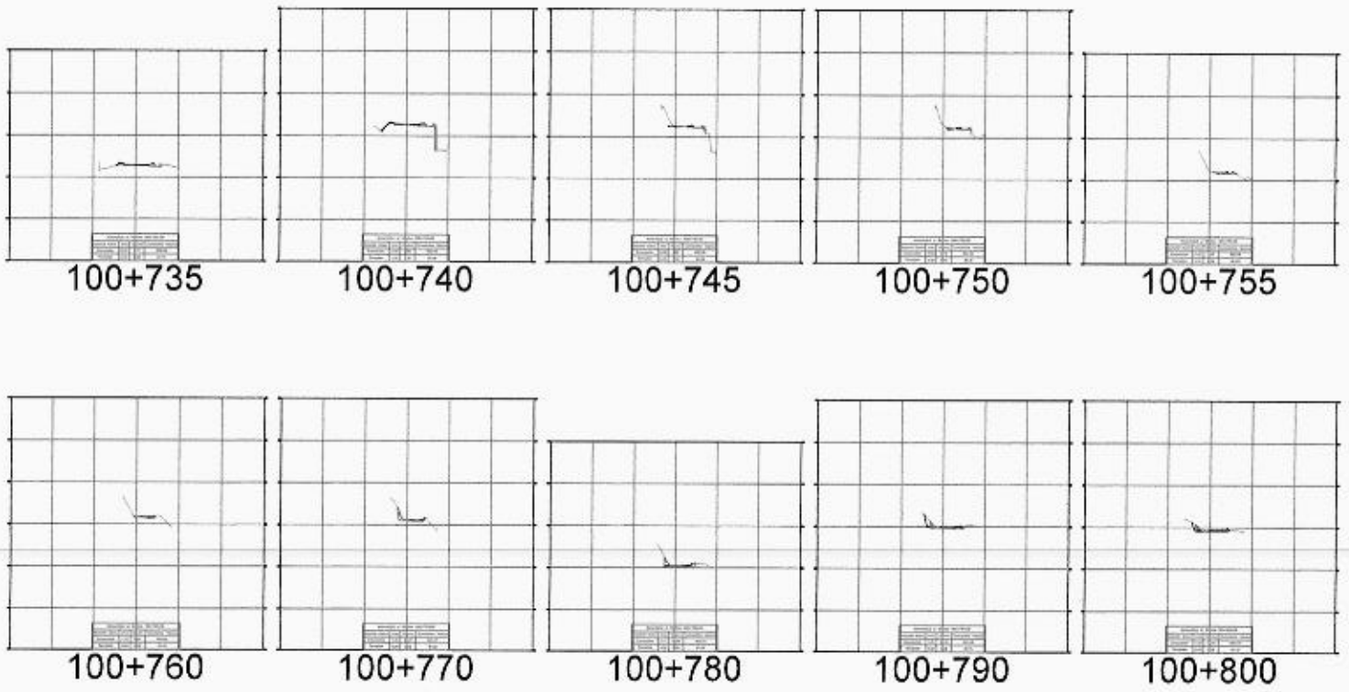
	INTERVENTOR: m2B INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 10 DE 15
							FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:







	INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK105+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000 / PLANOS 11 DE 15 / FECHA: Abril 2025 / ARCHIVO:



CONVENCIONES

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	5,50 m
Berma cuneta	=	1,2 m
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS ENDOGENOS

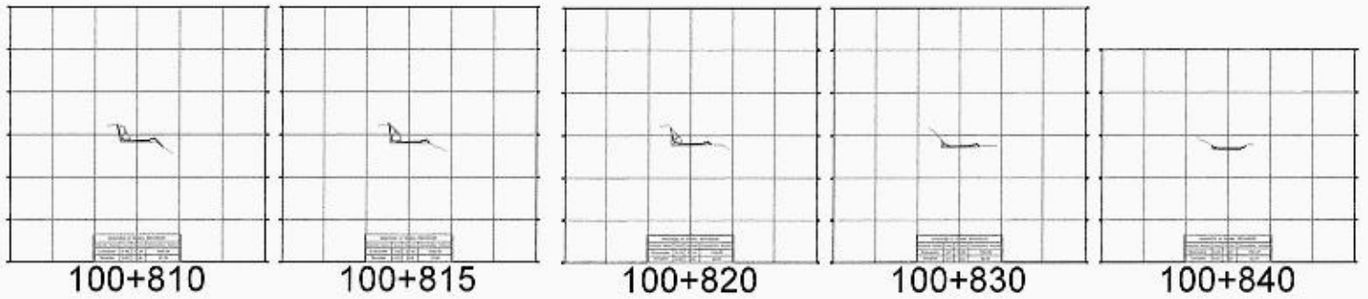
OTROS

LITOLOGIA

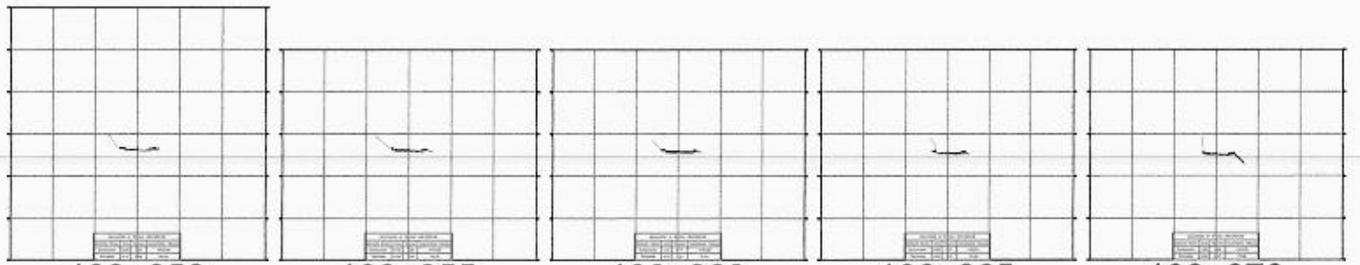
NOTAS

REFERENCIAS

	INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. REVISO:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000	PLANOS 12 DE 15
							FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

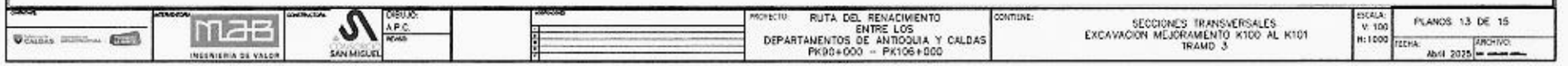


100+810 100+815 100+820 100+830 100+840



100+850 100+855 100+860 100+865 100+870





PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES
EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101
TRAMO 3

ESCALA: V: 100 H: 1000

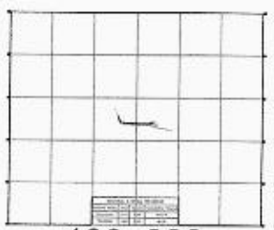
PLANOS 13 DE 15

FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:























INGENIERIA DE VALOR

DIBUJO: A.P.C.
REVISO:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK105+000

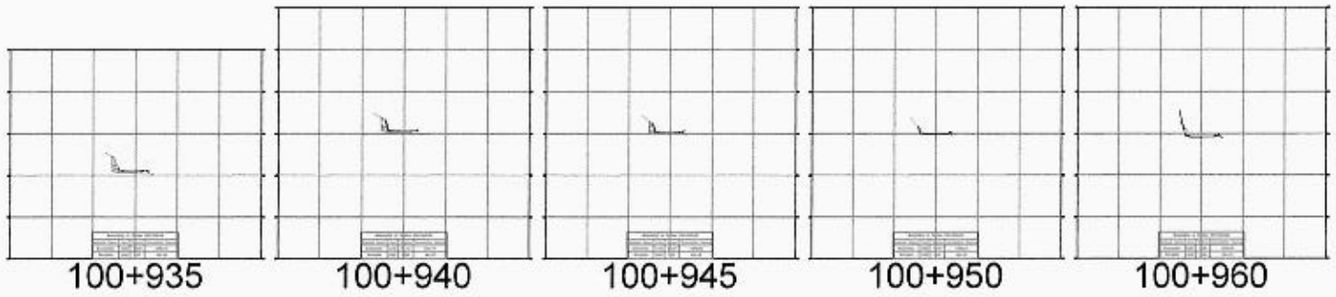
CONTENIDO: SECCIONES TRANSVERSALES
EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101
TRAMO 3

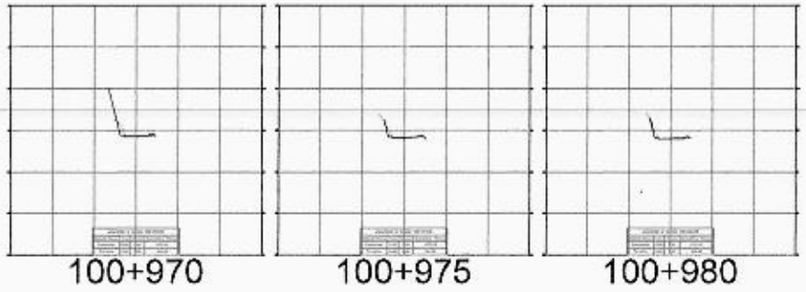
ESCALA: V: 100 H: 1000

PLANOS 14 DE 15

FECHA: Abril 2025

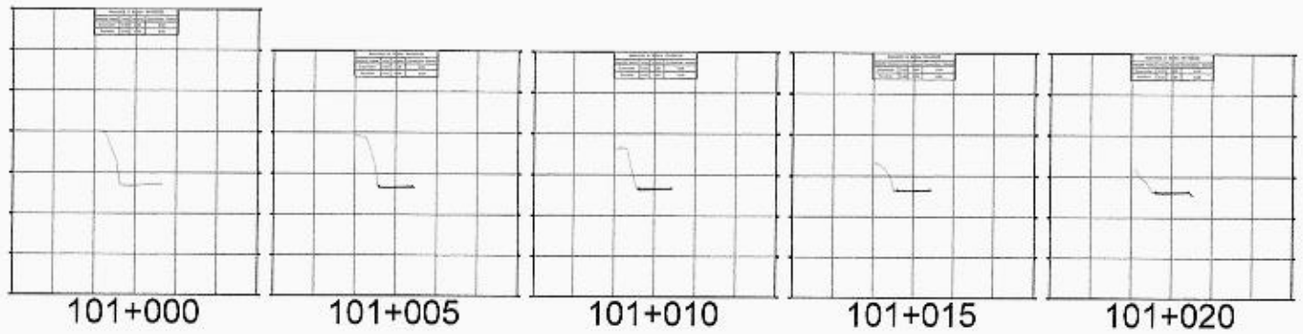
ARCHIVO:

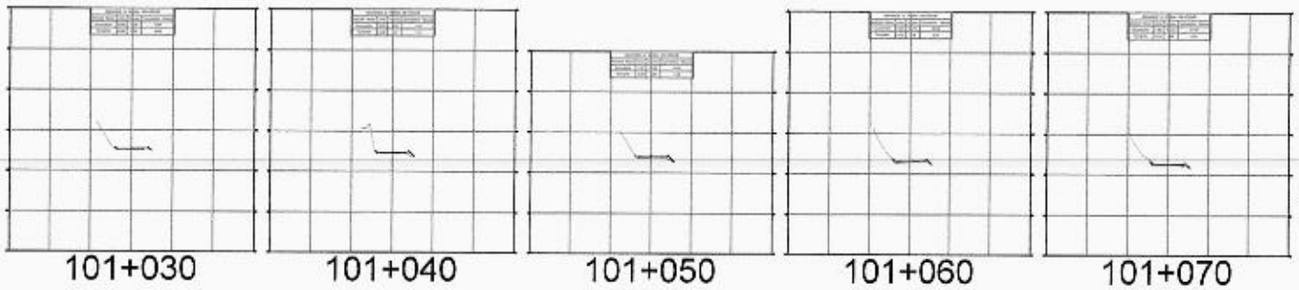






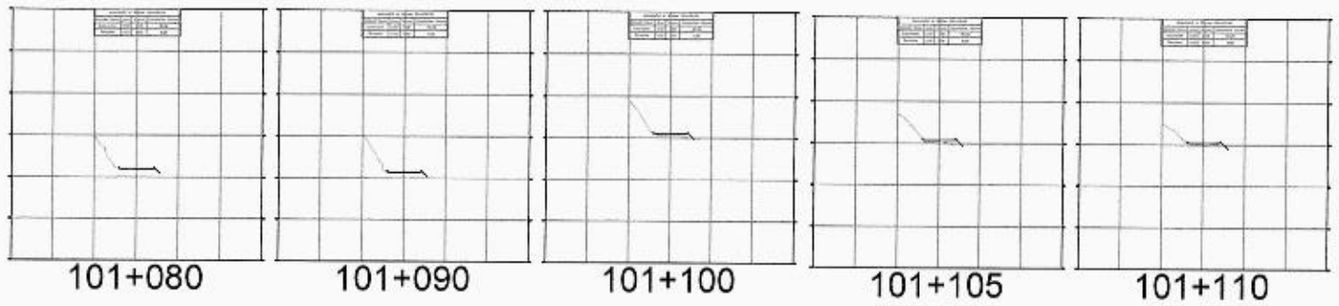
	MAB INGENIERÍA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK105+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K100 AL K101 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 15 DE 15 FECHA: Abril 2025 ARCHIVO:

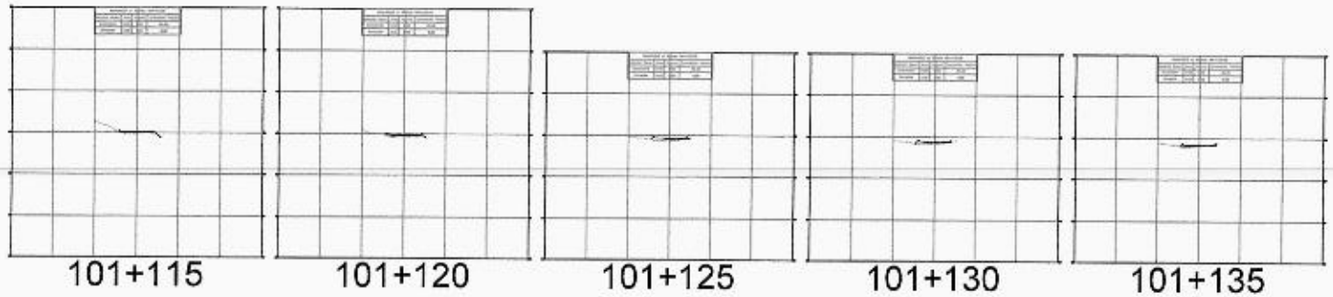






		DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTENIDO: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H:1000	PLANOS 1 DE 17
						FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:







PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

CONTIENE:
SECCIONES TRANSVERSALES
EXCAVACION MEJORAMIENTO K101 AL K102
TRAMO 3

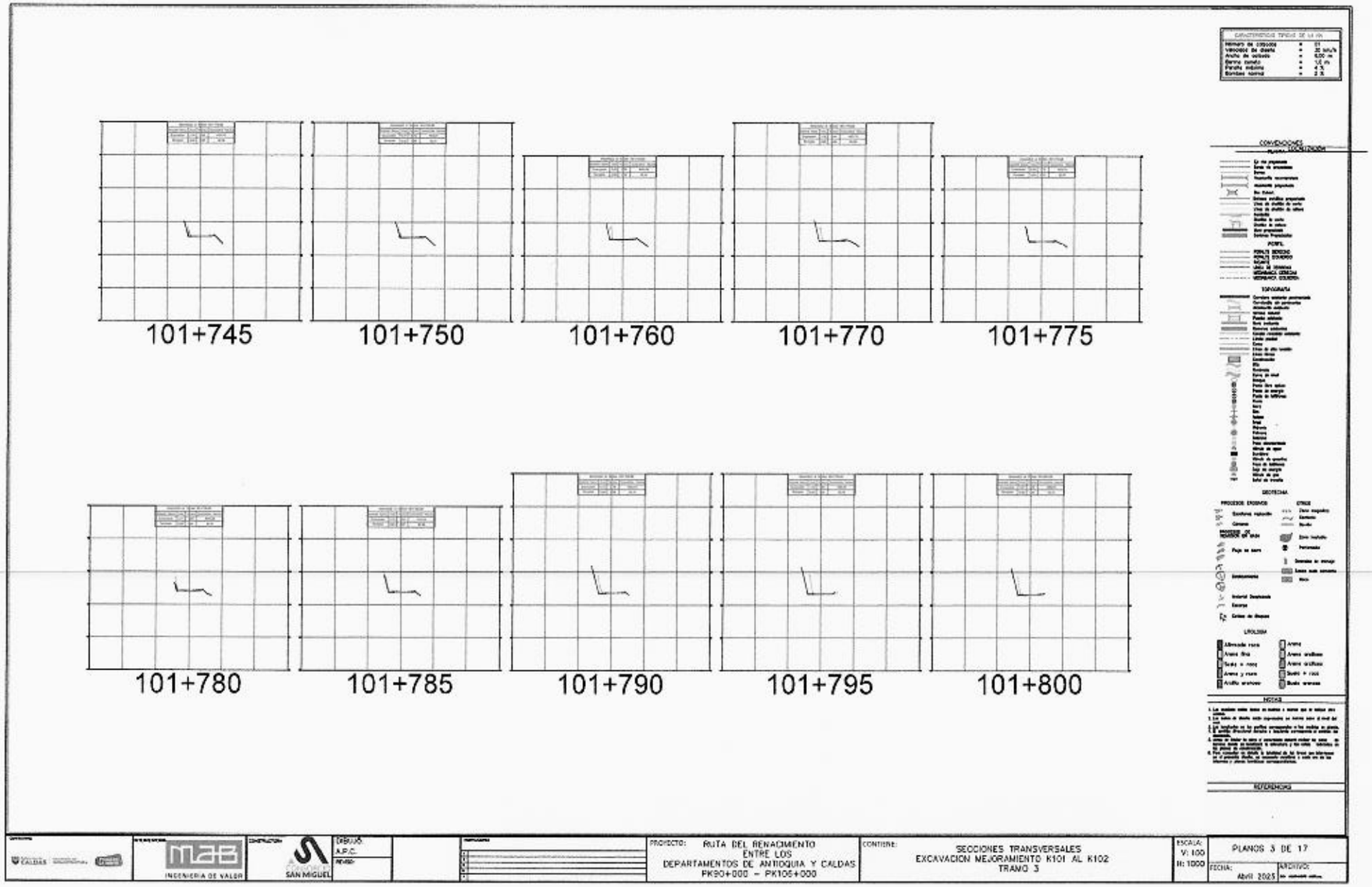
ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000

PLANOS 2 DE 17

FECHA: Abril 2025

DIBUJO: A.P.C

INGENIERIA DE VALOR

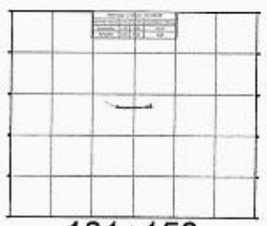

101+745
101+750
101+760
101+770
101+775
101+780
101+785
101+790
101+795
101+800
CONVENCIONES
NOTAS
REFERENCIAS
INGENIERIA DE VALOR
SAN MIGUEL
DIBUJÓ: A.P.C.
REVISÓ:
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 - PK105+000
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3
ESCALA: V: 100 H: 1000
PLANOS 3 DE 17
FECHA: Abril 2025
ARCHIVO:



101+140



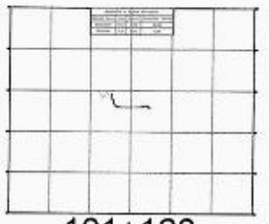
101+145



101+150



101+155



101+160



101+170



101+180



101+190



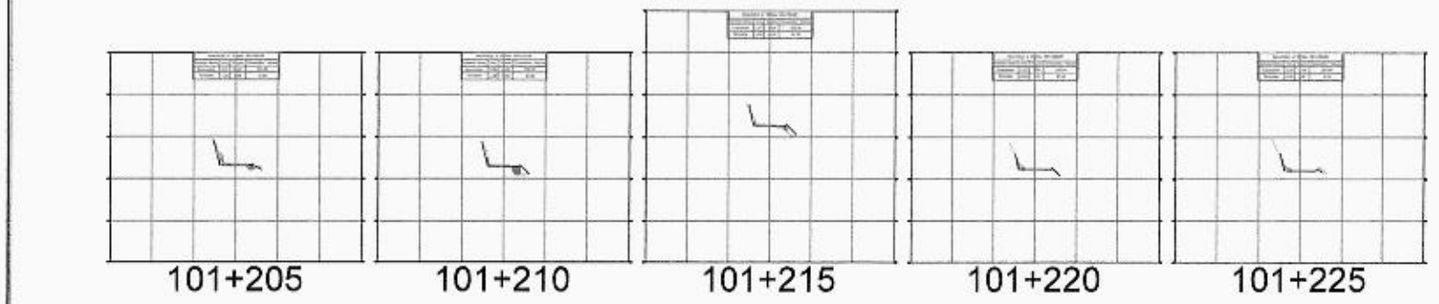
101+195

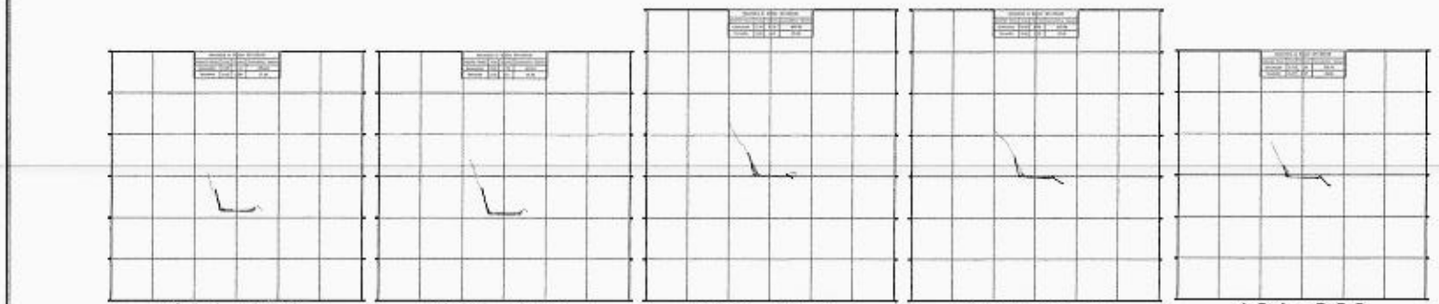


101+200



	INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIB.:JDS A.P.C. REVISO:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK105+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 4 DE 17 FECHA: Abril 2025 ARCHIVO:







CONVENCIONES

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.2 m
Pendte máxima	=	8 %
Bombeo normal	=	2 %

PLANTA

PERFIL

TIPOGRAFIA

GEOLOGIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

NOTAS

PERIFERICOS

GOBERNACIÓN DE CALDAS	INTERVENTORIA: MAB INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCCIÓN: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. REVISO:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000

CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3

ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000

PLANOS 5 DE 17

FECHA: Abril 2025

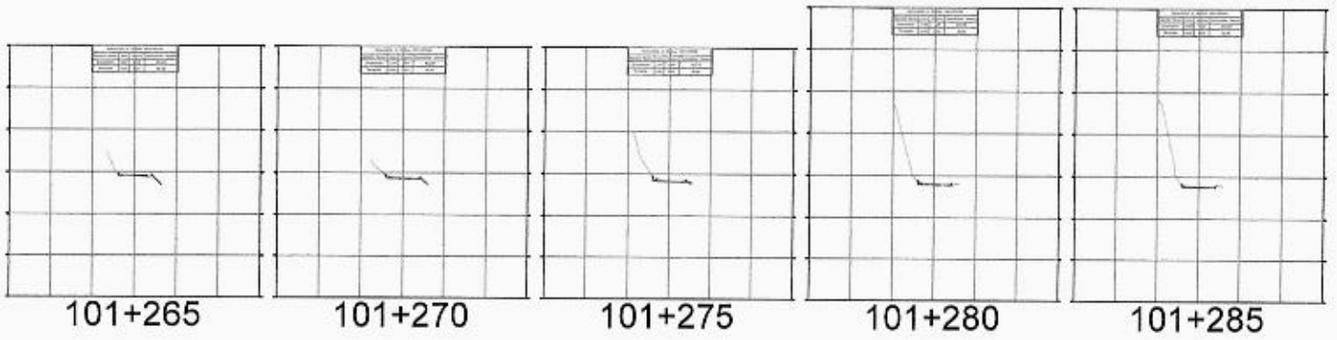
ARCHIVO:

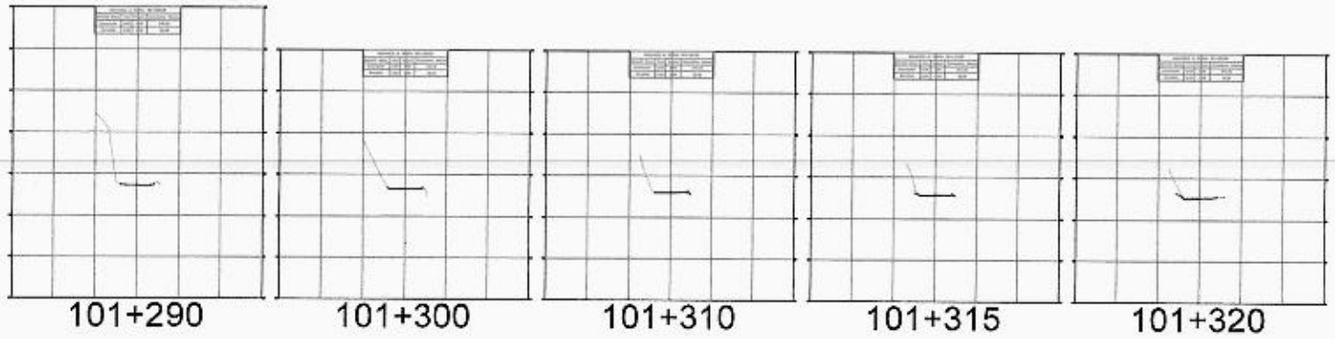






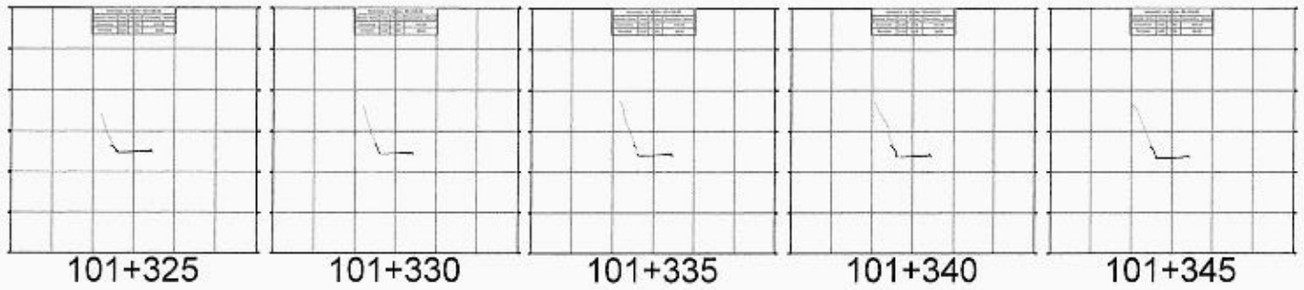
DISEÑO: M2B Ingeniería de Valor	CONSTRUCTOR: San Miguel	DIBUJÓ: A.P.C.	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 6 DE 17
		REVISÓ:			FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:







		DIBUJO: A.P.C. REVISO:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 7 DE 17
						FECHA: Abril 2023	ARCHIVO:



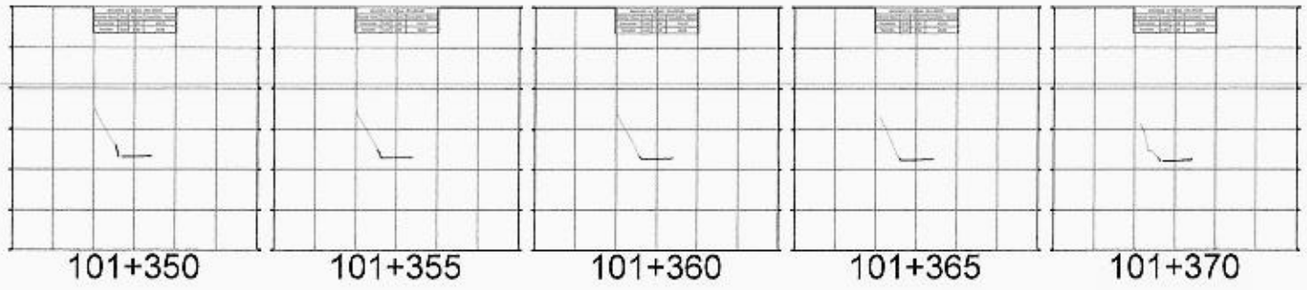
101+325

101+330

101+335

101+340

101+345



101+350

101+355

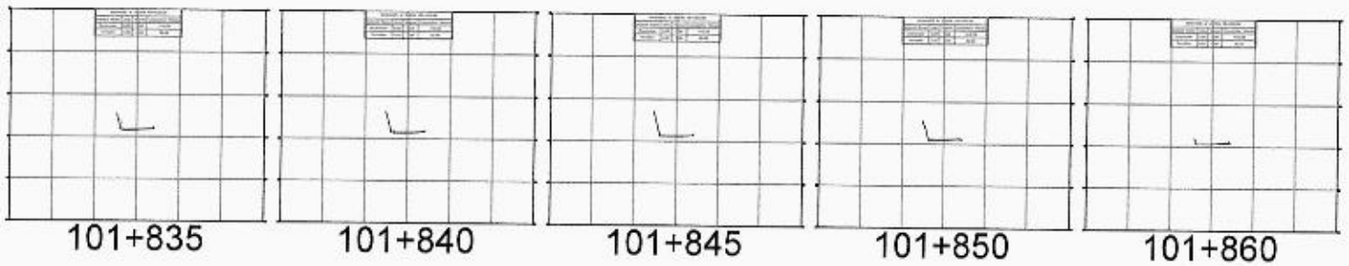
101+360

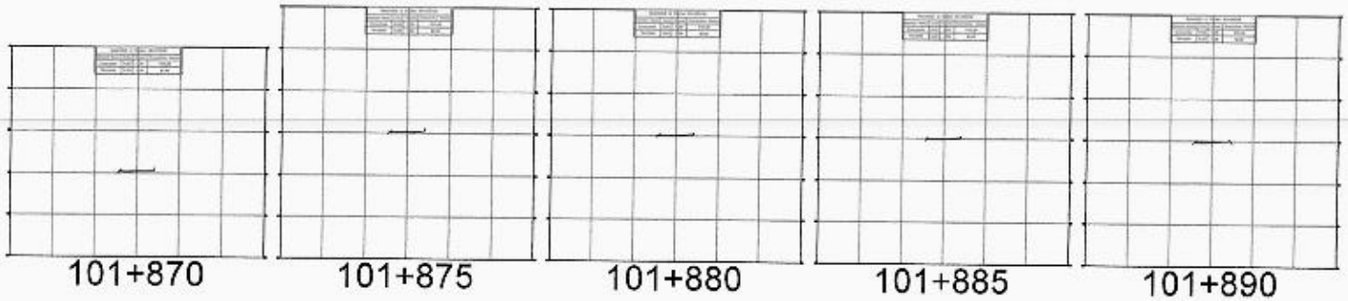
101+365

101+370



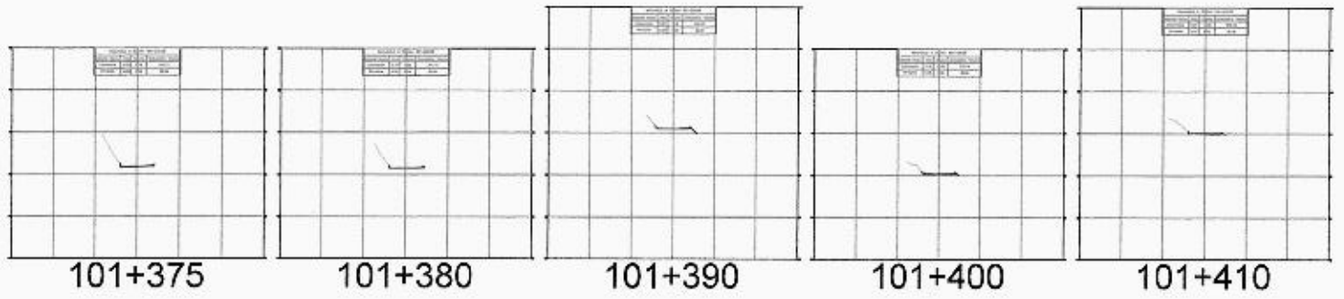
	INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. REVISO:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTENIDO: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000	PLANOS 8 DE 17 FECHA: Abril 2025 ARCHIVO:







	INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK108+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000
							PLANOS 9 DE 17
							FECHA: Abril 2025 ARCHIVO:



101+375 101+380 101+390 101+400 101+410



101+415 101+420 101+425 101+430 101+435

UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Bombeo cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	8 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

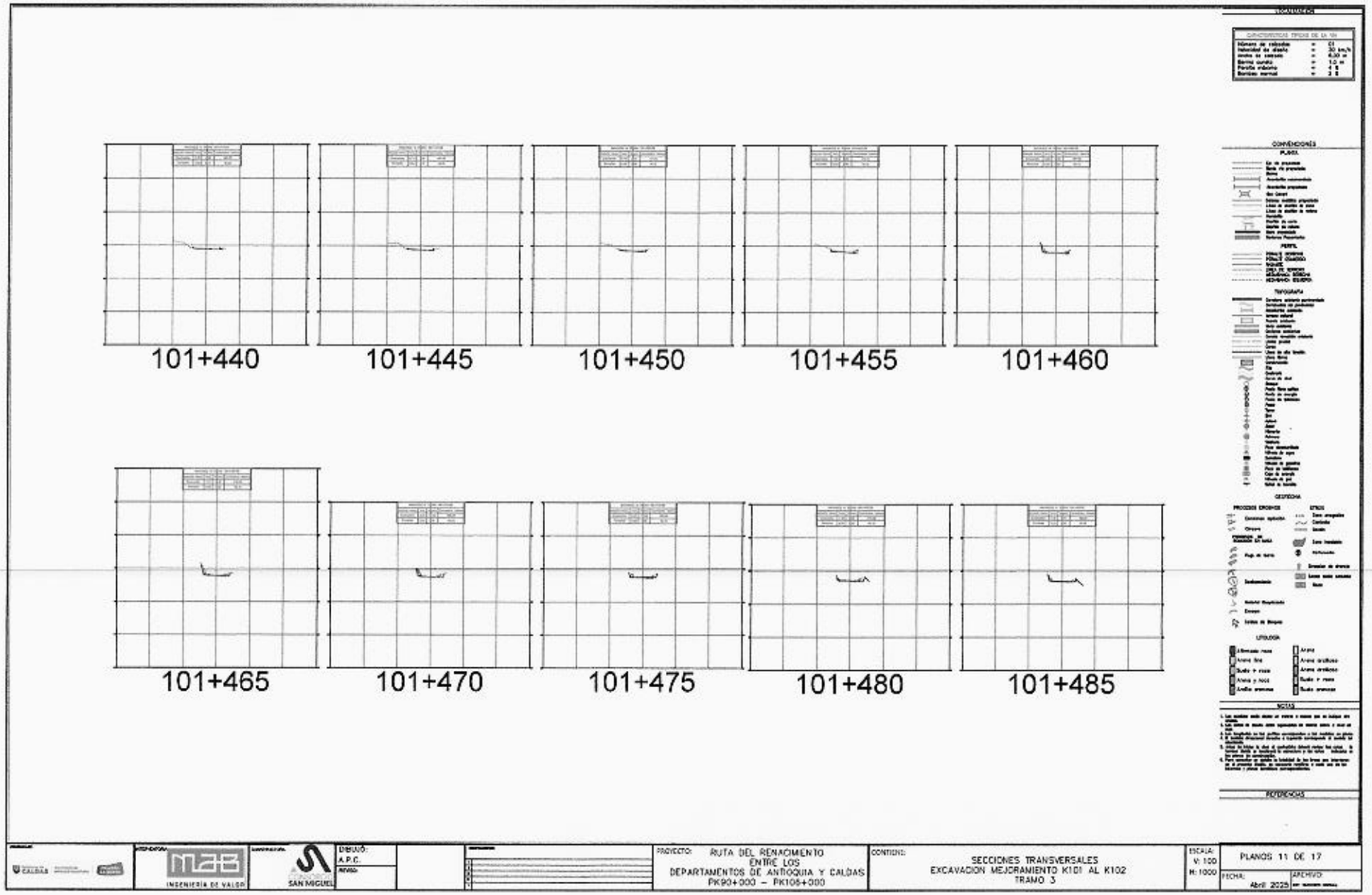
SECCIONES

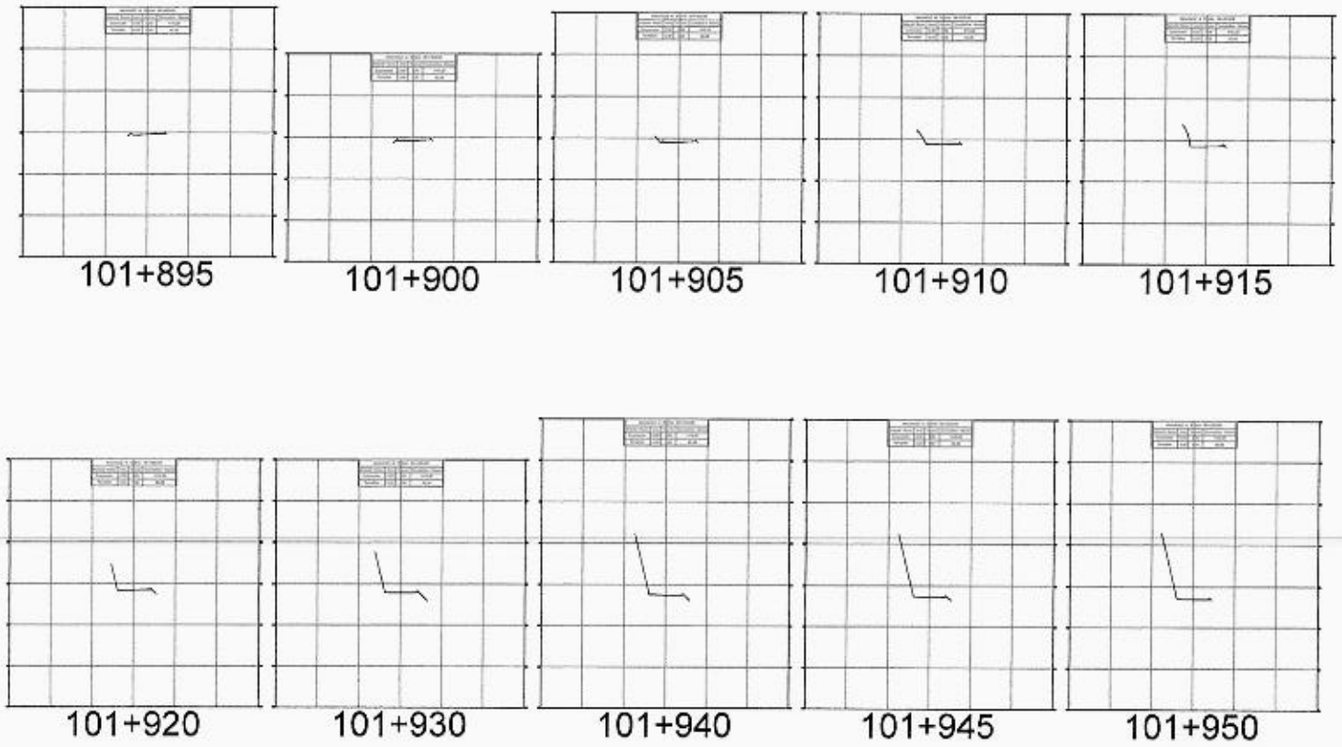
LITOLOGÍA

NOTAS

REFERENCIAS

			DIBUJO: A.P.C.				
			REVISÓ:				
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:000	PLANOS 10 DE 17				
			FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:			


101+440
101+445
101+450
101+455
101+460
101+465
101+470
101+475
101+480
101+485
CONVENCIONES
NOTAS
DIBUJÓ: A.P.C.
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK105+000
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3
ESCALA: V: 100 H: 1000
PLANOS 11 DE 17
FECHA: Abril 2025
ARCHIVO:



UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de Diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m.
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGÍA

NOTAS

REFERENCIAS

CONTRATO

INTERVENTORÍA: INGENIERÍA DE VALOR

CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.

REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 - PK106+000

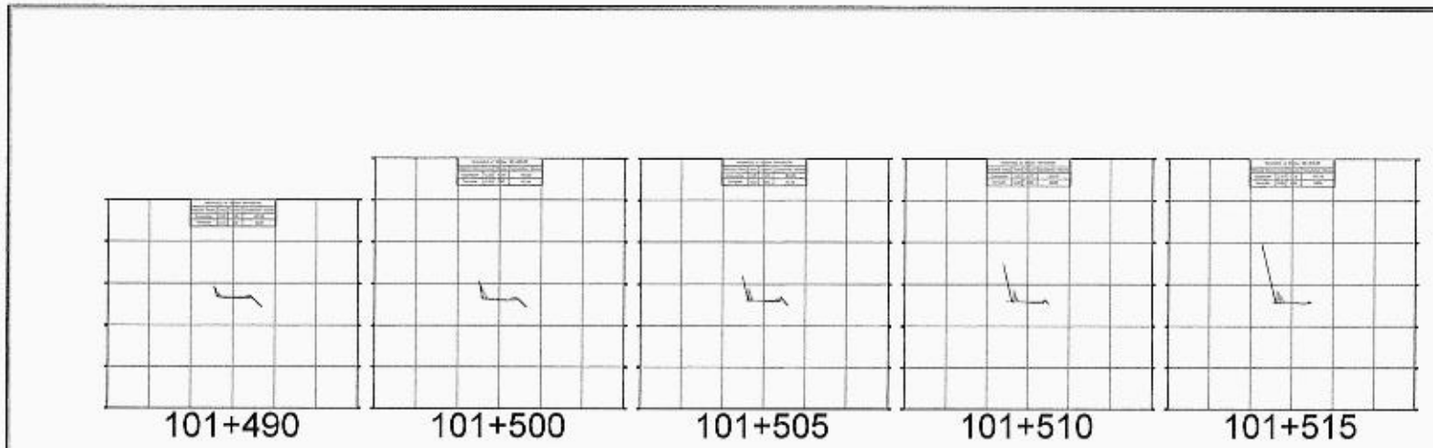
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES
EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO K101 AL K102
TRAMO 3

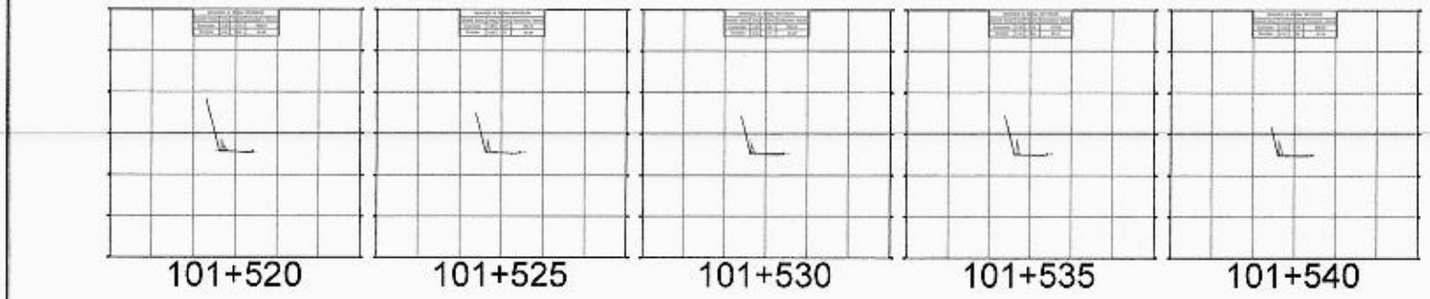
ESCALA:
V: 100
H: 1000

PLANOS 12 DE 17

FECHA: Abril 2025

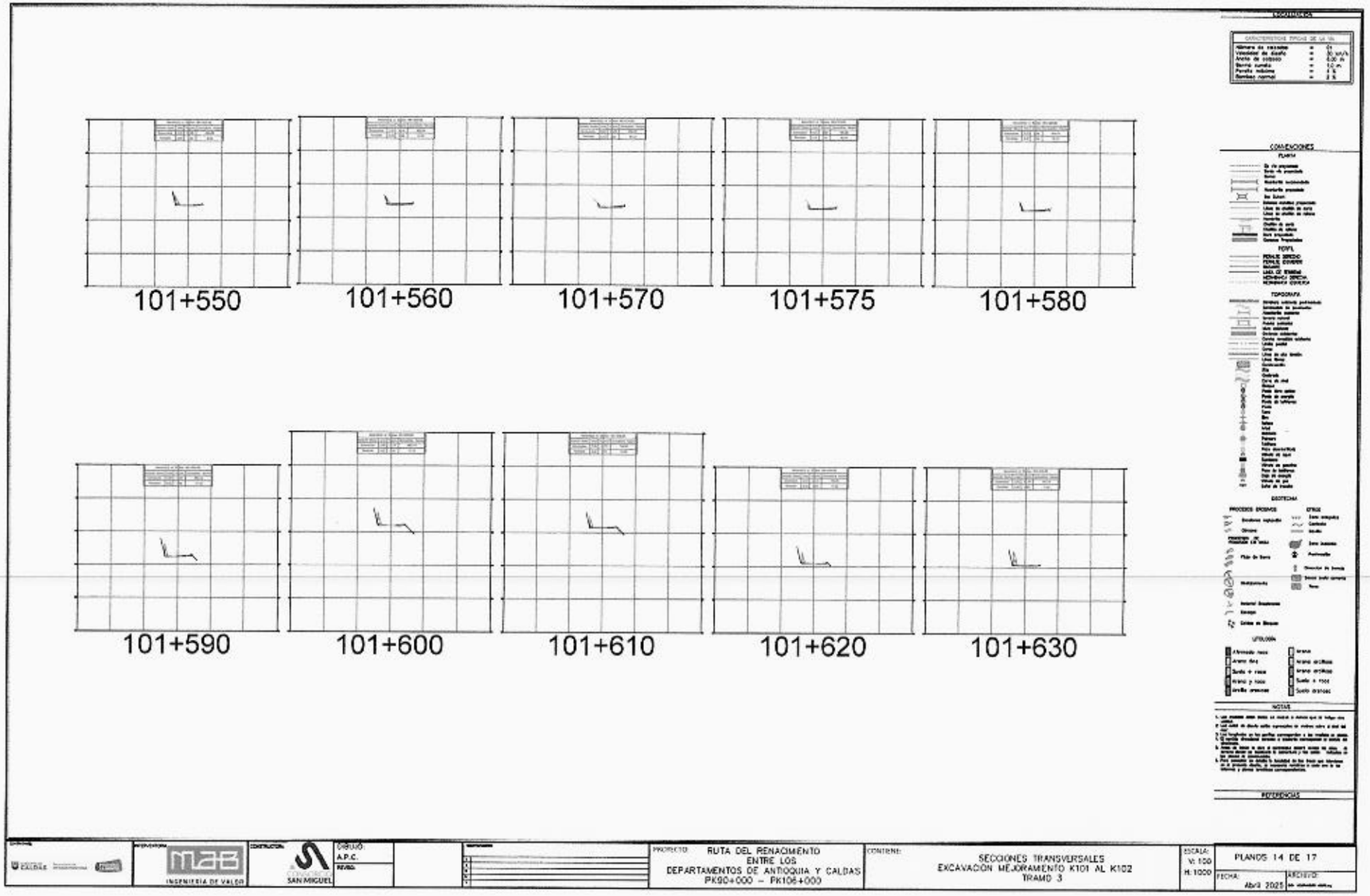
ARCHIVO:

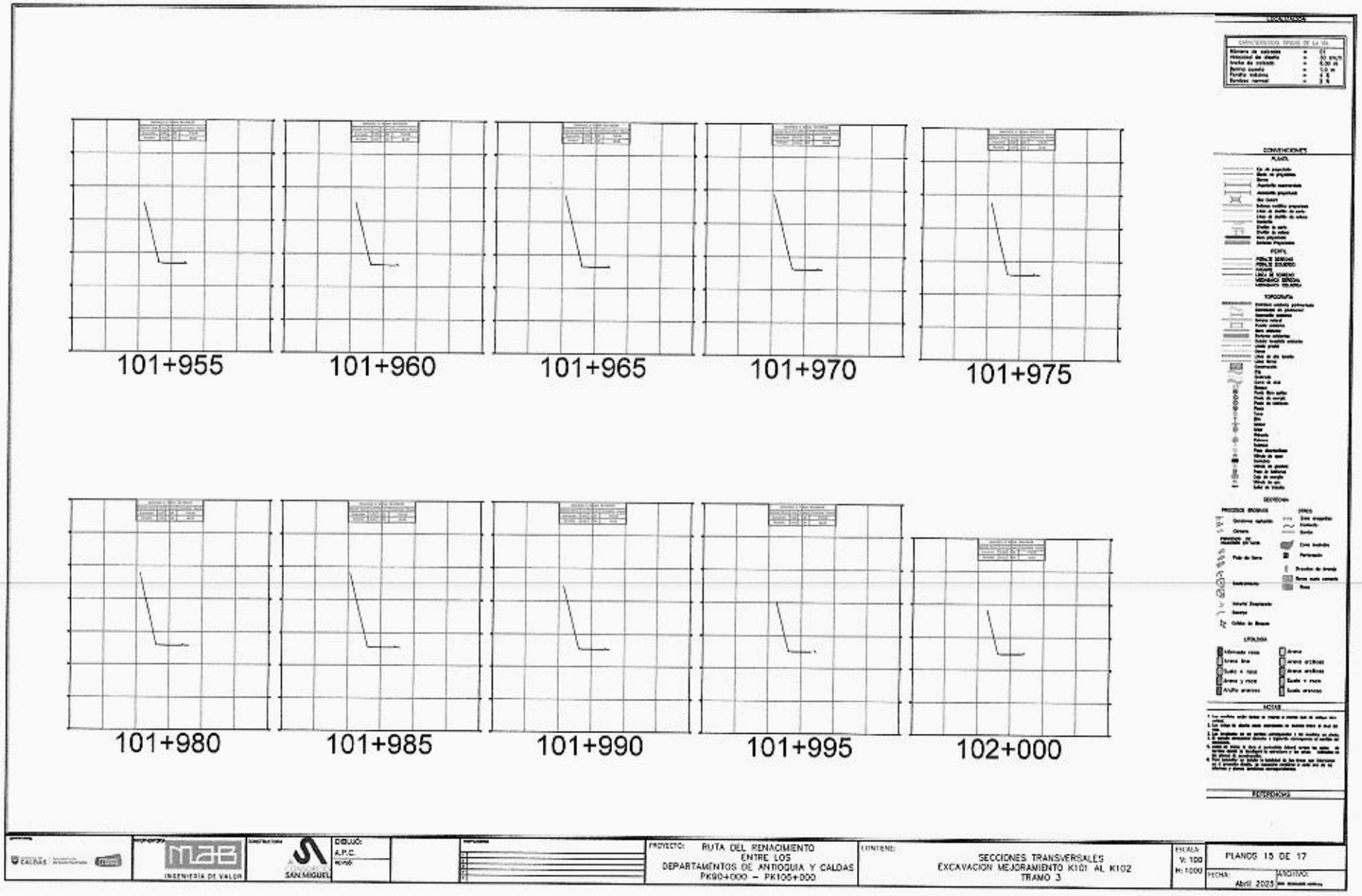


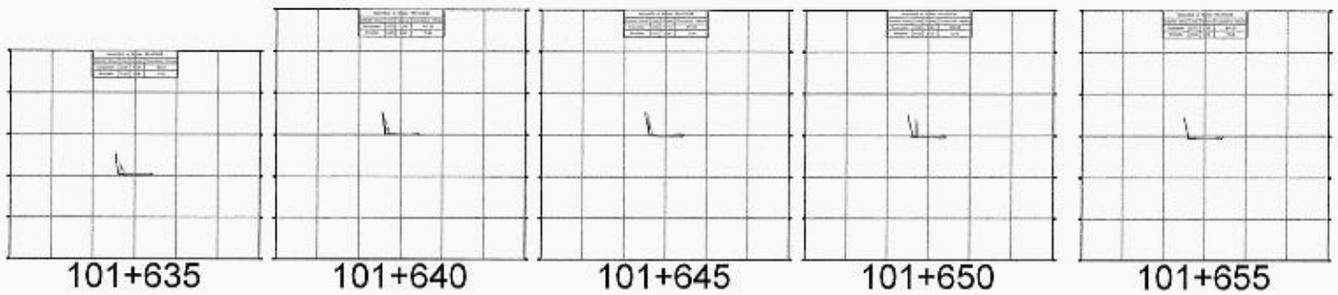


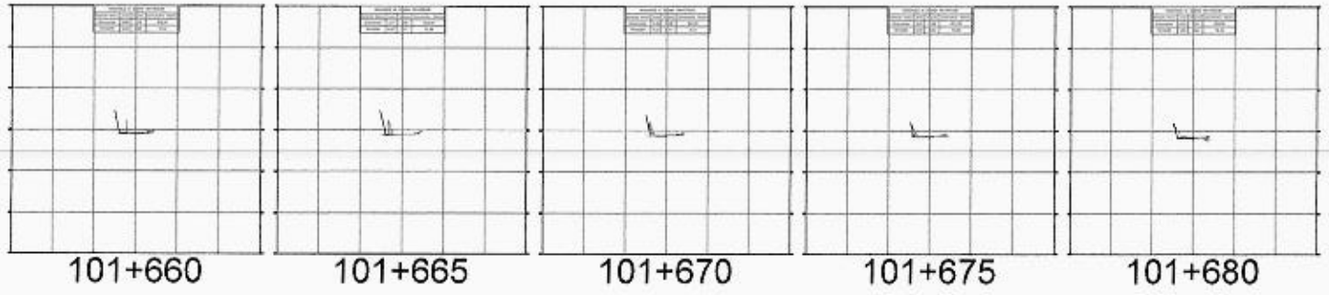


		DIBUJÓ: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3	ESCALA: V: 1/00 H: 1/00	PLANOS 13 DE 17
		REVISÓ:				FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:


101+550
101+560
101+570
101+575
101+580
101+590
101+600
101+610
101+620
101+630
CONVENCIONES
NOTAS
RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000
SECCIONES TRANSVERSALES
EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO K101 AL K102
TRAMO 3
PLANOS 14 DE 17
Abril 2025


101+955
101+960
101+965
101+970
101+975
101+980
101+985
101+990
101+995
102+000
CONVENCIONES
PLANTA
PERFIL
TOPOGRAFIA
LITOLOGIA
NOTAS
REFERENCIAS
DIBUJO: A.P.C.
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK105+000
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3
ESCALA: V: 100 H: 1000
PLANOS 15 DE 17
FECHA: Abril 2025
ASOCIATIVO:





CONVENCIONES

NOTAS

REFERENCIAS

DISEÑO: A.P.C.

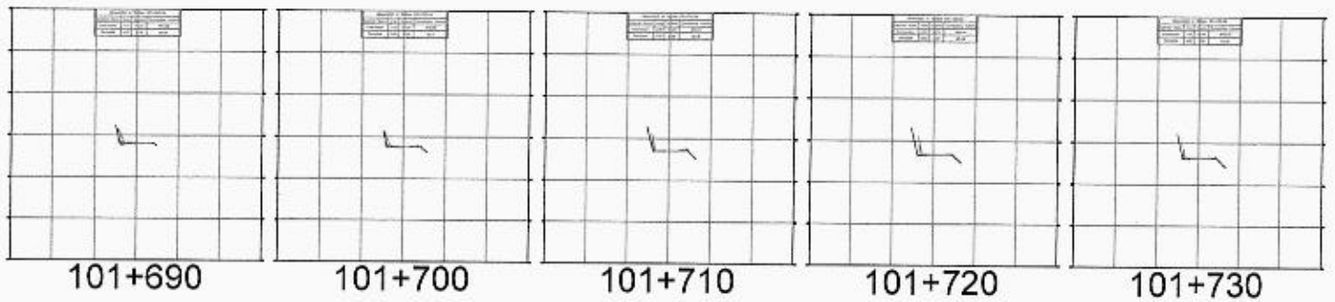
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000

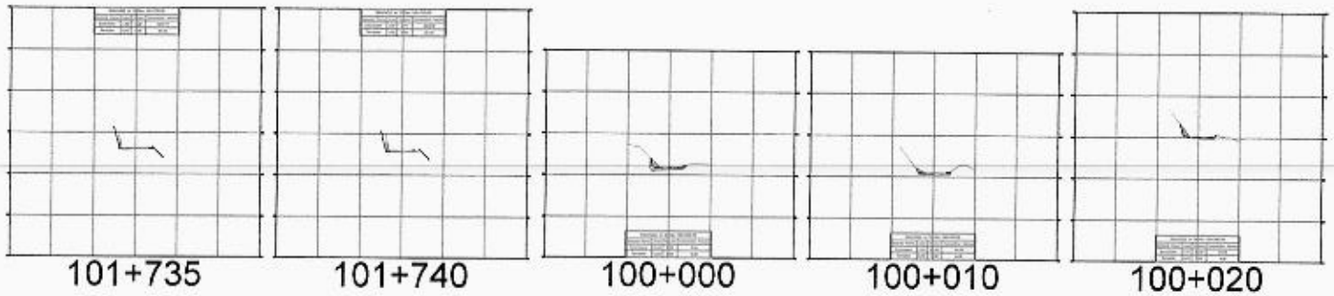
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3

ESCALA V: 1:00 H:1:000

PLANOS 16 DE 17

FECHA: Abril 2025







	MAB INGENIERIA DE VALOR		DIBUJO: A.P.C. Revisó:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MEJORAMIENTO K101 AL K102 TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000
							PLANOS 17 DE 17
							FECHA: Abril 2025 ARCHIVO:

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1

PLANILLA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SAMANÁ, RUTA DEL REENCUENTRO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA No:	31 TERCERA	FECHA:	21/08/2025
PERIODO:	29 DE JULIO AL 27 DE AGOSTO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	1804-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1073 DE 2023	INTERVENTORIA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	82	UNIDAD
NU 630.2.1	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 21							
PEDROS							
K105+830,00	K105+760,00	90,00	0,50	0,80	I	36,00	Excavación Filtros
K105+500,00	K105+460,00	30,00	0,50	0,80	I	12,00	Excavación Filtros
K105+460,00	K105+420,00	40,00	0,50	0,80	I	16,00	Excavación Filtros
K104+100,00	K105+030,00	60,00	0,50	0,80	I	24,00	Excavación Filtros
K104+000,00	K104+975,00	75,00	0,50	0,80	I	30,00	Excavación Filtros
K104+854,00	K104+891,00	16,00	0,50	0,80	I	6,40	Excavación Filtros
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 21					138,00		

ACTA UNICAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA UNICAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA UNICAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0,00
ACTA PARCIAL NO. 12	0,00
ACTA PARCIAL NO. 13	137,30
ACTA PARCIAL NO. 14	58,10
ACTA PARCIAL NO. 15	0,00
ACTA PARCIAL NO. 16	0,00
ACTA PARCIAL NO. 17	50,10
ACTA PARCIAL NO. 18	0,00
ACTA PARCIAL NO. 19	0,00
ACTA PARCIAL NO. 20	0,00
ACTA PARCIAL NO. 21	**138,00**
TOTAL ACUMULADO	0,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ TABARES
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MESTRE
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACION DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL REMACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PLANILLA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL REMACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA No:	21 TRAMO 3	FECHA:	21/08/2025
PERIODO:	29 DE JULIO AL 27 DE AGOSTO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	18-81-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	2071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	101	UNIDAD
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN VIAL PARA FILTROS ALTURA TOTAL 0.71 M, INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"	ML

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 21

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
FILTROS							
K106+000,00	K105+920,00	80,00			80,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+920,00	K105+895,00	25,00			25,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+895,00	K105+830,00	65,00			65,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+830,00	K105+740,00	90,00			90,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+730,00	K105+680,00	50,00			50,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+680,00	K105+630,00	50,00			50,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+630,00	K105+570,00	60,00			60,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+580,00	K105+582,00	26,00			26,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+540,00	K105+520,00	40,00			40,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+500,00	K105+482,00	30,00			30,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+440,00	K105+400,00	60,00			60,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+400,00	K105+330,00	70,00			70,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+328,00	K105+262,00	66,00			66,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+168,00	K105+170,00	68,00			68,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+100,00	K105+032,00	68,00			68,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+030,00	K105+000,00	30,00			30,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K105+000,00	K104+925,00	75,00			75,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K104+925,00	K104+858,00	67,00			67,00	I	INSTALACION DE FILTROS
K104+854,00	K104+840,00	14,00			14,00	I	INSTALACION DE FILTROS
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 21				1052,00			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0,00
ACTA PARCIAL NO. 12	0,00
ACTA PARCIAL NO. 13	0,00
ACTA PARCIAL NO. 14	0,00
ACTA PARCIAL NO. 15	0,00
ACTA PARCIAL NO. 16	0,00
ACTA PARCIAL NO. 17	0,00
ACTA PARCIAL NO. 18	0,00
ACTA PARCIAL NO. 19	0,00
ACTA PARCIAL NO. 20	0,00
ACTA PARCIAL NO. 21	**1052,00**
TOTAL ACUMULADO	1052,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VIENARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

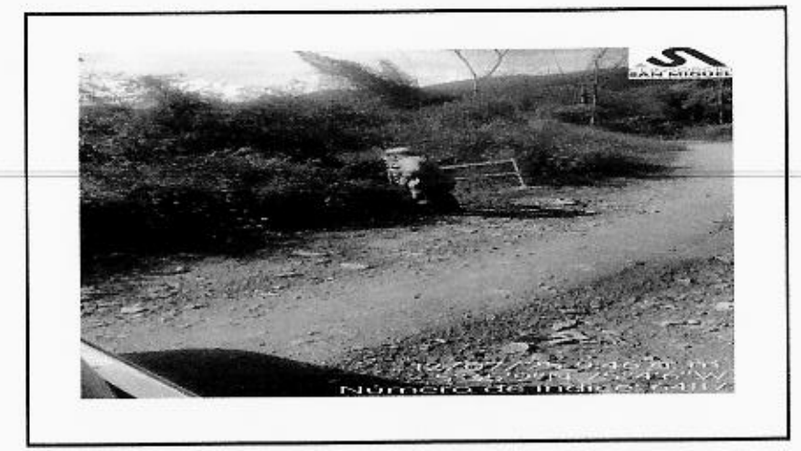
ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBERNACIÓN DE CALDAS		Hoja No 1 de 1
GOBIERNO DE CALDAS	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA No.21 TRAMO 3		

