FORMATO
ACTA PAGO DE INTERVENTORÍA

Código: F-GPR-08
Versión: 03
Fecha: 03/11/2023

OBJETO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y CONTABLE A LA INTERVENCIÓN Y EJECUCION DE OBRAS HIDRÁULICAS EN PUNTOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS EN EL CANAL DEL RÍO ABURRÁ MEDELLÍN"						**ACTA DE PAGO No.05**	
CONTRATISTA:	**Consorcio Rio CM 005 de 2025 (Construcciones E Inversiones Asociativas S.A.S 800.217.663-8 50% - Camilo Andrés Ángel Saldarriaga 98.546.133 50%)**				**ANTICIPO:**	**N.A**		
CONTRATO N°.:	**CM 323 de 2025**	**NIT N°**	**901.840.768-1**	**PLAZO:**	**Dieciséis (16) meses**	**RUBRO:**	**2.3.2.02.02.009**	**FECHA:**	**10/02/2026**
VALOR:	**2793219593**	**ACTA DE INICIO:**	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2025**	**SUPERVISOR AMVA:**	**JOHN JAIRO DE JESUS VARGAS ROLDAN**				

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						**MODIFICACIONES PACTADAS**								**ACTA PAGO N°5**		**TOTAL PAGADO ACUMULADO**	
						CONDICIONES ACTUALIZADAS ANTERIORES		**ACTA DE CAMBIO DE OBRA No. __**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**Enero de 2026**			
								NO SE EJECUTA		**SI SE EJECUTA**							
ITEM	**DEDICACIÓN**	**TIEMPO TOTAL REQUERIDO (MESES)**	**CANTIDAD PERSONAL REQUERIDO**	**SALARIO MES**	**COSTO TOTA ($)**	**Cant**	**Valor**	**Cant**	**Valor**	**Cant**	**Valor**	**CANT**	**Valor**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
COSTOS RECURSO HUMANO:						**COSTOS RECURSO HUMANO:**								**COSTOS RECURSO HUMANO:**			
Director de Interventoria	50%	16	1	$ 13.523.250	$ 108.186.000	16,00	$ 108.186.000		$ -		$ -	16,00	$ 108.186.000	1,00	$ 6.761.625	4,67	31.554.250,00
Residente de Interventoria-Obra	100%	16	1	$ 9.252.759	$ 148.044.144	16,00	$ 148.044.144		$ -		$ -	16,00	$ 148.044.144	1,00	$ 9.252.759	4,67	43.179.542,00
Residente de Interventoria-Ambiental	100%	16	1	$ 7.829.250	$ 125.268.000	16,00	$ 125.268.000		$ -		$ -	16,00	$ 125.268.000	1,00	$ 7.829.250	4,67	36.536.500,00
Residente de Interventoría Social	100%	16	1	$ 7.829.250	$ 125.268.000	16,00	$ 125.268.000		$ -		$ -	16,00	$ 125.268.000	1,00	$ 7.829.250	4,20	32.882.850,00
Residente de Interventoría en Seguridad y Salud en el trabajo	100%	16	1	$ 7.829.250	$ 125.268.000	16,00	$ 125.268.000		$ -		$ -	16,00	$ 125.268.000	1,00	$ 7.829.250	4,67	36.536.500,00
Auxiliar de Ingeniería	100%	16	2	$ 5.694.000	$ 182.208.000	16,00	$ 182.208.000		$ -		$ -	16,00	$ 182.208.000	1,00	$ 11.388.000	4,60	52.384.800,00
Auxiliar Ambiental	100%	16	1	$ 5.694.000	$ 91.104.000	16,00	$ 91.104.000		$ -		$ -	16,00	$ 91.104.000	1,00	$ 5.694.000	3,87	22.016.800,00
Auxiliar Social	100%	16	1	$ 5.694.000	$ 91.104.000	16,00	$ 91.104.000		$ -		$ -	16,00	$ 91.104.000	1,00	$ 5.694.000	4,53	25.812.800,00
Auxiliar en Seguridad y Salud en el Trabajo	100%	16	1	$ 5.694.000	$ 91.104.000	16,00	$ 91.104.000		$ -		$ -	16,00	$ 91.104.000	1,00	$ 5.694.000	4,53	25.812.800,00
SUBTOTAL COSTOS RECURSO HUMANO (1)					**$ 1.087.554.144**		**$ 1.087.554.144**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.087.554.144,00**		**$ 67.972.134,00**	**$ -**	**$ 306.716.842,00**
FACTOR MULTIPLICADOR (FM) (2)					**1,88**												
TOTAL COSTOS RECURSO HUMANO INCLUYENDO FM (3)- (1)*(2)					**$ 2.044.601.791**		**$ 2.044.601.791,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 2.044.601.791,00**		**$ 127.787.612,00**	**$ -**	**$ 576.627.663,00**

COSTOS COMPLEMENTARIOS Y DE CONTROL - INSUMOS PARA LA OPERACIÓN - (REEMBOLSABLES: Pagados contra factura o soporte idoneo - siendo el tope máximo para su reconocimiento el valor total ofertado para cada ítem)					**COSTOS COMPLEMENTARIOS Y DE CONTROL - INSUMOS PARA LA OPERACIÓN**								**COSTOS COMPLEMENTARIOS Y DE CONTROL - INSUMOS PARA LA OPERACIÓN**			
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**COSTO TOTA ($)**	**Cant**	**Valor**	**Cant**	**Valor**	**Cant**	**Valor**	**Cant**	**Valor**	**Cant**	**Valor**	**Cant**	**Valor**
Servicio de Transporte de personal (Incluye costos de Conductor, mantenimiento y demás gastos de sostenimiento del Vehículo)	Mes	$ 15	$ 7.000.000	$ 105.000.000	**15**	$ 105.000.000		$ -		$ -	**15**	$ 105.000.000	1,00	$ 7.000.000	4,67	32.690.000,00
Comisión de Topografía para localización, trazado y replanteo con equipo de precisión con estación total, 1 topógrafo, 2 cadeneros, equipo de comision de topografia,1obrero; incluye demarcación, pintura línea de trazado, memorias de cálculo, copia de carteras, también transporte, archivos digitales, salarios, prestaciones. (10 dias por mes)	Día	$ 120	$ 756.915	$ 90.829.800	**120**	$ 90.829.800		$ -		$ -	**120**	$ 90.829.800	17,00	$ 12.867.555	40,00	30.276.600,00
Vuelos con Dron para seguimiento periodico quincenal que incluye todos los frentes. Especificación técnica: Realizar vuelos con drones para obtener datos imágenes de alta resolución, videos y ortoimágenes georreferenciadas para el seguimiento de las obras Cada vuelo deberá certificar previamente las debidas autorizaciones incluyendo permisos para volar y piloto certificado cumplimiento con normativas locales de la Aerocivil vigente.	Unidad	$ 30	$ 1.000.000	$ 30.000.000	**30**	$ 30.000.000		$ -		$ -	**30**	$ 30.000.000		$ -	0,00	0,00

OBJETO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y CONTABLE A LA INTERVENCIÓN Y EJECUCION DE OBRAS HIDRÁULICAS EN PUNTOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS EN EL CANAL DEL RÍO ABURRÁ MEDELLÍN"					**ACTA DE PAGO No.05**	
CONTRATISTA:	**Consorcio Rio CM 005 de 2025 (Construcciones E Inversiones Asociativas S.A.S 800.217.663-8 50% - Camilo Andrés Ángel Saldarriaga 98.546.133 50%)**			**ANTICIPO:**	**N.A**		
CONTRATO N°.:	**CM 323 de 2025**	**NIT N°**	**901.840.768-1**	**PLAZO:**	**Dieciséis (16) meses**	**RUBRO:**	**2.3.2.02.02.009**	**FECHA:**	**10/02/2026**
VALOR:	**2793219593**	**ACTA DE INICIO:**	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2025**	**SUPERVISOR AMVA:**	**JOHN JAIRO DE JESUS VARGAS ROLDAN**		