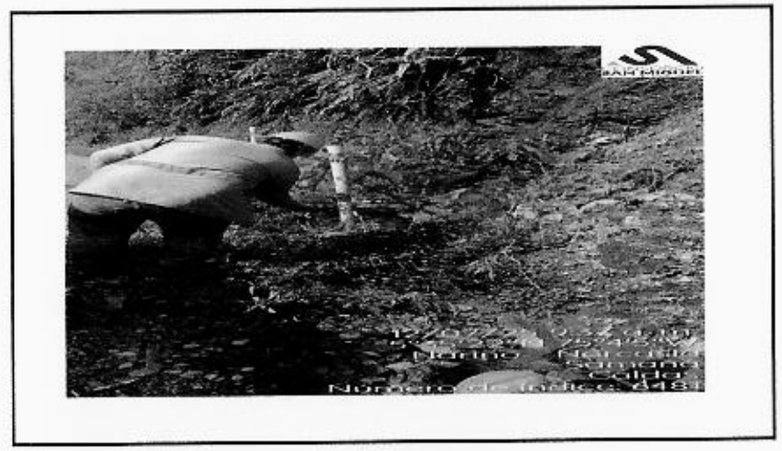
Estructuras de drenaje

210.2.1 T3 EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA No.21 TRAMO 3

Estructuras de drenaje

200.2 T3 DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS







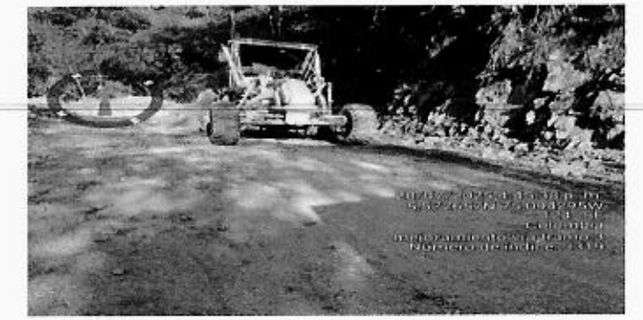


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA No.20 TRAMO 3		

Estructuras de drenaje

310.1 T3 CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29032023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 21 TRAMO 3		

Estructuras de drenaje

600.2.3 T3 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO









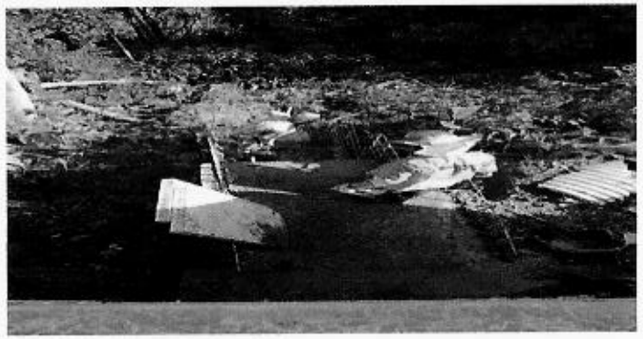
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 20 TRAMO 3	

Estructuras de drenaje

640.1 T3 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 21 TRAMO 3	

Estructuras de drenaje

673.1.1 GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE





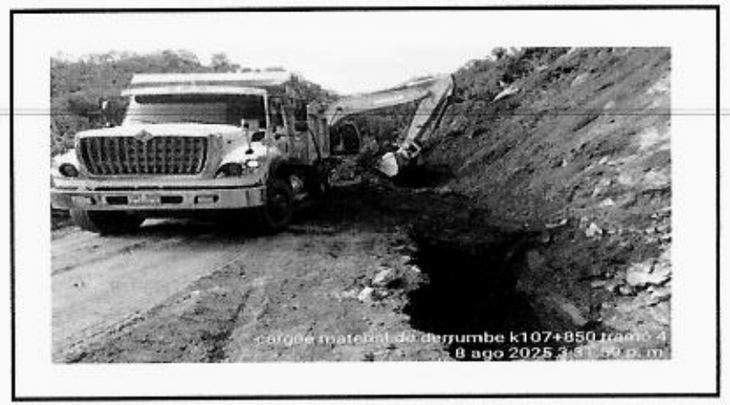




GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 21 TRAMO 3		

Estructuras de drenaje

600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 21 TRAMO 3	

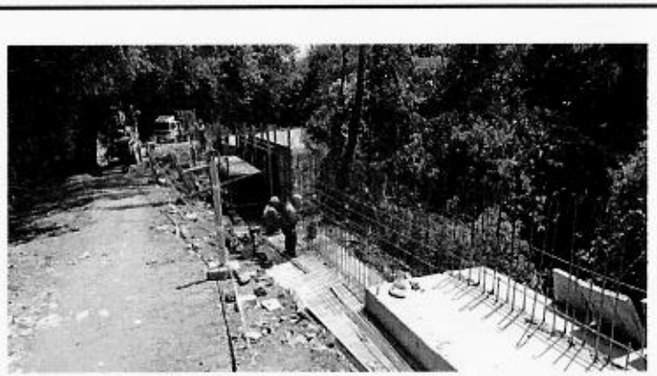
Estructuras de drenaje

640.1 T3 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 20 TRAMO 3	

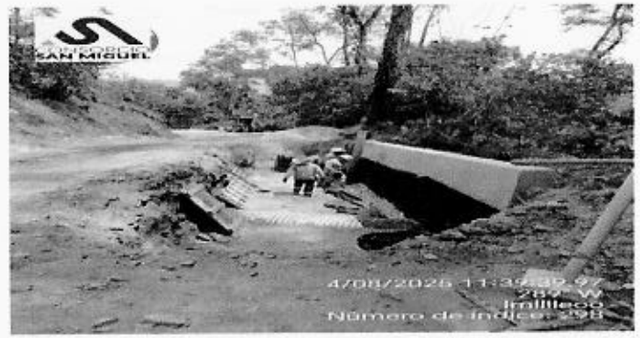
Estructuras de drenaje

673.1.1 GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE







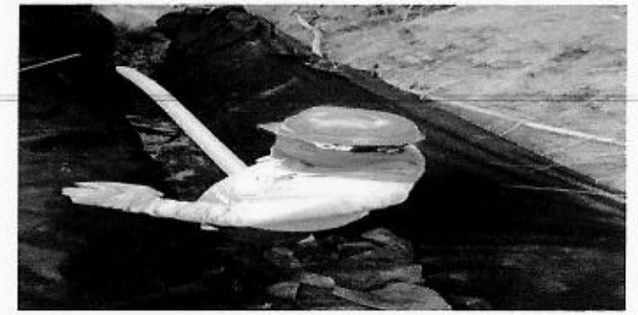


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 20 TRAMO 3		

Estructuras de drenaje

663.1.1 TUBERÍA DE PVC 4"









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 20 TRAMO 3	

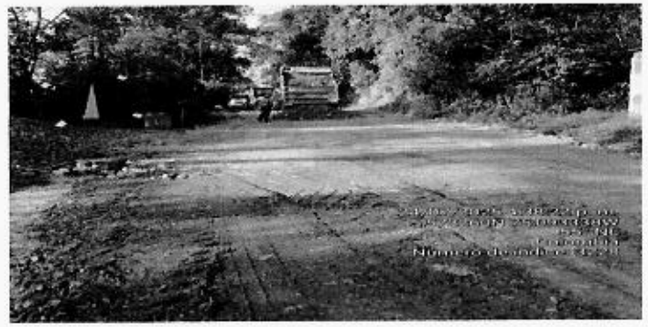
No previstos

900.2.1 TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 20 TRAMO 3		

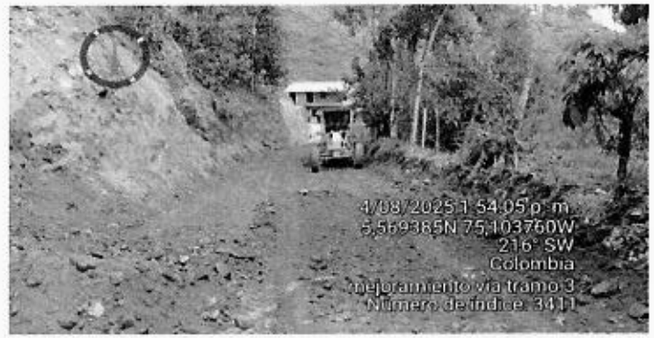
No previstos

NP2 INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL





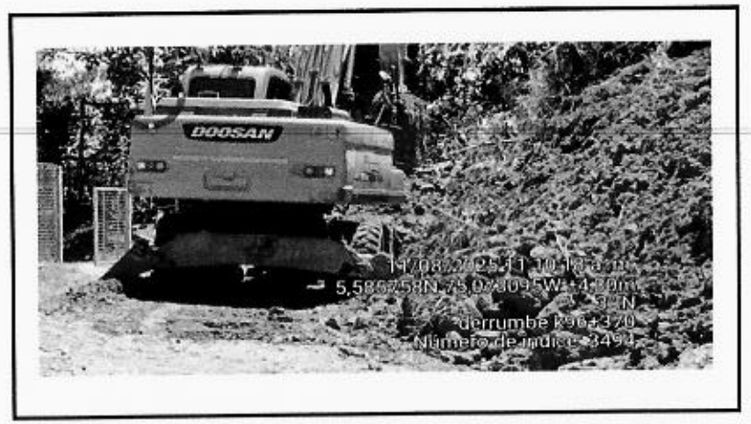




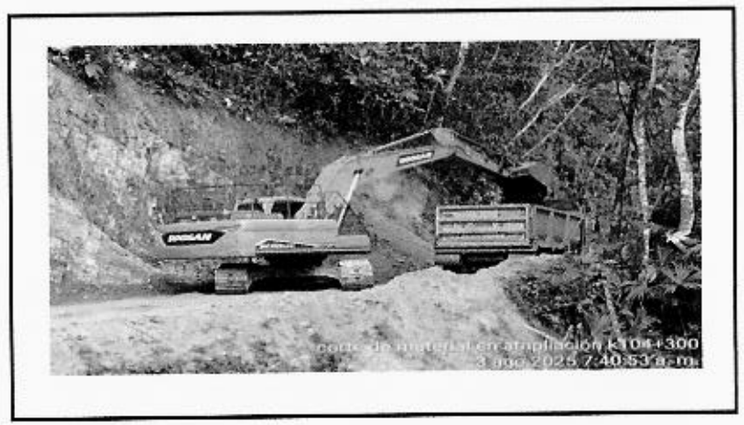
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 20 TRAMO 3	

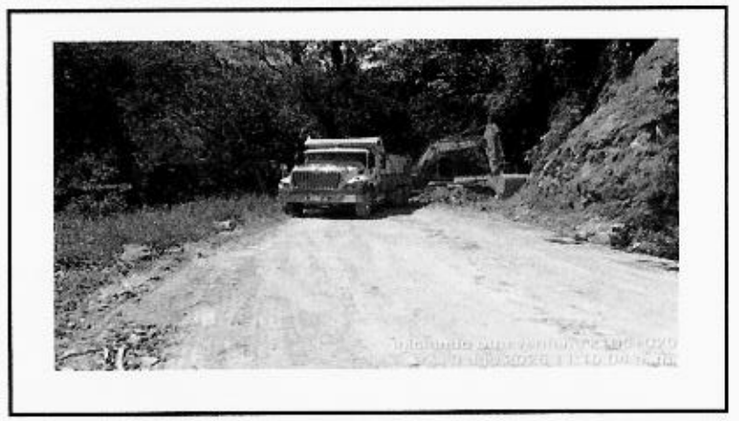
No previstos

NP 211.1 Remoción de derrumbes







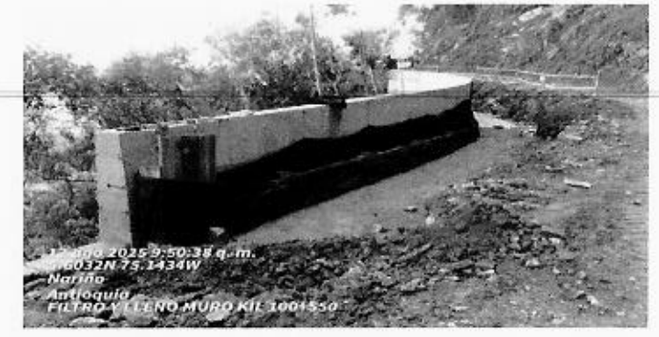


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 20 TRAMO 3	

No previstos

NP 610.2 **Rellenos para estructuras con material de préstamo, excavaciones y/o derrumbes**









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 20 TRAMO 3		

No previstos

NP 900.2.2 **TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO**









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 20 TRAMO 3		

No previstos

NP 900.3.2 Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)









Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL REMACHIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL REMACHIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA No:	21 TRAMO 4	FECHA:	30/8/2025
PERIODO:	1 AL 30 AGOSTO 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	16						UNIDAD
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE CORTE NO. 21							
K107+200.00	K107+216.20	3.00	2.45	3.00	21.65	D	Excavacion Encole .K107+208.02
K107+254.00	K107+255.20	3.00	2.45	2.20	15.84	I	Excavacion Encole .K107+256.02
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 21				37.40			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	119.00
ACTA PARCIAL NO. 10	237.50
ACTA PARCIAL NO. 11	430.00
ACTA PARCIAL NO. 12	220.70
ACTA PARCIAL NO. 13	215.80
ACTA PARCIAL NO. 14	282.90
ACTA PARCIAL NO. 15	0.50
ACTA PARCIAL NO. 16	123.30
ACTA PARCIAL NO. 17	58.10
ACTA PARCIAL NO. 18	23.30
ACTA PARCIAL NO. 19	0.00
ACTA PARCIAL NO. 20	0.00
ACTA PARCIAL NO. 21	**37.40**
TOTAL ACUMULADO	1830.60

ING. SEBASTIAN GOMEZ OSORIO
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GENES MENDES
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DOSADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DOSADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	21 TRAMO 4	FECHA:	30/8/2025
PERIODO:	1 AL 30 AGOSTO 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2909-2023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	24						UNIDAD
630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (H)						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 21							
ALCANTARILLAS							
K:07+256.00	K107+256.00	1.90	1.90	0.05	0.181	DERECHA	Solado para encole
K:08+080.00	K108+080.00	1.90	1.90	0.05	0.181	DERECHA	Solado para encole
K:07+208.00	K107+208.00	2.00	0.70	0.05	0.070	IZQUIERDA	Aleta 1 descole
K:07+208.00	K107+208.00	2.00	0.70	0.05	0.070	IZQUIERDA	Aleta 2 descole
K:07+208.00	K107+208.00	2.18	0.80	0.05	0.087	IZQUIERDA	Cabezal en descole
K:07+208.00	K107+208.00	3.07	1.27	0.05	0.195	IZQUIERDA	Losa solera en descole
K:07+208.00	K107+208.00	4.34	0.25	0.05	0.054	IZQUIERDA	Dentellon en descole
K:07+208.00	K107+208.00	0.10	0.00	0.00	-0.100	D/I	Descuento de acta N°20
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 21				0.70			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	2.20
ACTA PARCIAL NO. 17	2.60
ACTA PARCIAL NO. 18	1.00
ACTA PARCIAL NO. 19	0.10
ACTA PARCIAL NO. 20	0.10
ACTA PARCIAL NO. 21	**0.70**
TOTAL ACUMULADO	6.7

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA ROMANA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA ROMANA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	21 PARCIAL 4	FECHA:	30/8/2025
PERIODO:		1 AL 30 AGOSTO 2025	
CONTRATO DE OBRA No:	2950202514566	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM:	29					UNIDAD
640.1 24	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa					Kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
ALCANTARILLAS							
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 21							
K107+208.00	K107+208.00	1	208.70	3/8"	0.560	68.9	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K107+208- Ver cartilla de despiece
			217.43	1/2"	0.994	216.1	
K107+256.00	K107+256.00	1	127.76	3/8"	0.560	71.5	Acero de refuerzo caja encole en el K107+256- Ver cartilla de despiece
			88.69	1/2"	0.994	88.0	
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 21					437.00		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	280.00
ACTA PARCIAL NO. 15	161.00
ACTA PARCIAL NO. 16	1474.02
ACTA PARCIAL NO. 17	2263.02
ACTA PARCIAL NO. 18	510.07
ACTA PARCIAL NO. 19	0.50
ACTA PARCIAL NO. 20	0.50
ACTA PARCIAL NO. 21	**437.00**
TOTAL ACUMULADO	5633.1

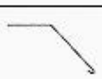
ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MEJIA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K107+208 CI.
Fecha: ABRIL, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	14	1.92					26.88						
	7	3.14					21.98						
	10	2.40					24						
	5	7.73					38.65						
	17	5.76					97.92						
	8	1.00					8						
						0							
	5	2.20				11							
	4	2.60				10.4							
	2	3.90				7.8							
	2	3.20				6.4							
	6	5.30				31.8							
	7	5.90				41.3							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						108.70	217.43						
Peso en kilos						60.87	216.13						
Peso total (kg)			277.00										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE ENTRDA EN ODT K107+330 CD
Fecha: MAYO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	3	6.74				20.22							
	6	6.50				39.00							
	9	5.40				48.6							
	2	5.97				11.94							
	4	2.00				8							
							0						
	7	6.07					42.49						
	7	6.00					42						
	4	1.00					4						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						127.76	88.49						
Peso en kilos						71.55	87.96						
Peso total (kg)			159.50										

	Nombre		
INGENIERO	ING.FERNANDO GOMEZ		

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PRENTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PRENTA DE OBRA No:	21 TANDO 4	FECHA:	30/8/2025
PERIODO:	1 AL 30 AGOSTO 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2930203-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1075 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	42						UNIDAD
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 21							
K107+060,00	K107+067,00				133.91	IZQUIERDA	Excavación para Ver acuno cartera topo.
K107+110,00	K107+112,00				44.00	IZQUIERDA	Excavación para Ver acuno cartera topo.

Nota: Memoria de topografía indica que el volumen total de la excavación del cuno localizado en abscisa K107+060 es de 180.00m3. Para efectos de pago, se ha considerado un 75% de la excavación en material comun y un 25% de la excavación en roca.

SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 21	210.10	

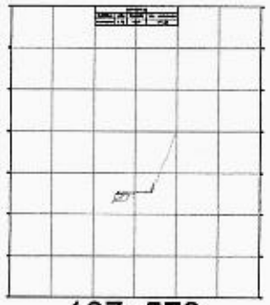
ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	**210.10**
TOTAL ACUMULADO	210.10

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MORENO
CONSORCIO San MIGUEL
CONTRATISTA



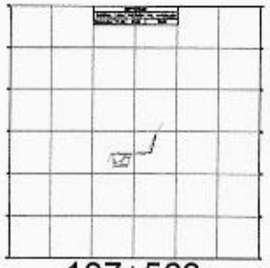
107+570



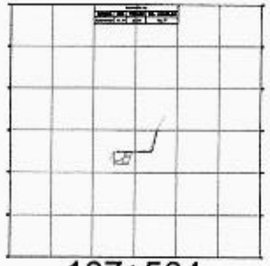
107+572



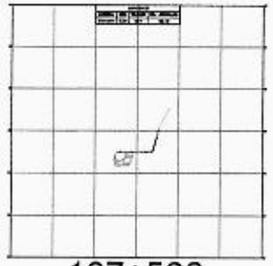
107+574



107+562



107+564



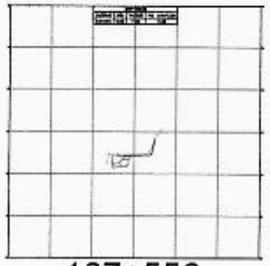
107+566



107+568



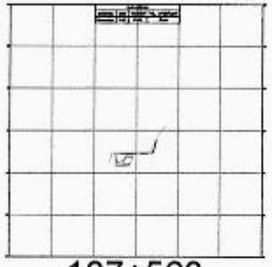
107+554



107+556



107+558



107+560



CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.

REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 PK107+000

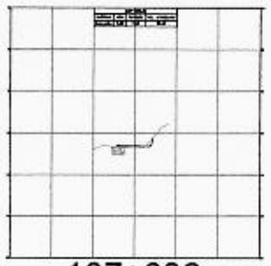
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACIÓN MURO K107+554-574 TRAMO 4

ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000

PLANO 1 DE X

FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:



107+606



107+608



107+609



107+600



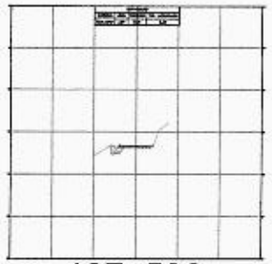
107+602



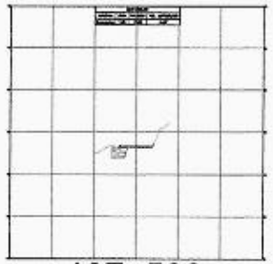
107+604



107+595



107+596



107+598



	INTERVENTOR: INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. REVISO:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK108+000 PK107+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACIÓN MURO K107+595-609 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
						FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

Gobierno de CALDAS	GOBERNACION DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RESACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RESACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	21 TRAMO 4	FECHA:	30/10/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAR INGENIERIA DE VALOR

ITEM	48					UNIDAD
630.6 24	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)					m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 21							
MUROS DE CONTENCIÓN							
K107+560.00	K107+560.00	5.80	2.39	0.05	0.927	DERECHA	Solado de zarpa 1 en muro de contención
K107+560.00	K107+560.00	6.33	2.39	0.05	0.902	DERECHA	Solado de zarpa 2 en muro de contención
K107+560.00	K107+560.00	7.00	1.95	0.05	0.683	DERECHA	Solado de zarpa 3 en muro de contención
K107+610.00	K107+610.00	4.30	2.15	0.05	0.462	DERECHA	Solado de zarpa 1 en muro de contención
K107+610.00	K107+610.00	4.70	2.15	0.05	0.505	DERECHA	Solado de zarpa 2 en muro de contención
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 21				3.40			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	**3.40**
TOTAL ACUMULADO	3.4

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAR INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDES
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	21 JUNIO 4	FECHA:	30/8/2025
PERIODO:		1 AL 30 AGOSTO 2025	
CONTRATO DE OBRA No:	2939/2025-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	3041 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAD INGENIERIA DE VALOR

ITEM	50						UNIDAD
640.1 74	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						Kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
MUROS DE CONTENCIÓN							
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 21							
K107+560.00	K107+562.20	1.00	292.60	1/2"	0.994	290.8	Acero de refuerzo en módulo 1 muro en el K107+560- Ver cartilla de despiece
K107+560.00	K107+562.20	1.00	326.50	1/2"	0.994	324.9	Acero de refuerzo en módulo 2 muro en el K107+560- Ver cartilla de despiece
K107+560.00	K107+562.20	1.00	217.70	1/2"	0.994	216.4	Acero de refuerzo en módulo 3 muro en el K107+560- Ver cartilla de despiece
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 21					832.50		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	832.50
TOTAL ACUMULADO	832.5

ING. CHRISTIAN GOMEZ VERGARA
MAD INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENESES
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K107+560
Fecha: AGOSTO, 2025

MODULO 1

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
													
													
													
	22	6.05					133.1						
	55	2.9					159.5						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	292.6						
Peso en kilos						0	290.8444						
Peso total (kg)			290.84										

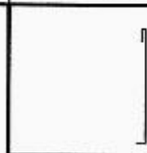
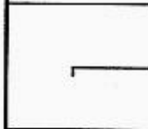
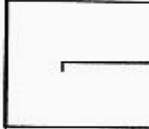
	Nombre		
INGENIERO	LUIS FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K107+560
Fecha: AGOSTO, 2025

MODULO 2

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
													
													
													
	58	3					174						
	22	6.95					152.9						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	326.9						
Peso en kilos						0	324.9386						
Peso total (kg)			324.94										

	Nombre		
INGENIERO	LUIS FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K107+560
Fecha: AGOSTO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
													
													
													
	56	2					112						
	14	7.55					105.7						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	217.7						
Peso en kilos						0	216.3938						
Peso total (kg)			216.39										

	Nombre		
INGENIERO	LUIS FERNANDO GOMEZ		

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA No:	21 TRAMO 4	FECHA:	30/07/2025
PERIODO:	1 AL 30 AGOSTO 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2900003-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1091 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM:	3B							UNIDAD:
ND 211.5	REMOCION DE DERRUMBES							m3
ABS INICIAL	ABS FINAL	LONG. DERRUMBE	VIAJES	VOLUMEN		TOTAL	MARGEN	OBSERVACION
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 21								
DERRUMBE EN VIA								
K107+200.00	K107+220.00	120.00	12.00	14.00		154.00	D/I	Derrumbe en zona de prestamo K107+220.00
K107+200.00	K107+220.00	120.00	16.00	14.00		224.00	D/I	Derrumbe en zona de prestamo K107+220.00
K107+180.00	K107+220.00	120.00	12.00	14.00		168.00	D/I	Derrumbe en zona de prestamo K107+220.00
K107+180.00	K107+220.00	120.00	7.00	15.00		98.00	D/I	Derrumbe en zona de prestamo K107+220.00
K107+570.00	K107+590.00	20.00	2.00	14.00		28.00	D/I	Derrumbe en via en el K107+590.00
K107+660.00	K107+680.00	20.00	3.00	14.00		42.00	D/I	Derrumbe en via en el K107+680.00
K107+930.00	K107+960.00	40.00	20.00	14.00		308.00	D/I	Derrumbe en via en el K107+960.00
K107+950.00	K107+960.00	40.00	19.00	14.00		266.00	D/I	Derrumbe en via en el K107+960.00
K107+930.00	K107+960.00	40.00	11.00	14.00		154.00	D/I	Derrumbe en via en el K107+960.00
K107+910.00	K107+960.00	40.00	7.00	14.00		98.00	D/I	Derrumbe en via en el K107+960.00
K107+930.00	K107+960.00	40.00	44.00	14.00		616.00	D/I	Derrumbe en via en el K107+960.00
K107+190.00	K107+220.00	30.00	15.00	14.00		210.00	D/I	Derrumbe en via en el K107+190.00
K106+260.00	K106+280.00	40.00	14.00	14.00		274.00	D/I	Derrumbe en via en el K106+280.00
K106+240.00	K106+280.00	40.00	34.00	14.00		476.00	D/I	Derrumbe en via en el K106+280.00
K106+240.00	K106+280.00	40.00	9.00	14.00		126.00	D/I	Derrumbe en via en el K106+280.00
K106+450.00	K106+475.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+475.00
K106+450.00	K106+475.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+475.00
K106+400.00	K106+425.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+475.00
K106+685.00	K106+685.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+685.00
K106+335.00	K106+335.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+475.00
K106+435.00	K106+435.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+475.00
K106+435.00	K106+435.00	5.00	1.00	15.70		-15.70	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+475.00
K106+685.00	K106+685.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+685.00
K106+685.00	K106+685.00	5.00	1.00	14.00		-14.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+685.00
K106+685.00	K106+685.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+685.00
K106+675.00	K106+675.00	5.00	1.00	15.70		-15.70	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+475.00
K106+675.00	K106+675.00	5.00	1.00	16.00		-16.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+475.00
K106+675.00	K106+675.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+475.00
K106+685.00	K106+685.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+685.00
K106+675.00	K106+675.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+475.00
K106+675.00	K106+675.00	5.00	1.00	16.00		-16.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+475.00
K106+675.00	K106+675.00	5.00	1.00	15.70		-15.70	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K106+475.00
K108+305.00	K108+305.00	5.00	1.00	15.70		-15.70	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K108+305.00
K108+255.00	K108+255.00	5.00	1.00	16.00		-16.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K108+255.00
K108+305.00	K108+305.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K108+305.00
K108+255.00	K108+255.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K108+255.00
K108+255.00	K108+255.00	5.00	1.00	15.70		-15.70	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K108+255.00
K114+955.00	K114+955.00	5.00	1.00	15.70		-15.70	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K114+955.00
K112+155.00	K112+155.00	5.00	1.00	16.00		-16.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K112+155.00
K112+155.00	K112+155.00	5.00	1.00	16.00		-16.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K112+155.00
K112+155.00	K112+155.00	5.00	1.00	15.00		-15.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K112+155.00
K112+155.00	K112+155.00	5.00	1.00	15.70		-15.70	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K112+155.00
K114+955.00	K114+955.00	5.00	1.00	15.70		-15.70	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K114+955.00
K112+155.00	K113+155.00	5.00	1.00	16.00		-16.00	D/I	Descuento derrumbe acta 19 K112+155.00
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 21				2716.00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	183.50
ACTA PARCIAL NO. 10	282.00
ACTA PARCIAL NO. 11	468.00
ACTA PARCIAL NO. 12	151.00
ACTA PARCIAL NO. 13	314.00
ACTA PARCIAL NO. 14	1831.00
ACTA PARCIAL NO. 15	22204.00
ACTA PARCIAL NO. 16	6998.00
ACTA PARCIAL NO. 17	3452.00
ACTA PARCIAL NO. 18	17684.00
ACTA PARCIAL NO. 19	1775.00
ACTA PARCIAL NO. 20	399.00
ACTA PARCIAL NO. 21	2716.00
TOTAL ACUMULADO	56335.5

ING. SEBASTIAN GOMEZ URQUARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MONSIS
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL REENCUENTRO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

OBJETO DEL CONTRATO: PLANILLA DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL REENCUENTRO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA No:			
FRENTE:	23 FRENTE 4	FECHA:	30/08/2025
CONTRATO De OBRA No:	1 AL 31 AGOSTO 2025	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	2999/2021-1456 1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAR INGENIERÍA DE VALOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
MT 900.3.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km