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						**MODIFICACIONES PACTADAS**								**ACTA PAGO Nº5**		**TOTAL PAGADO ACUMULADO**	
						CONDICIONES ACTUALIZADAS ANTERIORES		**ACTA DE CAMBIO DE OBRA No. __**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**Enero de 2026**			
								NO SE EJECUTA		**SI SE EJECUTA**							
ITEM	**DEDICACIÓN**	**TIEMPO TOTAL REQUERIDO (MESES)**	**CANTIDAD PERSONAL REQUERIDO**	**SALARIO MES**	**COSTO TOTA ($)**	**Cant**	**Valor**	**Cant**	**Valor**	**Cant**	**Valor**	**CANT**	**Valor**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
Ensayos de laboratorio para concretos, estudios de suelos, verificacion de calidad de materiales. Incluye determinacion de humedades de los materiales, determinacion de granulometrias por hidrometro desde tamiz #10, determinacion de limite liquido y limite plastico, ensayos de compresion simple, densidad de campo y humedad, exploraciones de campo y todo lo necesario para la correcta ejecucion y calidad de la obra.	**GL**		VALOR DEL COSTO DIRECTO definido por la ENTIDAD COMO FIJO, INMODIFICABLE Y REEMBOLSABLE con la finalidad que serán ejecutados en la proporción y durante los tiempos en que se presenten las necesidades que el mismo busca satisfacer. Por ello, durante la ejecución del contrato la Entidad cancelará dichos ítems única y exclusivamente sobre los montos que el contratista logre demostrar su ejecución en desarrollo del objeto contractual, presentando para ello el respectivo soporte del gasto realizado para adquirir el bien o prestar el servicio requerido previa autorización de la Supervisión. Por lo tanto son valores Fijos e Inmodificables por el Oferente en su Propuesta.		$ 15.000.000	**1**	$ 15.000.000		$ -		$ -	**1**	$ 15.000.000		$ -	0,00	0,00
Asesoria Especializadas (Hidraulicas, Geotecnicas,Suelos,Pavimentos,Estructurales,Geologicas o cualquiera adicional que se requiera. Se pagan contra factura), incluye informe por visita de diagnostico, conclusiones y analisis de resultados	**GL**				$ 50.000.000	**1**	$ 50.000.000		$ -		$ -	**1**	$ 50.000.000		$ -	0,00	0,00
TOTAL COSTOS COMPLEMENTARIOS Y DE CONTROL - INSUMOS PARA LA OPERACIÓN (4)					**$ 290.829.800**		**$ 290.829.800**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 290.829.800**		$ 19.867.555		62.966.600,00
OTROS COSTOS TRANSVERSALES - PÓLIZAS (REEMBOLSABLES - Pagados contra factura o soporte idoneo del valor de la Póliza - siendo el tope máximo para su reconocimiento el valor total ofertado)						**OTROS COSTOS TRANSVERSALES - PÓLIZAS**								**OTROS COSTOS TRANSVERSALES - PÓLIZAS**			
PÓLIZAS: REEMBOLSABLE La Entidad estableció el costo de las Pólizas a suscribir con el Contrato, como un VALOR REEMBOLSABLE hasta por el tope ofertado por el Contratista adjudicatario previa presentación de facturas de pago de la póliza y los costos de su ajuste si hubiere lugar a ello. Por lo tanto, este ítem se cancelará en un único pago contra soporte del valor real de la Póliza, siendo el tope máximo para su reconocimiento el valor ofertado por EL ADJUDICATARIO.					**$ 11.811.765,00**		$ 11.811.765		$ -		$ -	**$ -**	$ 11.811.765			0,00	4.955.432,64
TOTAL OTROS COSTOS - COMPONENTE TRANSVERSAL - PÓLIZAS (5)					**$ 11.811.765**		**$ 11.811.765**		$ -		$ -		**$ 11.811.765**		$ -		4.955.432,64
VALOR PARCIAL ACTA (6) =(3)+(4)+(5)					**$ 2.347.243.356**		**$ 2.347.243.356**		**$ -**		**$ -**		**$ 2.347.243.356**		**$ 147.655.167**		**$ 644.549.696**
VALOR IVA 19% (7)= (6)*0,19%					**$ 445.976.237,35**		**$ 445.976.237**		**$ -**		**$ -**		**$ 445.976.237**		**$ 28.054.482**		**$ 122.464.442**
VALOR IVA 19% (8)= (6)+(7)					**$ 2.793.219.593**		**$ 2.793.219.593**		**$ -**		**$ -**		**$ 2.793.219.593**		**$ 175.709.649**		**$ 767.014.138**

PAGOS REALIZADOS

PAGOS PARCIALES REALIZADOS	**VALOR**	**Iva**	**NETO PAGADO**	**%**
Acta 1	76.906.768	$ 14.612.285	$ 91.519.053	3,28%
Acta 2	137.544.982	$ 26.133.547	$ 163.678.529	5,86%
Acta 3	143.870.592	$ 27.335.412	$ 171.206.004	6,13%
Acta 4	138.572.187	$ 26.328.716	$ 164.900.903	5,90%
Acta 5	147.655.167	$ 28.054.482	$ 175.709.649	6,29%
Acta 6				0,00%
Acta 7				0,00%
Acta 8				0,00%
Acta 9				0,00%
Acta 10				0,00%
Acta 11				0,00%
Acta 12				0,00%
Acta 13				0,00%
Acta 14				0,00%
Acta 15				0,00%
Acta 16				**0,00%**
Valor Pagado	**644.549.696**	**$ 122.464.442**	**$ 767.014.137**	27,46%

OBSERVACIONES:
* LOS VALORES Y LAS CANTIDADES CONSIGNADAS EN LA PRESENTE ACTA SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL CONTRATISTA INTERVENTOR Y SUPERVISOR QUIENES HAN EJERCIDO CONTROL DIRECTO DEL PROYECTO COMO ESTA REGISTRADO EN EL INFORMO Y ACTAS

La Inversion Por municipio fue la siguiente:

Municipio	%	VALOR	%	VALOR
Muncipio Bello	0,65	$ 114.211.272,00	6,69%	$ 186.845.681,00
Distrito de Medellin	0,19	$ 33.384.833,00	19,47%	$ 543.809.868,00
Municipio De Itagui	0,16	$ 28.113.544,00	1,30%	$ 36.358.589,00
Municipio de Envigado		$ -	0,00%	$ -
Total Inversion	1,00	$ 175.709.649,00	27,46%	$ 767.014.138,00

Responsables:	Revisó	Revisó	Aprabó
ANDREA ALZATE RENDON	JOHN JAIRO DE JESUS VARGAS ROLDAN	Lider de Programa Ejecución de	Subdirector de Proyectos
Representante legal Interventoria	Supervisor del Contato		
Conosrcio Rio CM 005 de 2025	Area Metropolitana del Valle de Aburra		

Consorcio Rio CM 005 de 2025 NIT 901.840.768-1

CONTRATO CM 323 DE 2025 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y CONTABLE A LA INTERVENCIÓN Y EJECUCION DE OBRAS HIDRÁULICAS EN PUNTOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS EN EL CANAL DEL RÍO ABURRÁ MEDELLÍN"

PERIODO DEL 1/01/2026 AL 31/01/2026

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	SALARIO	% DEDICACION	No.días	SUBTotal	EPS 4%	EPS 4%	FONDO SOLIDARIDAD 1%	VALOR NETO NOMINA
1	Fernando Mauricio Upegui Rivillas	71734111	Director de Interventoría	Camilo Andres Angel Saldarriaga	11/09/2025		$ 13.523.250,00	50%	30,00	6.761.625,00	$ 270.465	$ 270.465	$ 67.616	$ 6.153.079
2	Gaudelia Cristina Jaramillo Lopez	43828454	Residente de interventoría Obra	Camilo Andres Angel Saldarriaga	7/10/2025		$ 9.252.759,00	100%	30,00	9.252.759,00	$ 370.110	$ 370.110	$ 92.528	$ 8.420.011
3	Aracelly Santos Velásquez	32182430	Residente Ambiental	Camilo Andres Angel Saldarriaga	11/09/2025		$ 7.829.250,00	100%	30,00	7.829.250,00	$ 313.170	$ 313.170	$ 78.293	$ 7.124.618
4	Luisa Fernanda Burgos Araque	1128481476	Residente de Interventoría Social	Construcciones e Inversiones Asociativas	26/09/2025		$ 7.829.250,00	100%	30,00	7.829.250,00	$ 313.170	$ 313.170	$ 78.293	$ 7.124.618
5	Dina Mileny Garcia Marmolejo	1028008669	Residente de Interventoría en Seguridad y Salud en el Trabajo	Construcciones e Inversiones Asociativas	11/09/2025		$ 7.829.250,00	100%	30,00	7.829.250,00	$ 313.170	$ 313.170	$ 78.293	$ 7.124.618
6	Fabian Ramiro Gomez Molina	70415440	Auxiliar de Ingeniería	Camilo Andres Angel Saldarriaga	7/10/2025		$ 5.694.000,00	100%	30,00	5.694.000,00	$ 227.760	$ 227.760	$ 56.940	$ 5.181.540
7	Brayan Estiven Munera Montoya.	1040754671	Auxiliar de Ingeniería	Consorcio Rio CM 005 de 2025	15/09/2025		$ 5.694.000,00	100%	30,00	5.694.000,00	$ 227.760	$ 227.760	$ 56.940	$ 5.181.540
8	Jessica Lorena Saldarriaga Higinio	1035390338	Auxiliar de Ambiental	Consorcio Rio CM 005 de 2025	6/10/2025		$ 5.694.000,00	100%	30,00	5.694.000,00	$ 227.760	$ 227.760	$ 56.940	$ 5.181.540
9	Lilibeth Barrios Rodriguez	1069492217	Auxiliar Social	Consorcio Rio CM 005 de 2025	30/09/2025		$ 5.694.000,00	100%	30,00	5.694.000,00	$ 227.760	$ 227.760	$ 56.940	$ 5.181.540
10	Sara Melisa Espinosa Higuita	1234988376	Auxiliar en Seguridad y Salud en el Trabajo	Consorcio Rio CM 005 de 2025	15/09/2025		$ 5.694.000,00	100%	30,00	5.694.000,00	$ 227.760	$ 227.760	$ 56.940	$ 5.181.540
TOTAL NOMINA DEL 1 AL 31 DE ENERO DE 2026										**$ 67.972.134**	**$ 2.718.885**	**$ 2.718.885**	**$ 679.721**	**$ 61.854.643**

FERNANDO MAURICIO UPEGUI RIVILLAS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO RIO CM 005 DE 2025

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 11:51:27 a.m.

Número del registro
18

Fecha de aplicación
15 Ene 2026

Nombre del destinatario
Fernando Mauricio

Identificación destinatario
71734111

Producto destino
101 - 494952 - 96

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 10.130.057,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 1:42:14 p.m.

Número del registro
21

Fecha de aplicación
30 Ene 2026

Nombre del destinatario
Fernando Mauricio

Identificación destinatario
71734111

Producto destino
101 - 494952 - 96

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 9.625.283,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 11:52:30 a.m.

Número del registro
38

Fecha de aplicación
15 Ene 2026

Nombre del destinatario
Gaudelia Cristina

Identificación destinatario
43828454

Producto destino
105 - 670471 - 95

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 3.980.852,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 1:42:37 p.m.

Número del registro
40

Fecha de aplicación
30 Ene 2026

Nombre del destinatario
Gaudelia Cristina

Identificación destinatario
43828454

Producto destino
105 - 670471 - 95

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 4.476.074,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 11:54:00 a.m.

Número del registro
36

Fecha de aplicación
15 Ene 2026

Nombre del destinatario
Aracelly Santos

Identificación destinatario
32182430

Producto destino
342 - 304546 - 73

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 3.922.889,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 1:43:59 p.m.

Número del registro
49

Fecha de aplicación
30 Ene 2026

Nombre del destinatario
Aracelly Santos

Identificación destinatario
32182430

Producto destino
342 - 304546 - 73

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 3.418.116,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 11:54:30 a.m.

Número del registro
43

Fecha de aplicación
15 Ene 2026

Nombre del destinatario
Luisa Fernanda Bur

Identificación destinatario
1128481476

Producto destino
994 - 5366 - 30

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 3.821.874,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.129.5.126

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 1:44:14 p.m.

Número del registro
45

Fecha de aplicación
30 Ene 2026

Nombre del destinatario
Luisa Fernanda Bur

Identificación destinatario
1128481476

Producto destino
994 - 5366 - 30

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 3.317.100,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.129.5.123

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 11:52:50 a.m.

Número del registro
39

Fecha de aplicación
15 Ene 2026

Nombre del destinatario
Dina Mileny Garcia

Identificación destinatario
1028008669

Producto destino
645 - 494957 - 60

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 3.821.874,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 1:43:05 p.m.

Número del registro
41

Fecha de aplicación
30 Ene 2026

Nombre del destinatario
Dina Mileny Garcia

Identificación destinatario
1028008669

Producto destino
645 - 494957 - 60

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 3.317.100,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 11:56:18 a.m.

Número del registro
46

Fecha de aplicación
15 Ene 2026

Nombre del destinatario
Fabian Ramiro Gome

Identificación destinatario
70415440

Producto destino
106 - 970979 - 49

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 3.226.000,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 1:45:29 p.m.

Número del registro
48

Fecha de aplicación
30 Ene 2026

Nombre del destinatario
Fabian Ramiro Gome

Identificación destinatario
70415440

Producto destino
106 - 970979 - 49

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 2.021.226,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 11:53:25 a.m.

Número del registro
42

Fecha de aplicación
15 Ene 2026

Nombre del destinatario
Brayan Estiven Mun

Identificación destinatario
1040754671

Producto destino
360 - 000144 - 21

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 2.947.000,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.129.5.126

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 1:43:37 p.m.

Número del registro
44

Fecha de aplicación
30 Ene 2026

Nombre del destinatario
Brayan Estiven Mun

Identificación destinatario
1040754671

Producto destino
360 - 000144 - 21

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 2.242.226,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.129.5.123

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 11:55:52 a.m.

Número del registro
45

Fecha de aplicación
15 Ene 2026

Nombre del destinatario
Jessica Lorena Sal

Identificación destinatario
1035390338

Producto destino
185 - 822 - 17

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Nu

Valor
COP $ 3.100.000,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKB

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta de otro banco.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 1:45:07 p.m.

Número del registro
47

Fecha de aplicación
30 Ene 2026

Nombre del destinatario
Jessica Lorena Sal

Identificación destinatario
1035390338

Producto destino
185 - 822 - 17

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Nu

Valor
COP $ 2.095.226,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKB

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta de otro banco.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 11:54:44 a.m.

Número del registro
44

Fecha de aplicación
15 Ene 2026

Nombre del destinatario
Lilibeth Barrios R

Identificación destinatario
1069492217

Producto destino
236 - 552427 - 24

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 2.947.000,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.129.5.126

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 1:44:49 p.m.

Número del registro
46

Fecha de aplicación
30 Ene 2026

Nombre del destinatario
Lilibeth Barrios R

Identificación destinatario
1069492217

Producto destino
236 - 552427 - 24

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 2.242.226,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.129.5.123

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 11:53:12 a.m.

Número del registro
41

Fecha de aplicación
15 Ene 2026

Nombre del destinatario
Sara Melisa Espino

Identificación destinatario
1234988376

Producto destino
540 - 507881 - 08

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 2.947.000,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia
Sucursal Virtual Negocios

Acero Y Concreto Ltda - Nit: 811026401
Jueves, 05 de febrero de 2026, 1:43:21 p.m.

Número del registro
43

Fecha de aplicación
30 Ene 2026

Nombre del destinatario
Sara Melisa Espino

Identificación destinatario
1234988376

Producto destino
540 - 507881 - 08

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 2.242.226,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CONSORCIO RIO
CM 005 2025
NIT 901984505-8

Servicio de Transporte de personal (Incluye costos de Conductor, mantenimiento y demás gastos de sostenimiento del Vehículo)

Consorcio Rio CM 005 de 2025 NIT 901.840.768-1

CONTRATO CM 323 DE 2025 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y CONTABLE A LA INTERVENCIÓN Y EJECUCION DE OBRAS HIDRÁULICAS EN PUNTOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS EN EL CANAL DEL RÍO ABURRÁ MEDELLÍN"

PERIODO DEL 1/01/2026 AL 31/01/2026

No.	PLACA	CLASE DE VEHÍCULO	MODELO	MATRÍCULA	COMPAÑÍA DE SEGUROS	No. PÓLIZA SOAT	VIGENCIA SOAT	CONDUCTOR	CÉDULA	dias	VALOR
1	**TDF268**	TAXI	2008	10001907457	Seguros Mundial	89827146-600009335	2024/12/29 al 2025/12/28	Jorge Ivan Chalarca Acevedo	98560242	30	$ 7.000.000,00
VALOR TRANSPORTE ACTA NO 5											$ 7.000.000,00

FERNANDO MAURICIO UPEGUI RIVILLAS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO RIO CM 005 DE 2025

Medellín, Febrero 05 de 2026

CUENTA DE COBRO NO 5

EL CONSOCIO RIO CM 005 DE 2025 NIT 901.840.768-1

DEBE A

JORGE IVAN CHALARCA ACEVEDO CC 98.560.242 DE ENVIGADO

LA SUMA DE

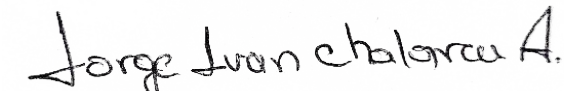
SIETE MILLONES CIEN MIL PESOS M.L $ 7.100.000

POR CONCEPTO DE:

Gastos en Transporte de personal (Vehículo placas TDF268 Hyundai) para el contrato 323 de 2025 “Interventoría Técnica, Administrativa, Jurídica, Financiera, Ambiental Y Contable A La Intervención Y Ejecución De Obras Hidráulicas En Puntos Críticos Identificados En El Canal Del Río Aburrá Medellín", durante el periodo de 01 al 31 de Enero de 2026.

Favor consignar en la cuenta de ahorros Bancolombia 00711345299.