ACTA PARCIAL DE Obras NO. 21

ABSCISA Sobre TES	K100+050.00							
ABSCISA INC	ABSCISA FIN	UNID/1/05 0/00	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN SUELTO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción
K107+230.00	K106+050.00		K107+230.00	138.00	DT1	1.18	162.84	Material de derrumbe en la vía K107+230.00
K107+228.88	K106+050.00		K106+228.88	204.00	DT1	1.18	240.72	Material de derrumbe en la vía K107+228.88
K107+225.00	K106+050.00		K106+225.00	168.00	DT1	1.18	198.24	Material de derrumbe en la vía K107+225.00
K107+530.00	K106+050.00		K106+225.00	39.98	DT1	1.18	47.18	Material de derrumbe en la vía K107+530.00
K107+530.00	K106+050.00		K107+530.00	28.00	DT1	1.40	39.20	Material de derrumbe en la vía K107+530.00
K107+970.00	K106+050.00		K107+678.98	67.00	DT1	1.40	93.80	Material de derrumbe en la vía K107+678.98
K107+970.00	K106+050.00		K107+970.00	198.00	DT1	1.80	356.40	Material de derrumbe en la vía K107+970.00
K107+970.00	K106+050.00		K107+970.00	366.00	DT1	1.80	658.80	Material de derrumbe en la vía K107+970.00
K107+970.00	K106+050.00		K107+970.00	154.00	DT1	1.80	277.20	Material de derrumbe en la vía K107+970.00
K107+970.00	K106+050.00		K107+970.00	98.00	DT1	1.80	176.40	Material de derrumbe en la vía K107+970.00
K107+129.98	K106+050.00		K107+970.00	616.00	DT1	1.80	1108.80	Material de derrumbe en la vía K107+970.00
K106+230.00	K106+050.00		K107+128.88	230.00	DT1	1.00	230.00	Material de derrumbe en la vía K107+970.00
K106+230.00	K106+050.00		K106+278.98	324.00	DT1	0.30	97.20	Material de derrumbe en la vía K107+130.00
K106+270.00	K106+050.00		K106+278.98	476.00	DT1	0.30	142.80	Material de derrumbe en la vía K106+278.98
K106+270.00	K106+050.00		K106+278.98	524.00	DT1	0.30	157.20	Material de derrumbe en la vía K106+278.98
K106+410.00	K106+050.00		K106+410.00	-19.00	DT1	0.30	-5.70	Descanso de transporte derrumbe en K106+410.00
K106+410.00	K106+050.00		K106+410.00	-15.00	DT1	0.30	-4.50	Descanso de transporte derrumbe en K106+410.00
K106+470.00	K106+050.00		K106+470.00	-15.00	DT1	0.30	-4.50	Descanso de transporte derrumbe en K106+470.00
K106+682.98	K106+050.00		K106+682.98	-15.00	DT1	0.30	-4.50	Descanso de transporte derrumbe en K106+680.00
K106+870.00	K106+050.00		K106+870.00	-25.00	DT1	0.30	-7.50	Descanso de transporte derrumbe en K106+870.00
K106+870.00	K106+050.00		K106+870.00	-25.00	DT2	0.50	-12.50	Descanso de transporte derrumbe en K106+870.00
K106+680.00	K106+050.00		K106+682.98	-25.00	DT3	0.70	-17.50	Descanso de transporte derrumbe en K106+680.00
K106+680.00	K106+050.00		K106+682.98	-15.00	DT3	0.70	-10.50	Descanso de transporte derrumbe en K106+680.00
K106+470.00	K106+050.00		K106+470.00	-15.00	DT3	0.70	-10.50	Descanso de transporte derrumbe en K106+470.00
K106+470.00	K106+050.00		K106+470.00	-15.00	DT2	0.50	-7.50	Descanso de transporte derrumbe en K106+470.00
K106+410.00	K106+050.00		K106+410.00	-15.00	DT1	0.30	-4.50	Descanso de transporte derrumbe en K106+410

GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 21 TRAMO 4		

Estructuras de drenaje

600.2.3 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO





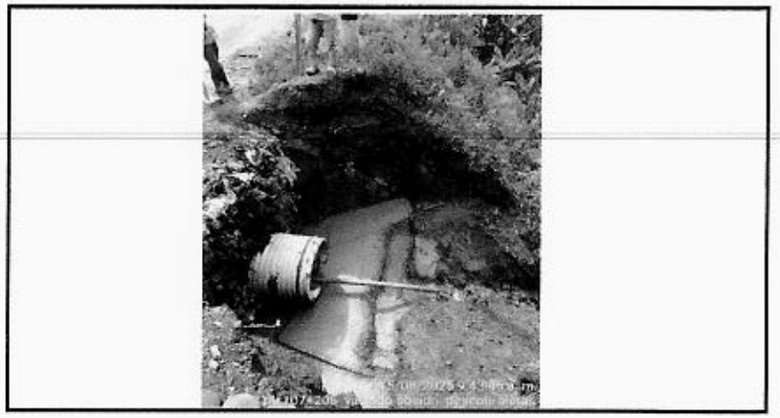


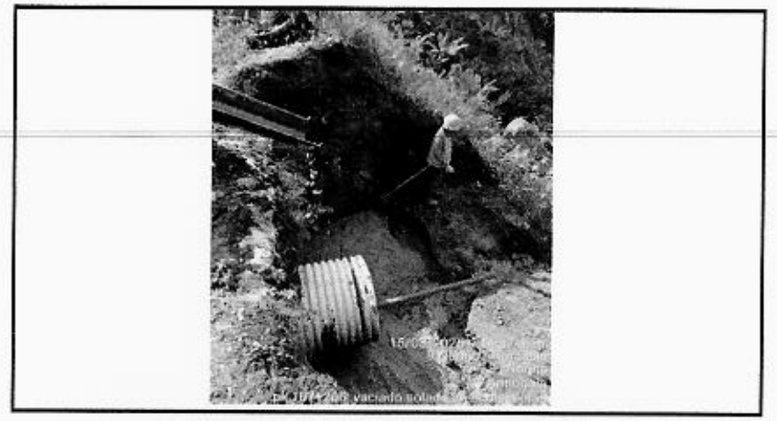


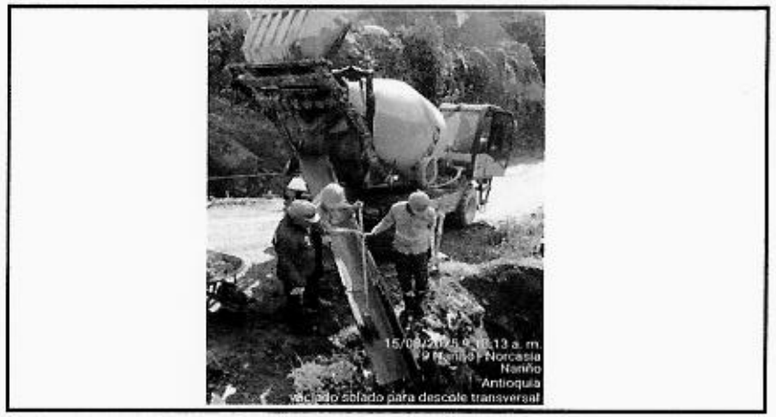
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 21 TRAMO 4		

Estructuras de drenaje

630.6 T4 CONCRETO DE RESISTENCIA 14 MPa (F)









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 21 TRAMO 4	

Estructuras de drenaje

640.1 T4 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 21 TRAMO 4		

Obras de estabilización

600.2.3 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO





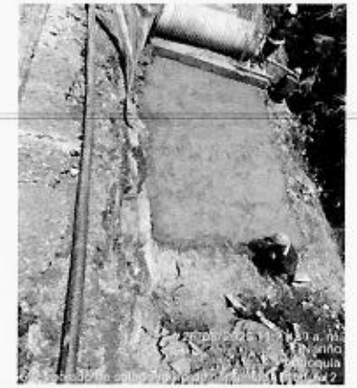




GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 21 TRAMO 4		

Obras de estabilización

630.6 T4 CONCRETO DE RESISTENCIA 14 MPa (F)









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 21 TRAMO 4		

Obras de estabilización

640.1 T4 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa





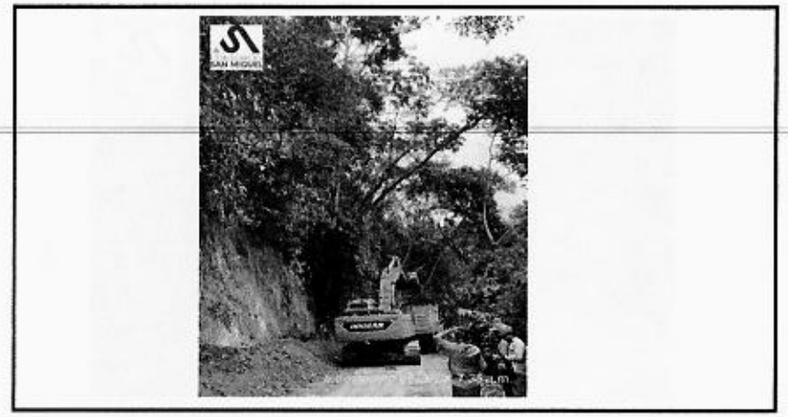


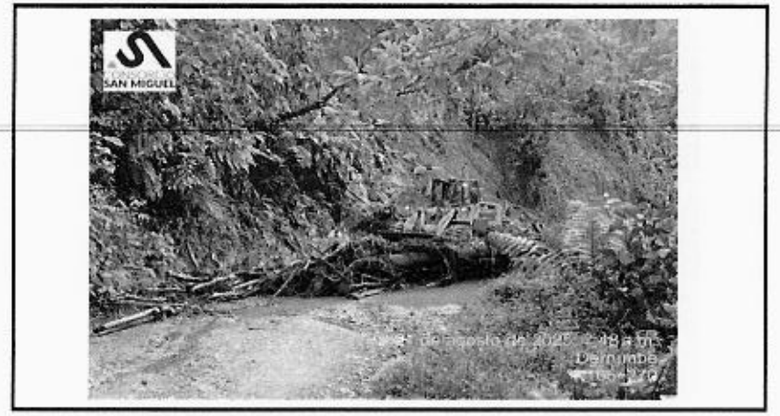


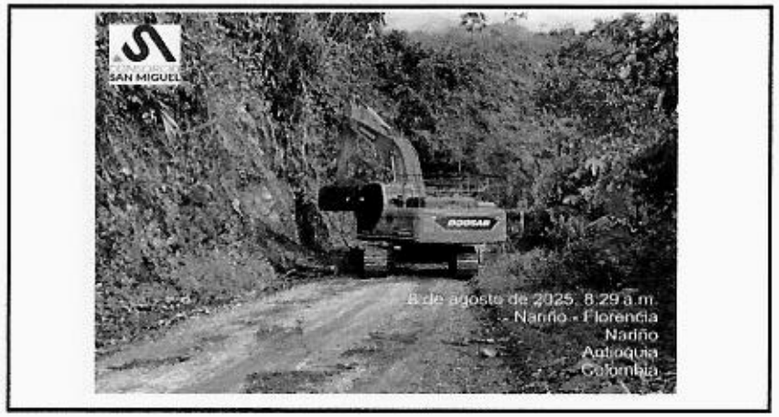
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 21 TRAMO 4		

No previstos

NP 211.1 Remoción de derrumbes









GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 21 PARCIAL

CONTRATO	2909/2023-1456	RADICADO JURID. NRO:	2909/2023-1456
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINORCA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		

VALOR DEL CONTRATO	$ 99,943,783,266	AJUSTES	$ 6,080,167,454	MANEJO TRANSITO	$ 1,176,354,380.00
VALOR TOTAL	$ 107,319,614,647	DISEÑOS	$ 1,537,164,630	PAGA	$ 532,124,917.00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	CANT.	VALOR PARCIAL	PESO %	%	CANT.	VALOR	PESO %
Capitulo 1. Actividades Preliminares							
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	2,957.46	161,412,251.88	0.17	-0.11	1,035.70	56,530,169.00	0.06
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TERRAPLENES	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	7.50	7,983,517.50	0.01	0.00	3.40	3,619,194.00	0.00
Capitulo 2. Estructura de Pavimento							
BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL SEMAN	7,230.79	2,380,289,717.26	2.48	-0.65	5,324.69	1,752,824,052.00	1.83
BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL SEMAN	12,694.00	5,027,981,698.00	5.26	-5.26	0.00	0.00	0.00
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	109,965.00	191,651,565.00	0.20	-0.17	18,187.80	31,701,335.00	0.03
SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	1,459.80	517,579,998.40	0.54	-0.54	0.00	0.00	0.00
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRI-1	97,800.00	385,021,000.00	0.40	-0.40	0.00	0.00	0.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	8,251.53	9,021,876,784.91	9.40	-9.40	0.00	0.00	0.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	5,628.87	8,123,286,853.69	8.47	-8.47	0.00	0.00	0.00
Capitulo 3. Estructuras de Drenaje							
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	3,131.80	668,180,681.00	0.70	-0.03	3,005.80	641,308,969.00	0.67
REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	1,275.00	132,687,575.00	0.14	-0.01	1,174.80	122,241,466.00	0.13
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	28,903.30	1,246,679,068.60	1.30	-0.66	14,173.40	611,043,618.00	0.64
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	4,852.20	383,662,862.80	0.40	-0.14	3,178.00	251,287,174.00	0.26
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	70.50	41,254,132.50	0.04	-0.01	51.77	30,291,775.00	0.03
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	66.00	49,939,890.00	0.05	-0.04	21.80	16,343,966.00	0.02
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	57.00	43,129,905.00	0.04	-0.04	7.50	5,901,569.00	0.01
CONCRETO RESISTENCIA 17,5 MPa (E)	53.08	51,226,127.82	0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00
TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	2,689.00	6,672,651,318.00	6.96	-0.43	2,521.16	6,256,162,736.00	6.52
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	182,689.00	1,000,728,447.00	1.67	-0.62	114,926.62	1,007,101,970.00	1.05
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	45,280.00	356,798,640.00	0.41	-0.28	15,162.30	132,887,251.00	0.14
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	57,143.00	920,744,103.00	0.52	-0.47	5,535.00	48,379,505.00	0.05
MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	557.00	7,716,121.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	7,414.10	1,768,121,111.40	1.22	-0.20	6,194.50	975,966,253.00	1.02
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	3,321.86	934,173,469.20	0.97	-0.97	0.00	0.00	0.00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	5,181.86	1,457,242,068.20	1.52	-1.52	0.00	0.00	0.00
MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	2,502.11	483,849,349.28	0.50	-0.04	2,367.70	447,135,596.00	0.47
MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	1,188.00	397,599,840.00	0.41	-0.41	0.00	0.00	0.00
GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	53,930.20	615,667,163.20	0.64	-0.24	34,139.68	389,738,587.00	0.41
TUBERIA DE PVC 4"	21,606.50	1,022,009,056.50	1.07	-0.65	10,476.30	495,539,467.00	0.52
BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	4,596.00	230,903,040.00	0.24	-0.24	0.00	0.00	0.00
Capitulo 4. Obras de Estabilización							
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	8,682.20	374,307,006.40	0.39	-0.08	6,860.70	295,778,499.00	0.31
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	2,314.28	152,999,376.72	0.19	-0.06	1,623.60	128,384,548.00	0.13
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de modificación: 19/01/2018

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 21 PARCIAL

CONTRATO	2909/2023-1456	RADICADO JURID. NRO:	2909/2023-1456
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINDICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAS INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		
VALOR DEL CONTRATO	$ 95,943,763,286	AJUSTES	$ 8,080,167,454
VALOR TOTAL	$ 107,319,614,647	DISEÑOS	$ 1,537,184,630
MANEJO TRANSITO	$ 1,176,354,380.00		
PAGA	$ 582,124,917.00		

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	CANT.	VALOR PARCIAL	PESO %	%	CANT.	VALOR	PESO %
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	94.00	71,126,510.00	0.07	-0.04	42.60	32,233,900.00	0.03
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	29.00	21,943,285.00	0.02	-0.02	5.40	2,572,661.00	0.00
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	56,783,10	487,520,305.30	0.52	-0.16	39,401,12	345,272,000.00	0.36
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	29,896.00	261,878,648.00	0.27	-0.27	832.00	7,290,816.00	0.01
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	516.00	145,109,520.00	0.15	-0.13	83.10	23,369,382.00	0.02
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	191.00	53,713,020.00	0.06	-0.06	0.00	0.00	0.00
GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	5,366.50	61,283,964.00	0.06	-0.03	2,635.67	30,098,808.00	0.03
TUBERÍA DE PVC 4"	694,30	32,841,604,30	0.03	0.00	676.99	32,022,303.00	0.03
PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	80.00	375,204,865.00	0.39	-0.39	0.00	0.00	0.00
ANCLAJE PARA REALCE	678.00	31,153,199.00	0.03	-0.02	334.32	15,338,019.00	0.02
ANCLAJE TIPO pasivos con acero #8, inyección de mortero perforación D=7,3cm perforación en material común	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capítulo 5. Señalización y Demarcación Vial							
LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	142,550.40	410,545,152.00	0.43	-0.43	0.00	0.00	0.00
TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	16,687.80	177,325,625.40	0.18	-0.18	0.00	0.00	0.00
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LAMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	388.00	292,059,628.00	0.30	-0.26	61.00	45,916,591.00	0.05
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	1,357.00	908,979,378.00	0.95	-0.92	42.00	28,071,456.00	0.03
Capítulo 6. Transportes							
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1,000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	426,638.48	565,316,697.86	0.68	-0.29	244,814.42	376,168,356.00	0.39
Capítulo 7 Obras estabilización tramo 1							
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	85.00	16,136,790.00	0.02	-0.01	40.30	8,598,973.00	0.01
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	57.64	33,728,910.60	0.04	0.00	54.60	31,950,012.00	0.03
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	50,057,20	436,736,873.60	0.46	-0.03	46,895.45	410,953,591.00	0.43
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	151,70	23,900,941.80	0.02	0.00	127.20	20,040,868.00	0.02
Capítulo 8 Obras no previstas							
LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	733.30	71,674,941.00	0.07	-0.05	266.00	25,999,638.00	0.03
INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	41,150.00	994,760,100.00	1.04	-0.22	32,441.50	784,240,821.00	0.82
REMOCIÓN DE DERRUMBES	141,281.00	2,910,812,443.00	3.03	-0.23	130,761.50	2,694,079,184.00	2.81
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	69,866.70	216,656,636.70	0.23	-0.07	48,349.50	149,931,800.00	0.16
RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	11,865.90	1,650,166,581.20	1.72	-0.47	8,656.40	1,203,828,235.00	1.25
MEZCLA ASFÁLTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	152.60	87,789,559.20	0.09	0.00	152.60	87,789,559.00	0.09
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	8,000.14	13,320,237,101.82	13.88	-4.90	5,176.60	8,618,106,290.00	8.98
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	7,737.60	152,129,574.00	0.20	-0.01	7,258.60	150,255,860.00	0.16
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	326.00	68,405,726.00	0.07	-0.01	277.10	58,984,868.00	0.06
TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M) APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610,1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	92,729.85	142,433,049.60	0.15	0.00	90,747.00	139,397,390.00	0.15
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	411,400.70	823,212,808.70	0.86	-0.06	394,978.00	770,340,978.00	0.80
DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K88+500 AL K90+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	730.00	371,690,450.00	0.39	0.00	730.00	371,690,450.00	0.39
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	41,936.27	1,807,986,312.40	1.88	-0.42	32,539.08	1,402,824,816.00	1.46
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	37,722.00	879,714,782.00	0.92	0.00	37,817.22	881,935,282.00	0.92

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 21 PARCIAL

CONTRATO	29092023-1456	RADICADO JURID. NRO:	29092023-1456
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERÍA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		
VALOR DEL CONTRATO	$ 95,943,783,268	AJUSTES	$ 8,080,167,454
VALOR TOTAL	$ 107,319,614,647	DISEÑOS	$ 1,537,184,630
MANEJO TRANSITO	$ 1,176,354,380.00		
PAGA	$ 582,124,917.00		

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	CANT.	VALOR PARCIAL	PESO %	%	CANT.	VALOR	PESO %
EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	6,020.30	1,005,293,775.20	1.05	-0.46	3,350.30	559,446,498.00	0.58
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	772.17	1,110,622,149.21	1.16	-0.19	642.10	923,540,777.00	0.96
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	1,088.00	1,741,810,328.00	1.82	-1.25	341.20	542,249,712.00	0.57
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	1,050.00	1,710,169,824.00	1.78	-1.58	116.30	191,584,366.00	0.20
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	982.10	1,281,948,182.60	1.34	-0.03	962.20	1,255,869,553.00	1.31
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	1,409.00	2,064,272,358.00	2.15	-1.09	695.40	1,018,804,115.00	1.06
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	754.00	1,129,011,702.00	1.18	-1.18	0.00	0.00	0.00
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	160.00	159,532,640.00	0.17	-0.11	51.10	50,982,675.00	0.05
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	200.00	225,604,000.00	0.24	-0.14	84.10	94,975,812.00	0.10
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	200.00	231,705,000.00	0.24	-0.24	1.60	1,853,640.00	0.00
CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	43,846.90	394,622,100.00	0.41	-0.29	12,467.40	112,206,600.00	0.12
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	3,935.10	3,467,351,584.20	3.61	-1.54	2,256.80	1,988,561,266.00	2.07
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	2,160.00	2,217,684,960.00	2.31	-2.31	0.00	0.00	0.00
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	2,160.00	2,287,456,320.00	2.38	-2.38	0.00	0.00	0.00
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	72,286.70	307,363,048.40	0.32	-0.10	50,060.90	212,813,875.00	0.22
Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorada-Norcasia, según relación anexa.	1.00	426,509,511.00	0.44	-0.04	0.90	383,858,560.00	0.40
PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	228,439.00	366,245,107.00	0.38	-0.03	208,385.80	336,126,205.00	0.35
Suministro e instalacion de obra falsa para la demolición y construcción de losas de concreto de Puente Hierro K33+740, incluye lavado y pintura estructura metalica e incluye obras de protección ambiental	1.00	307,189,400.00	0.32	0.00	1.00	307,189,400.00	0.32
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRTO. PLASTICO R, A/AC. ASENT. 6"+/-1" 04b (4000 PSI) TM 1" A / D&S RECORRIDO 2-4 HRS PUESTO EN OBRA - PREFRZCIADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	58.20	133,241,741.40	0.14	0.00	58.20	133,241,741.00	0.14
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEODREN VIAL PARA FILTROS ALTURA TOTAL 0.71 M INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"	8,000.00	304,344,000.00	0.32	-0.29	1,052.00	40,021,236.00	0.04
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA DE PVC DE 6" PARA DRENAJE	16,000.00	1,377,168,000.00	1.44	-1.34	1,052.00	90,548,796.00	0.09
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE CON CAPA DE ASFALTO NATURAL REMANENTE	15,842.00	168,730,254.00	0.18	-0.02	13,926.00	150,004,022.00	0.16

TOTAL COSTOS DE OBRA	95,943,783,254.97	$ 43,075,273,808.00
REAJUSTES DE OBRA	8,080,167,454.00	$ 1,451,836,625.10
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	1,176,354,380.00	$ 1,169,052,636.00
PAGA	582,124,917.00	$ 338,572,861.00
AJUSTE A DISEÑOS	1,537,184,630.00	$ 783,470,008.00
VALOR TOTAL	107,319,614,635.97	$ 44,629,065,859.10

INFORMACIÓN DE CONTRATO		INTERVENTORIA/SUPERVISION
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)	LA INTERVENTORIA EXTERNA ES REALIZADA POR MAB INGENIERIA DE VALOR A CARGO DEL INVIAS
VALOR DEL CONTRATO	$ 93,499,614,647	
VALOR ADICIONAL	$ 13,820,000,000	
VALOR TOTAL	$ 107,319,614,647	
PLAZO INICIAL	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO	
FECHA INICIACION	12/10/2023	
FECHA TERMINACION	11/10/2028	
FECHA DEL ACTA	17/09/2025	

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO	Código: FO-FT-02-605 Versión: 07 Fecha de modificación: 19/01/2018

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 21 PARCIAL

CONTRATO	29092023-1456		RADICADO JURID. NRO:		29092023-1456	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS					
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOCA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)					
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)					
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO					
VALOR DEL CONTRATO	$ 85,843,783,200		AJUSTES	$ 8,080,187,454	MANEJO TRANSITO	$ 1,170,354,360.00
VALOR TOTAL	$ 107,319,674,647		DISEÑOS	$ 1,837,184,630	PAGA	$ 382,124,917.00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	CANT.	VALOR PARCIAL	PESO %	%	CANT.	VALOR	PESO %

ACTIVIDADES REALIZADAS

TRAMO 1: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillas, construcción de muros de contención, fresicado del pavimento existente e instalación de mezcla asfáltica y construcción de cunetas laterales y rosticos de obras existentes.

SUBTRAMO 1 TRAMO 1: Reemplazo de alcantarillas existentes, construccion de filtros longitudinales y obras de entrada y salida de alcantarillas, muros, conformacion de calzada, instalación BEMAN, instalacion mezcla asfaltica.

SUBTRAMO 3 TRAMO 1: Se realizo limpieza de alcantarillas, reemplazo de las existentes que lo necesiten y se avanza en la construccion de filtros.

TRAMO 3: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillas, construccion de muros de contencion, recuperación de anchos de vía y mantenimiento del tramo comprendido entre el K76+650 al K90+000, excavacion de la subrasante y aporte de material primera capa estructura de pavimento, construcción de filtros y retiro de derrumbes.

TRAMO 4: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillas y recuperación de anchos de vía, y se realizo el mantenimiento vía entre el K100+000 al K120+000.

ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO
MAB INGENIERIA DE VALOR

GOBIERNO DE CALDAS

INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATOS DE OBRA

5152

Código: FO-FT-02-005
Versión: 07
Fecha de Modificación: 19/01/2018

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA 17/09/2025

ACTA NRO. 21 PARCIAL — **INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA**

CONTRATO	29092023-1456	**CONSULTORIA**		**OBRA:**	X
Nro. CONTRATO RADICADO:	29092023-1456				
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
INTERVENTOR (EXTERNO)	MAD INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				

PREGUNTAS	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
El personal que labora en la obra utiliza uniformes y equipos de protección personal	X			
Los vehículos que transportan los sobrantes y escombros de construcción cuentan con el distintivo en las puertas laterales donde se indica el nombre de contratista, la entidad contratante y la obra para la cual labora			X	
La vía en el sector donde se realizan las obras se encuentran libres de escombros	X			Se realizan jornadas de recolección y posterior disposición en los sitios autorizados
Se acumulan escombros, sobrantes de excavación y materiales en zonas verdes o sobre las cunetas.		X		
Los escombros de construcción permanecen en la obra por mas de 24 horas		X		
Se cubren los materiales almacenados temporalmente con un material impermeable	X			
Existe un cerramiento con malla fina sintética o doble cinta reflectiva para los materiales almacenados temporalmente en la obra	X			
Se lleva a cabo una recolección periódica de basuras y desperdicios	X			
Existe un cerramiento del frente de la obra con malla fina sintética o cinta reflectiva	X			
La obra cuenta con valla publicitaria	X			
Se instalaron vallas informativas al tránsito vehicular 100 metros antes de la llegada a la obra	X			
La disolución de la liga asfáltica se realiza con calentadores portátiles que utilicen gas como combustible o por el contrario debidamente adecuados con resistencias eléctricas			X	
En la obra se realizan quemas a cielo abierto		X		
Se mezclan concretos en plataformas metálicas o geotextil	X			
Las baterías de las maquinas son reemplazadas en un taller autorizado			X	El cambio de las baterías se realizan en el área de mantenimiento estipulada en el proyecto.
El cambio de aceites se realiza en la obra	X			El cambio del aceite de los equipos se realiza en el área de mantenimiento estipulado en el proyecto.
Se utilizan compresores neumáticos para la limpieza de la superficie de la obra	X			
El establecimiento de la maquinaria o el almacenamiento de combustibles se realizó en zonas públicas		X		
Las labores de reparación y mantenimiento de maquinaria se realiza en centros autorizados	X			
Se usan baños portátiles	X			
Se entrega volantes informativos para la comunidad	X			
Se tiene el manual de mínimas implicaciones ambientales en la obra	X			Se han divulgado los lineamientos ambientales de manera constante en los canales de información establecidos
Se afectan corredores de fauna nativa		X		
Se afecta el hábitat de fauna y flora propia de la región		X		
Se hace control de emisión de gases a equipos mecánicos utilizados en obra	X			
Se hace control a la posible quema de desechos de materiales provenientes de la obra			X	
Se hace control en vaciados de concreto (esparcimiento de particulas de cemento)	X			Se toman medidas estipuladas
Se hace control de desechos tóxicos que puedan generar contaminación del aire	X			Se realizo disposición de
Se hace control de desechos orgánicos que pueden producir CO2 por descomposición			X	
Se requiere concesión de aguas para aprovechamiento en la obra	X			El abastecimiento del recurso se hace a través de un proveedor o tercero.
Se alteran los valores asociados de la unidad paisajística de la región		X		

OBSERVACIONES:

Firma

ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO

GOBIERNO DE CALDAS

INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATOS DE OBRA

Código: FO-FT-02-005
Versión: 07
Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA:	**17/09/2025**

TRAMO 1: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillas, construcción de muros de contención, reciclado del pavimento existente e instalación de mezcla asfaltica y construccion de cunetas laterales y realces de obras existentes.

SUBTRAMO 1 TRAMO 1: Reemplazo de alcantarillas existentes, construccion de filtros longitudinales y obras de entrada y salida de alcantarillas, muros, conformacion de calzada, instalación BEMAN, instalacion mezcla asfaltica.

SUBTRAMO 3 TRAMO 1: Se realizo limpieza de alcantarillas, reemplazo de las existentes que lo requieren y se avanza en la construccion de filtros.

TRAMO 3: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillas, construccion de muros de contencion, recuperación de anchos de vía y mantenimiento del tramo comprendido entre el K76+650 al K90+000, excavacion de la subrasante y aporte de material primera capa estructura de pavimento, construcción de filtros y retiro de derrumbes.

TRAMO 4: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillasy recuperación de anchos de vía, y se realizo el mantenimiento vía entre el K105+030 al K120+000.

TIPO DE CONTRATO	**CONSULTORIA**		**OBRA**	**X**
Nº CONTRATO RADICADO:	29092023-1456			
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)			
INTERVENTOR EXTERNO	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			

FIANZAS (POLIZAS) NRO. 400050798 Y 400050802	**$ ASEGURADO**	**VIGENCIA**	**ASEGURADORA**
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 5,365,980,732.35	12/10/2023 A 12/10/2028	NACIONAL DE SEGUROS
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 21,463,922,929.40	12/10/2023 A 11/04/2029	NACIONAL DE SEGUROS
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	$ 32,195,884,394.10	12/10/2028 A 12/10/2033	NACIONAL DE SEGUROS
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$ 9,349,961,464.70	12/10/2023 A 11/04/2029	NACIONAL DE SEGUROS
PAGO DE SALARIOS	$ 21,463,922,929.40	12/10/2023 A 12/10/2031	NACIONAL DE SEGUROS
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 208,192,192.00	12/10/2028 A 12/10/2033	NACIONAL DE SEGUROS

RECIBO DE PAGO ESTAMPILLAS	DESCONTADAS ACTAS	**PLANILLAS SALUD**	SI
RECIBO PAGO CAJA, SENA, ICBF	NO	**PAZ Y SALVO MINTRAB.**	NO
RECIBO PAGO SENA (FIC)	NO	**INF. SUPERVISION**	SI

NOTA: LOS PAZ Y SALVOS DE SENA, ICBF, CAJA COMPENSACION FAMILIAR SE ANEXARAN A LA LIQUDIACION DEL CONTRATO. LOS VALORES CORRESPONDIENTES AL COSTO DEL IMPUESTO DE LAS DIFERENTES ESTAMPILLAS SERAN DESCONTADAS DE LA PRESENTE ACTA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE HACIENDA DEL DEPARTAMENTO.

ESTADO DEL TIEMPO

FECHA	**MES**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
12 AL 31	OCTUBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 30	NOVIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 31	DICIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 31	ENERO	SECO	LLUVIAS POCO FRECUENTES
01 al 29	FEBRERO	SECO	LLUVIAS POCO FRECUENTES
01 AL 31	MARZO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 30	ABRIL	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	MAYO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	JUNIO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE
01 AL 31	JULIO	SECO	LLUVIAS POCO FRECUENTES
01 AL 30	AGOSTO	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	SEPTIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE
01 AL 31	OCTUBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE
01 AL 30	NOVIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	DICIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	ENERO	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 28	FEBRERO	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	MARZO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	ABRIL	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	MAYO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	JUNIO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	JULIO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 31	AGOSTO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE
01 AL 15	SEPTIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE

OBSERVACIONES	**INTERVENTOR/SUPERVISOR**
	ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ **REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO** **MAB INGENIERIA DE VALOR**