Atentamente



JORGE IVAN CHALARCA ACEVEDO

CC 98.560.242 DE ENVIGADO

Celular 3013638647

TARJETA DE CONTROL

VIGILADO Supertransporte

20251119-9856**



APELLIDOS Y NOMBRES: **CHALARCA ACEVEDO JORGE IVAN**
TIPO: **A**

EPS: **SURA COMPANIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD S.A**
ARL: **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A**

LICENCIA:	CAT:	RH:	VENCIMIENTO:	NUMERO SS:
9856**	**C1**	**O+**	**25/07/2027**	

EMPRESA:	SITIO DE CONTROL:	EDAD - SEXO:	VENCIMIENTO TC:
TAX COOPEBOMBAS	**CALLE 59 51D 41**	**53-MASCULINO**	**28/12/2025**

PLACA	SOAT	F. VENCE SOAT	RTM	F. VENCE RTM	COMUNICACIÓN	N. INTERNO
TSF268	**89827146600009335**	**28/12/2025**	**182688847**	**2026/07/22**	**NINGUNO**	**12791**

Por consenso firmado por los alcaldes del Área Metropolitana desde abril de 1991, las tarifas que se cobren por el servicio público individual de pasajeros en vehículos taxi, son unificadas en todos los municipios del Valle del Aburrá, teniendo como base las tarifas que mediante decreto hayan sido fijadas en el municipio de Medellín.

"LOS CONDUCTORES DEBEN PORTAR LA TARJETA DE CONTROL EN UN LUGAR VISIBLE DENTRO DEL VEHÍCULO". DECRETO N° 172 DE 2001, Y EN CONCORDANCIA CON LA RESOLUCION 071 DE 2013.

COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES TAX
COOPEBOMBAS | Nit. 890.905.730-2
Calle 59 N 51D-41 | Tel: 6045124243 |
Medellín - Antioquia
www.coopebombas.com | info@coopebombas.com

VALORES BÁSICOS 2025

CONCEPTO	VALOR
BANDERAZO	$5.100
CARRERA MINIMA	$7.400
HORA SERVICIO	$32.000
NOVENTA Y DOS METROS DE RECORRIDO	$200
SESENTA SEGUNDOS	$350
VALOR AEROPUERTO JMC DESDE COPACABANA	$110.000
VALOR AEROPUERTO JMC DESDE ENVIGADO	$118.000
VALOR AEROPUERTO JMC DESDE ITAGUI	$130.000
VALOR AEROPUERTO JMC DESDE LA ESTRELLA	$138.970
VALOR AEROPUERTO JMC DESDE MEDELLIN	$118.000
VALOR AEROPUERTO JMC DESDE SABANETA	$125.000

AUTORIZADO HASTA

28/12/2025

SELLO: **1128272*** A LAS 14:24:54**
2.0.0

COOPEBOMBAS

Escaneando este código QR conoce la Información del conductor

ARTICULO 2.2.1.3.8.12 DECRETO 1079 26 DE MAYO DE 2015

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA

JORGE ENRIQUE OLANO MORENO
GERENTE ADMINISTRATIVO

Sr. Conductor la vigencia de esta tarjeta va sujeta a la fecha de pago de la seguridad social.



SECRETARIA DE TRANSPORTES Y TRÁNSITO MEDELLIN(ANT)

TARJETA DE OPERACIÓN



TARJETA No **387479**

PLACA **TSF268**

VEHICULO

CLASE VEHICULO	TIPO CARROCERIA	MARCA	MODELO
AUTOMOVIL	SEDAN	HYUNDAI	2008

TIPO DE COMBUSTIBLE	Nº MOTOR	NIVEL DE SERVICIO
GASOLINA	G4HC7M266953	ORDINARIO

EMPRESA

RAZON SOCIAL EMPRESA	Nº INTERNO
TAX COOPEBOMBAS	NI: 12791

SEDE	RADIO ACCION
Medellin (S)	MUNICIPAL

ZONA OPERACION	CAPACIDAD SENTADOS	CAPACIDAD DE PIE
MEDELLIN	4	0

FECHA EXPEDICION	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
15/05/2025	23/05/2025	23/05/2026

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 98.560.242
CHALARCA ACEVEDO

APELLIDOS
JORGE IVAN

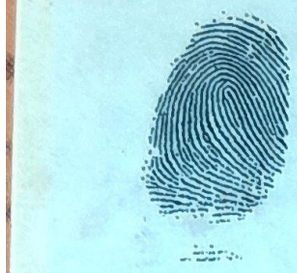
NOMBRES

Jorge Ivan Chalarca A

FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 06-MAR-1972
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.73 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

30-NOV-1990 ENVIGADO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-0112100-00035941-M-0098560242-20080731 0001678633A 1 2320000199

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
No. 98560242

Libertad y Orden

NOMBRE
JORGE IVAN CHALARCA ACEVEDO

FECHA DE NACIMIENTO
06-03-1972

SANGRE-RH
O+

FECHA DE EXPEDICION
26-07-2024

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR
CONDUCIR CON LENTES

ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR
STRIA TTEyTTO ENVIGADO



República de Colombia

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
B1	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBÚS.	26-07-2034	PARTICULAR
C1	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBÚS.	26-07-2027	PUBLICO



ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC03007758176

Servicios Integrales 60947.2.0-27 02/24

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10001907457

PLACA: TSF268	MARCA: HYUNDAI	LÍNEA: ATOS PRIME GL	MODELO: 2008
CILINDRADA CC: 1.000	COLOR: AMARILLO		SERVICIO: PÚBLICO
CLASE DE VEHÍCULO: AUTOMOVIL	TIPO CARROCERÍA: SEDAN	COMBUSTIBLE: GASOLINA	CAPACIDAD Kg/PSJ: 4
NÚMERO DE MOTOR: G4HC7M266953		REG: N VIN: ******	
NÚMERO DE SERIE: MALAB51GP8M211569	REG: N	NÚMERO DE CHASIS: MALAB51GP8M211569	REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): CHALARCA ACEVEDO JORGE IVAN

IDENTIFICACIÓN: C.C. 98560242

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE: ******	POTENCIA HP: 0	
DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 00610698	I/E: E	FECHA IMPORT.: 29/11/2007	PUERTAS: 4
LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: *******			
FECHA MATRÍCULA: 22/12/2007	FECHA EXP. LIC. TTO.: 24/05/2011	FECHA VENCIMIENTO: ******	

ORGANISMO DE TRÁNSITO: STRIA DE TTOYTTE MEDELLIN



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 182688847

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado:	CDA ENVISUR		
NIT:	900166571	No. de Certificado de Acreditación:	10-OIN-007-001
Fecha de expedición:	2025/07/22	Fecha de vencimiento:	2026/07/22

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	TSF268	CLASE:	AUTOMOVIL
MARCA:	HYUNDAI	MODELO:	2008
SERVICIO:	Público	COMBUSTIBLE:	GASOLINA
CILINDRAJE:	1000	NRO. MOTOR:	G4HC7M266953
NRO. CHASIS:	MALAB51GP8M211569	VIN:	
LÍNEA:	ATOS PRIME GL		
COLOR:	AMARILLO		
NOMBRE PROPIETARIO:	JORGE I. CHALARCA A.		

FIRMA DEL RESPONSABLE

CLAUDIA ASTRID OSORIO VILLA

ASEGURADORA

seguros mundial®

tu compañía siempre

SOAT

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

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2024	12	28	2024	12	29	2025	12	28

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
89827146 - 600009335	TSF268	AUTOS DE NEGOCIO ALQUILER ENSEÑANZA	PÚBLICO	1000	2008

PASAJEROS	MARCA		CARROCERÍA
4	HYUNDAI		SEDAN
	LÍNEA VEHÍCULO	ATOSPRIMEGL	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
G4HC7M266953	MALAB51GP8M211569	NA	0,00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
JORGE IVAN CHALARCA ACEVEDO	3013638647	CC	98560242	MEDELLIN

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	470	13158	89827146	5001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
71	$ 206.700	$ 107.400	$ 2.100

TOTAL A PAGAR

$ 316.200

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	



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



Seguro Ter-cero

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

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

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

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

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

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

Habeas data

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

Topes de cobertura gastos médicos

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2] Para las demás tarifas no citadas en (1)

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.12.28 10:59:06 -05:00

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-01-18, 03:03:26 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 82302070

Periodo Cotización: diciembre de 2025 **Periodo Servicio:** diciembre de 2025 **Referencia pago (PIN):** 8904099458

PAGADO 15/01/2026 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JORGE IVAN CHALARCA ACEVEDO		
Documento	CC98560242	**Dirección**	CR 82A #30 - 27 CASA SEGUNDO PISO
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3888385
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 98560242	JORGE IVAN CHALARCA ACEVEDO	57	00																	0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.423.500	$ 178.000	4,350	$ 1.423.500	$ 62.000	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 467.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 0	$ 227.800	$ 178.000	$ 62.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 467.800	$ 700	$ 468.500

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Comisión de Topografía para localización, trazado y replanteo con equipo de precisión con estación total, 1 topógrafo, 2 cadeneros, equipo de comision de topografia,1obrero; incluye demarcación, pintura línea de trazado, memorias de cálculo, copia de carteras, también transporte, archivos digitales, salarios, prestaciones. (10 dias por mes)

Consorcio Rio CM 005 de 2025 NIT 901.840.768-1

CONSORCIO RIO
CM 005 2025
NIT 901984365-8

CONTRATO CM 323 DE 2025 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y CONTABLE A LA INTERVENCIÓN Y EJECUCION DE OBRAS HIDRÁULICAS EN PUNTOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS EN EL CANAL DEL RÍO ABURRÁ MEDELLÍN"

PERIODO DEL 1/01/2026 AL 31/01/2026

No.	FECHA	NOMBRE	CEDULA	CARGO	Empresa	planilla SS
1	**31/01/2026**	José Otoniel Arenas Campuzano	18400903	Topografo	Camilo Andres Angel Saldarriaga	82666058 del 02/02/2026
2	**31/01/2026**	Juan Daniel German Serpa	**1067942251**	Cadenero 1	Camilo Andres Angel Saldarriaga	82666058 del 02/02/2026
3	**31/01/2026**	John Fredy Rivera Guarín	**1128449344**	Cadenero 2	Construcciones Inversiones Asociativas	82665753 del 02/02/2026
4	**31/01/2026**	Stiven Moncada Arcila	**1039461306**	Obrero	Camilo Andres Angel Saldarriaga	82666058 del 02/02/2026
	Equipo	Nivel Automático marca TOPCON Modelo AT-B4 Serie N22842			Certificado 2387 del 28/08/2025	
		Estación Total Marca SUNWAY Modelo ATS-120A Serie H227388			Certificado 2387 del 28/08/2025	

		Actividad realizada	valor día	cantidad	valor
1	16/12/2025	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) levantamiento parcial del enrocado de protección ubicado sobre el costado del Metro, con el objetivo de verificar su ubicación, extensión y relación con el cauce del río	$ 756.915	1	$ 756.915
2	18/12/2025	La García Bello: levantamiento inicial del costado derecho del río, con el propósito de apoyar el desvío del cauce y la futura construcción del Jarillón	$ 756.915	1	$ 756.915
3	23/12/2025	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) levantamiento topográfico del carreteable número 1, correspondiente al acceso provisional hacia el río	$ 756.915	1	$ 756.915
4	26/12/2025	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) levantamiento topográfico inicial de la zona verde y de las placas existentes, área destinada para la levantamiento topográfico inicial de la zona verde y de las placas existentes, área destinada para la construcción del segundo carreteable de ingreso al río	$ 756.915	1	$ 756.915
5	5/01/2026	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) traslado de la poligonal de apoyo hacia el área correspondiente al segundo carreteable	$ 756.915	1	$ 756.915
6	6/01/2026	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR)verificación y chequeo de deltas y poligonal marcados por la comisión de topografía del contratista	$ 756.915	1	$ 756.915
7	7/01/2026	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) verificación de la marcación de abscisas sobre el costado derecho del río, entre el K0+650 y el K0+860	$ 756.915	1	$ 756.915
8	8/01/2026	La García Bello: marcación de la proyección del eje del direccionador	$ 756.915	1	$ 756.915
9	9/01/2026	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) verificación de la marcación de niveles y localización de la traviesa ubicada en el K0+833	$ 756.915	1	$ 756.915
10	14/01/2026	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) chequeos de niveles en diferentes puntos del proyecto, en el tramo comprendido entre el K0+700 y el K0+850	$ 756.915	1	$ 756.915

CONSORCIO RIO
CM 005 2025
NIT 901984505-8

11	15/01/2026	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) visita de la comisión de topografía de la Universidad de Antioquia, se realizó acompañamiento en campo y se intercambió información de los deltas utilizados en obra	$ 756.915	1	$ 756.915
12	16/01/2026	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) levantamiento topográfico de las placas existentes y del terreno natural previo a cualquier intervención	$ 756.915	1	$ 756.915
13	20/01/2026	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) levantamiento de excavación y verificación de alineamiento y niveles del tramo de llave antisocavación vaciado, margen izquierda del río	$ 756.915	1	$ 756.915
14	22/01/2026	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR)verificación de la marcación de línea y niveles para excavación e instalación de formaleta de la llave antisocavación	$ 756.915	1	$ 756.915
15	23/01/2026	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) lchequeos de excavación, línea y niveles en los módulos de la llave antisocavación	$ 756.915	1	$ 756.915
16	28/01/2026	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) verificaciones topográficas (línea y nivel) en módulos para la llave antisocavación en ejecución	$ 756.915	1	$ 756.915
17	30/01/2026	Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR) chequeos de excavación, alineamiento y niveles en los módulos intervenidos para la llave antisocavación	$ 756.915	1	$ 756.915
	TOTAL COMISION DE TOPOGRAFÍA			**17,00**	**$ 12.867.555**

FERNANDO MAURICIO UPEGUI RIVILLAS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO RIO CM 005 DE 2025

Nombre De Topografía.	José Otoniel Arenas Campuzano Cc.18.400.903 - Tecnólogo En Topografía.		
Licencia Profesional.	01-11654	**Resolución:**	02-1655 DEL 29/06/2006.
Conformada	Topógrafo	**18400903**	José Otoniel Arenas Campuzano
	Cadenero 1	**1067942251**	Juan Daniel German Serpa
	Cadenero 2	**1128449344**	John Fredy Rivera Guarín
	Obrero	**1039461306**	Stiven Moncada Arcila
Equipo	Nivel Automático marca TOPCON Modelo AT-B4 Serie N22842		
	Estación Total Marca SUNWAY Modelo ATS-120A Serie H227388		

REGISTRO DE ACTIVIDADES TOPOGRÁFICAS – DEL 16 AL 31DE DICIEMBRE 2025

1. 16 De Diciembre – Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR)

Se realizó el levantamiento parcial del enrocado de protección ubicado sobre el costado del Metro, con el objetivo de verificar su ubicación, extensión y relación con el cauce del río. Durante la jornada se tomaron puntos en el enrocado existente demarcando la forma, permitiendo contar con información lo más aproximado del estado actual de esta protección antes de continuar con nuevas actividades constructivas.



2. 18 De Diciembre – Frente Quebrada La García

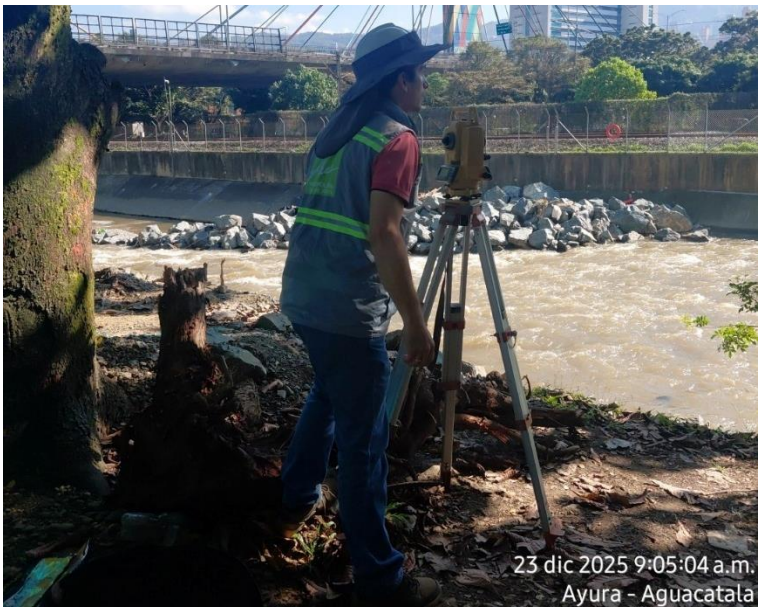
En esta fecha se llevó a cabo el levantamiento inicial del costado derecho del río, con el propósito de apoyar el desvío del cauce y la futura construcción del Jarillón. Se tomaron puntos en orillas, fondo del río y zonas cercanas al frente de obra, generando una base topográfica que permite analizar las condiciones existentes antes de iniciar los trabajos.

CARRERA 43ª # 1 ASUR -29 EDIFICIO COLMENA OFICINA 802 MEDELLIN COLOMBIA
interriomedellinamva2025@gmail.com



3. 23 De Diciembre – Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR)

Se realizó el levantamiento topográfico del carreteable número 1, correspondiente al acceso provisional hacia el río. Se tomaron puntos en el eje y bordes del carreteable, verificando su longitud, ancho y condiciones generales, con el fin de apoyar el control de volumen y excavación durante la ejecución de la obra.



4. 26 De Diciembre – Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR)

Se efectuó el levantamiento topográfico inicial de la zona verde y de las placas existentes, área destinada para la construcción del segundo carreteable de ingreso al río. Se tomaron puntos detallados del terreno natural, bordes de placas y transiciones.

CARRERA 43ª # 1 ASUR -29 EDIFICIO COLMENA OFICINA 802 MEDELLIN COLOMBIA
interriomedellinamva2025@gmail.com



REGISTRO DE ACTIVIDADES TOPOGRÁFICAS – ENERO 2026

5. 05 De Enero – Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR)

Se realizó el traslado de la poligonal de apoyo hacia el área correspondiente al segundo carreteable, extendiendo el control topográfico a este nuevo frente de trabajo.



CARRERA 43ª # 1 ASUR -29 EDIFICIO COLMENA OFICINA 802 MEDELLIN COLOMBIA
interriomedellinamva2025@gmail.com

6. 06 De Enero – Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR)

Se llevó a cabo la verificación y chequeo de deltas y poligonal marcados por la comisión de topografía del contratista, sobre el costado derecho del río, para la correcta localización de abscisas.



7. 07 De Enero – Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR)

Se realizó la verificación de la marcación de abscisas sobre el costado derecho del río, sobre el muro del Metro, en el tramo comprendido entre el K0+650 y el K0+860, correspondiente al eje del río definido en el diseño.



CARRERA 43ª # 1 ASUR -29 EDIFICIO COLMENA OFICINA 802 MEDELLIN COLOMBIA
interriomedellinamva2025@gmail.com

8. 08 De Enero – Frente Quebrada La García

Se realizó la marcación de la proyección del eje del direccionador para que el personal de obra tuviera una guía clara sobre la ubicación donde se realizará la construcción de esta estructura.



9. 09 De Enero – Poblado – La Aguacatala (LA 4 SUR)

Se efectuó la verificación de la marcación de niveles y localización de la traviesa ubicada en el K0+833, revisando cotas y alineamientos de esta manera podemos saber el estado diseño vs campo.



CARRERA 43ª # 1 ASUR -29 EDIFICIO COLMENA OFICINA 802 MEDELLIN COLOMBIA
interriomedellinamva2025@gmail.com

10. 14 De Enero – Poblado – La Aguacatala (La 4 Sur)

Se realizaron chequeos de niveles en diferentes puntos del proyecto, en el tramo comprendido entre el K0+700 y el K0+850, debido a que durante las localizaciones en la obra se identificó que el nivel de las placas en el K0+833, correspondiente a la traviesa ubicada sobre el costado del Metro, se encontraba más alto en campo y no coincidía con las cotas establecidas en el diseño.

Durante los chequeos se efectuaron comparaciones entre los niveles medidos en campo y los valores indicados en los planos, buscando puntos de referencias mas claros y confiables que permitieran validar la información. Para ello, se tomaron como puntos de referencia zonas fácilmente identificables y estables, entre ellas el muro del Metro y placas del costado izquierdo donde se evidenció que sí existen coincidencias aproximadas entre campo y diseño.

Con base en estas verificaciones, se concluyó que la diferencia detectada en el punto específico del K0+833 podría deberse a variaciones constructivas posteriores, ajustes realizados durante alguna obra o modificaciones ejecutadas en etapas anteriores, lo cual explica el incremento del nivel observado en ese sector. Esta revisión permitió dejar claridad sobre la situación.



11. 15 De Enero – Poblado – La Aguacatala (La 4 Sur)

Se recibió visita de la comisión de topografía de la Universidad de Antioquia, se realizó acompañamiento en campo y se intercambió información de los deltas utilizados en obra.

CARRERA 43ª # 1 ASUR -29 EDIFICIO COLMENA OFICINA 802 MEDELLIN COLOMBIA
interriomedellinamva2025@gmail.com



12. 16 De Enero – Poblado – La Aguacatala (La 4 Sur)

Se realizó el levantamiento topográfico de las placas existentes y del terreno natural previo a cualquier intervención, con el fin de dejar registro claro de las condiciones iniciales del área.

Durante esta actividad se tomaron puntos representativos en las placas, en el terreno natural adyacente, permitiendo contar con datos iniciales, para el control de las excavaciones posteriores.

Adicionalmente, se efectuó el chequeo de la línea y de los puntos de referencia definidos para la excavación del primer tramo de la llave antisocavación, sobre el costado izquierdo del río, en el tramo abscisado del eje izquierdo de diseño comprendido aproximadamente entre el K0+130 y el K0+165.

Estas verificaciones permitieron confirmar que la ubicación, alineamiento y referencias utilizadas para iniciar la excavación se encontraban acordes con el diseño, brindando al personal de obra una guía clara durante el proceso de excavación y ejecución de la llave antisocavación.

CARRERA 43ª # 1 ASUR -29 EDIFICIO COLMENA OFICINA 802 MEDELLIN COLOMBIA
interriomedellinamva2025@gmail.com



13. 20 De Enero – Poblado – La Aguacatala (La 4 Sur)

Se realizó levantamiento de excavación y verificación de alineamiento y niveles del tramo de llave antisocavación vaciado, margen izquierda del río.



14. 22 De Enero – Poblado – La Aguacatala (La 4 Sur)

Se efectuó la verificación de la marcación de línea y niveles para excavación e instalación de formaleta de la llave antisocavación.

CARRERA 43ª # 1 ASUR -29 EDIFICIO COLMENA OFICINA 802 MEDELLIN COLOMBIA
interriomedellinamva2025@gmail.com



15. 23 De Enero – Poblado – La Aguacatala (La 4 Sur)

Se realizaron chequeos de excavación, línea y niveles en los módulos de la llave antisocavación.



16. 28 De Enero – Poblado – La Aguacatala (La 4 Sur)

Se continuaron verificaciones topográficas (línea y nivel) en módulos para la llave antisocavación en ejecución.

CARRERA 43ª # 1 ASUR -29 EDIFICIO COLMENA OFICINA 802 MEDELLIN COLOMBIA
interriomedellinamva2025@gmail.com

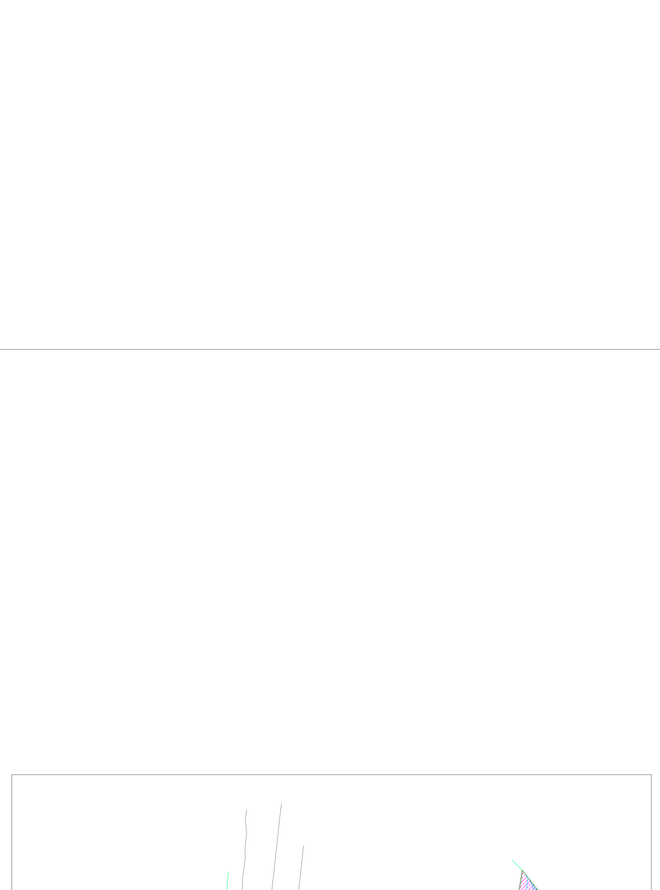


17. 30 De Enero – Poblado – La Aguacatala (La 4 Sur)

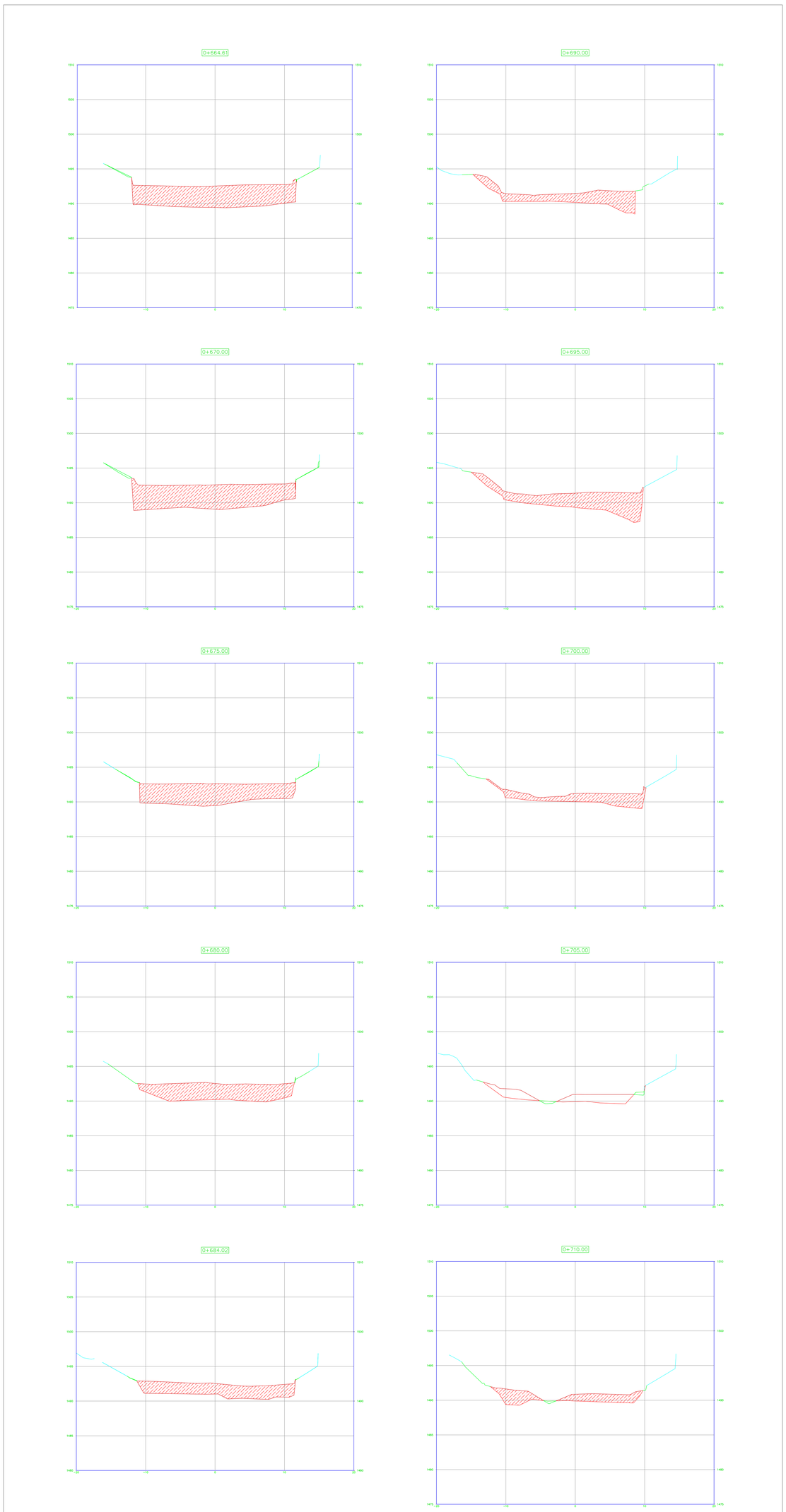
Se continua con chequeos de excavación, alineamiento y niveles en los módulos intervenidos para la llave antisocavación.



CARRERA 43ª # 1 ASUR -29 EDIFICIO COLMENA OFICINA 802 MEDELLIN COLOMBIA
interriomedellinamva2025@gmail.com



Total Volume Table						
Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Cut Vol	Cumulative Fill Vol
0+655.00	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
0+660.00	0.01	0.13	0.06	0.49	0.06	0.49
0+664.61	0.38	69.94	0.91	161.45	0.97	161.94
0+670.00	0.93	75.80	3.54	392.85	4.51	554.80
0+675.00	0.26	60.24	2.99	340.08	7.50	894.87
0+680.00	0.74	49.16	2.51	273.49	10.01	1168.37
0+684.02	0.05	38.67	1.59	176.67	11.61	1345.04
0+690.00	2.00	33.85	6.13	216.71	17.74	1561.75
0+695.00	0.66	48.49	6.65	205.84	24.40	1767.59
0+700.00	3.02	24.82	9.20	183.28	33.59	1950.87
0+705.00	3.24	17.97	15.64	106.99	49.24	2057.86
0+710.00	1.80	21.92	12.59	99.73	61.82	2157.59



SOLICITADO POR:

Área METROPOLITANA Valle de Aburrá

PROYECTO:

ESTUDIO DETALLADO DE AMENAZA POR INUNDACIÓN DEL RÍO MEDELLÍN EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CLARA Y LA QUEBRADA LA JABALCONA; ESTUDIO DE SUSCEPTIBILIDAD A LA OCURRENCIA DE AVENIDAS TORRENCIALES EN EL SECTOR AGUAS ARRIBA DE LA CLARA Y, MONITOREO DEL TRAMO CANALIZADO DEL RÍO MEDELLÍN HASTA EL HATILLO EN EL VALLE DE ABURRÁ

Contrato 743 DE 2021

CONTIENE:

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO:

-CURVAS DE NIVEL CADA 50 CMS.

-SECCIONES TRANSVERSALES CADA 5 M

-VOLUMEN DE PIEDRA

FERNANDO MAURICIO UPEGUI RIVILLAS
Director de interventoría
CONOSRCIO RIO CM 005 DE 2025
Levanto:
José OtonielArenas Campuzano
Topografp de interventoria
CONOSRCIO RIO CM 005 DE 2025

UBICACION :

TRAMO SOBRE RIO MEDELLIM A LA ALTURA DEL PUENTE DE LA 4 SUR (PUENTE GILBERTO ECHEVERRI MEJÍA) AGUACATALA - POBLADO

LEVANTÓ:

DIBUJÓ:

CONSORCIO RIO
CM 005 2025
NIT 901984505-8

ESCALA:	FECHA:
1:100	ENERO 4 DE 2026

NOTAS:

EL ABSCISADO ES DEL EJE CENTRAL TOMADO DEL PLANO DE DISEÑO.

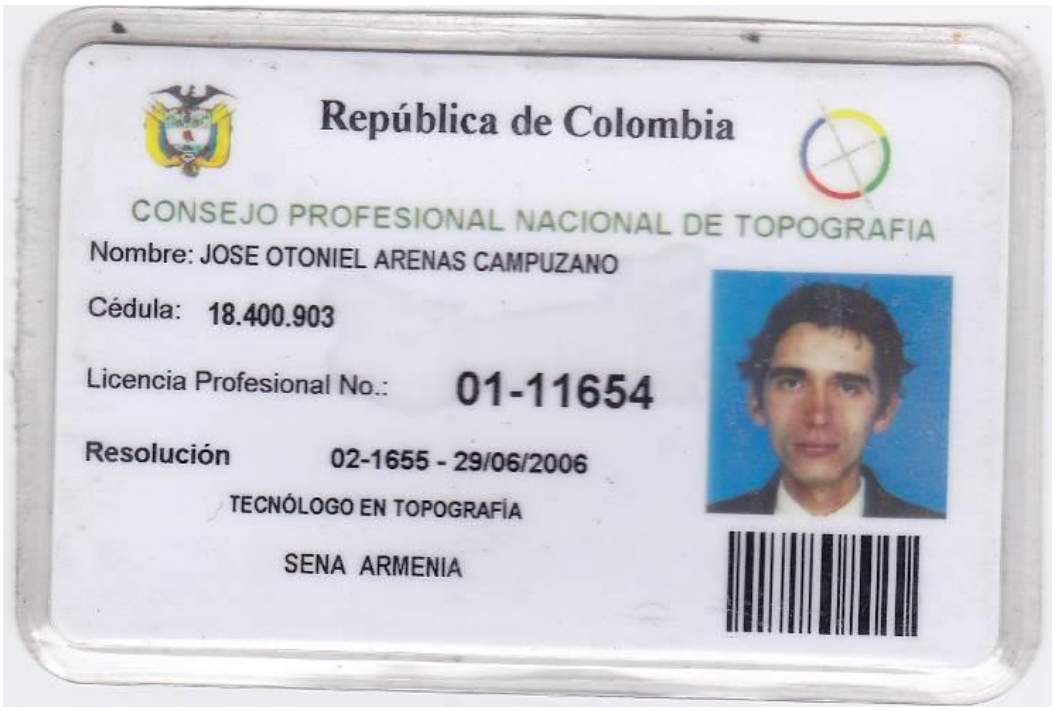
OBSERVACIONES

PLANO:	DE:
1	3

ARCHIVO:

ACAD-PIEDRA 1 (30 NOV).dwg

JOSE OTONIEL ARENAS CAMPUZANO.



República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre: JOSE OTONIEL ARENAS CAMPUZANO

Cédula: 18.400.903

Licencia Profesional No.: 01-11654

Resolución 02-1655 - 29/06/2006

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA

SENA ARMENIA



Esta tarjeta forma parte integral de la Licencia Profesional
Junto con la Resolucion Motivada y el Certificado de Vigencia

la documentacion integral acredita al titular para ejercer la profesion de TOPOGRAFO en la Republica de Colombia de acuerdo a la Ley 70 de 1979 y el Decreto Reglamentario 690 de 1981

LUIS OCTAVIO MOLANO SANCHEZ
PRESIDENTE

OMAR FRANCISCO PATINO SILVA
SECRETARIO (E)

Para cualquier informacion comunicarse con el Consejo Profesional Nacional de Topografia.Email:info@cpnt.org.calle 33 No 7-27 Of 502 Tel 2881490

República de Colombia
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA
Ley 70 / 79

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 593382/2025

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(la) Señor(a) **JOSE OTONIEL ARENAS CAMPUZANO** , identificado(a) con cédula de ciudadanía **No. 18400903** , se encuentra inscrito(a) en el Registro Único de Topógrafos RUTOPO del CPNT como **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA** de la Institución de Educación Superior **SENA** , bajo la Licencia Profesional **No. 01-11654** con fecha de expedición del **29 de Junio de 2006.**

Que el(la) Señor(a) **JOSE OTONIEL ARENAS CAMPUZANO**, tiene vigente su Licencia Profesional No. **01-11654** y a la fecha **NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** , que lo (la) inhabiliten en el ejercicio de su profesión.

Dada en Bogotá, D.C. a los **19 días del mes de Noviembre de 2025.**

LUIS ALEJANDRO ZAFRA JARAMILLO
Director Ejecutivo

***Firma del profesional**

*La firma del profesional es requerida para comprobar la anuencia de su participación en procesos contractuales. La falta de la firma del profesional NO invalida el certificado.

Notas 1- El anterior certificado no suple la Licencia Profesional para ejercer un cargo.
2- La validez del documento se puede verificar en la página web www.cpnt.gov.co a través del número de certificado de Vigencia.
3- Este certificado digital tiene plena validez de conformidad con lo establecido en el Art. 2 de la Ley 527 de 1999, decreto 1747 de 2000 y Art. 6 Parágrafo 3 de la Ley 962 de 2005.

N°. Certificado: 2387
Fecha: 28/08/2025

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Servicio Tecnico NOVA S.A.S
NIT. 901163978-5

DATOS DEL CLIENTE			
Nombre	**JOSE OTONIEL ARENAS**	Nit/ C.C	**18400903**
Dirección	**CRA 63 A # 77-20**	Ciudad	**BELLO**
Telefono	**3176514911**	Fecha de Expiración	**23/09/2025**

DATOS DEL EQUIPO			
Equipo	**ESTACION TOTAL**	Marca	**SUNWAY**
Modelo	**ATS-120A**	N° Serial	**H227388**
Aumentos	**30x**	Precisión	**2"**

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4, estipulada por el fabricante a continuación se describen los ajustes realizados al equipo

Inspección Mecánica

Partes	A	R	M	CP	N/A
Base Nivelante			X		
Frenos - paso lento Hz y Vt					X
Teclados y contactos					X
Eje Hz y Vt					X
Sistema de enfoque					X
Verticalidad					X
Niveles tubulares y esférico	X				

Inspección Electrónica

Partes	A	R	M	CP	N/A
Distanciómetro					X
Nonios Hz y Vt					X
Puntero laser					X
Compensador Electrónico					X
Plomada Láser / óptica					X
Sensores Hz y Vt					X

(**A**) Ajuste (**R**) Reparación (**M**) Mantenimiento (**CP**) Cambio de piezas (**N/A**) No aplica

AJUSTE ANGULAR Y DISTANCIA

Patrón	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Cierre	Error
Vertical	90.0000	270.0006	0.0006	(+ / -) 0.0002	270.0000	0.0000
Horizontal	0.0000	180.0009	0.0009	(+ / -) 0.0002	180.0000	0.0000
Distancia	5.5290	5.5290	0.0000	(+ / -) 0.000	5.5290	0.0000

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo a los procedimientos dados por el fabricante

Observaciones:
El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo.
El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo

Nova NIT. 901163978

HOLGER IVAN NOVA GOMEZ
Técnico Laboratorio.

CERTIFICADO DEL COLIMADOR	Servicio Tecnico NOVA S.A.S NIT. 901163978-5

SERVICIO DE LABORATORIO OPTOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL COLIMADOR SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S			
FECHA DE INSPECCION:	**23/07/2025**		
PROXIMA INSPECCION:	**22/01/2026**		
EMPRESA:	SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S	**NIT :**	901163978-5
DIRECCION :	CL 45E # 76-24 - VELODROMO	**CIUDAD:**	MEDELLIN-ANTIOQUIA
TELEFONO :	5017426	**PROXIMO CONTROL**	22/01/2026
INSTRUMENTO :	COLIMADOR	**MARCA**	SOUTH
MODELO :	W420-3	**SERIE**	S/N
ANGULO DE GRADUACION	10"2mm	**GRADUACION MINIMA**	20"

inspección sistemas mecanicos y óptimos	ajuste	lubricación	reparación	repuesto	limpieza	función aceptable
niveles tubulares y esféricos	x					
tubo superior	x					
tubo intermedio	x					
tubo inferior	x					

SERVICIO DE LABORATORIO OPTOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL COLIMADOR SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S			
inspeccion de cierres angulares de cada eje	**lectura inicial**	**errores encontrados**	**lecturas después de ajuste**
Angulo vertical tubo superior	60°00´12"	00°00´12"	00°00´00"
Angulo vertical tubo intermedio	90°00´15"	00°00´15"	00°00´00"
Angulo vertical tubo inferior	119°59´50"	00°00´10"	00°00´00"
Angulo horizontal tubo superior	00°00´07"	00°00´07"	00°00´00"
Angulo horizontal tubo intermedio	00°00´00"	00°00´00"	00°00´00"
Angulo horizontal tubo inferior	00°00´12"	00°00´12"	00°00´00"

CERTIFICADO EQUIPOS PATRONES	Servicio Tecnico NOVA S.A.S NIT. 901163978-5

SERVICIO DE LABORATORIO OPTOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO. CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL COLIMADOR SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S			
FECHA DE INSPECCION:		**23/07/2025**	
PROXIMA INSPECCION:		**22/01/2026**	
EMPRESA:	SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S	**NIT :**	901163978-5
DIRECCION :	CL 45E # 76-24 - VELODROMO	**CIUDAD:**	MEDELLIN-
TELEFONO :	5017426	**PROXIMO CONTROL**	22/01/2026
INSTRUMENTO :	ESSTACION TOTAL	**MARCA**	LEICA
MODELO :	TC 1101	**SERIE**	754687
ANGULO DE GRADUACION	1"	**GRADUACION MINIMA**	(2mm+2ppm*D)m.s.e

inspección opto mecanica	corrección	ajuste	lubricacion	reparacion	repuestos	limpieza	función aceptable
Base nivelante			x				
Niveles tubulares y esféricos		x					x
Verticalidad							x
óptica general (lentes y prisma)							x
Eje vertical y horizontal							x
Frenos y movimientos tangenciales							x

Inspección sistema de medida angular y verificacion según prueba de campo procedimiento N.	corrección	ajuste	lubricación	reparación	repuestos	limpieza	función aceptable
compensador automático							
compensador electrónico		x					
colimación vertical		x					
colimación horizontal		x					

Posición 1 (vertical)	90°	Grados	00´	Minutos	00"
Posición 2 (vertical)	270°	Grados	00´	Minutos	05"
Error detectado	00°	Grados	00´	Minutos	08"
Posición 1 (horizontal)	00°	Grados	00´	Minutos	00"
Posición 2 (horizontal)	180°	Grados	00´	Minutos	10"
Error detectado	00°	Grados	00´	Minutos	10"

INSTRUMENTO	NIVEL AUTOMATICO	**MARCA**	WILD HEERBRUGG
MODELO	N2	**SERIE**	N2-110807
AUMENTOS	26X	**PRECISIÓN EN DISTANCIA**	.+/-0.8mm*2kmde nivelación

Inspección de centro de diferencia nivel según prueba de campo procedimiento	**corrección**	**ajuste**	**lubricación**	**reparación**	**repuestos**	**limpieza**	**función aceptable**
sistema pendular automatico							x

A1	1 254	MM	B2	1 425
A2	1 246	MM	B1	1 375
A1-A2		MM	B1-B2	

Error detectado	**0.000**



HOLGER IVAN NOVA GOMEZ
Técnico Laboratorio.

@areametropol

Comité técnico No.15
Contrato LP297 de 2025

Intervención y ejecución de obras hidráulicas en puntos críticos identificafados en el canal del Río Aburrá Medellín

Dirección Operativa de proyectos - Dirección Gestión de Riesgo
Supervisor John Jairo de Jesús Vargas Roldan
Enero 29 de 2026

GENERALIDADES - Contractual

	Contrato de Obra	Contrato de Interventoría
Número Del Contrato:	LP 297 DE 2025	CM 323 de 2025
Objeto:	Intervención Y Ejecución De Obras Hidráulicas En Puntos Críticos Identificados En El Canal Del Río Aburrá Medellín.”	Interventoría Técnica, Administrativa, Jurídica, Financiera, Ambiental Y Contable A La Intervención Y Ejecución De Obras Hidráulicas En Puntos Críticos Identificados En El Canal Del Río Aburrá Medellín.
Contratista:	CONSORCIO OBRAS HIDRAULICAS CA - Coningecon SAS - 900.247.365-9 75% - Área De Infraestructura SAS - 900.815.726-1 25%	Consorcio Rio CM 005 de 2025 - Construcciones E Inversiones Asociativas S.A.S 800.217.663-8 50% - Camilo Andrés Ángel Saldarriaga 98.546.133 50%
Fecha Inicio Del Contrato:	18/09/2025	11/09/2025
Plazo Inicial:	Quince (15) meses	Dieciséis (16) meses
Fecha De Terminación Inicial:	18/12/2026	31/12/2026
Ampliaciones A La Fecha:	N.A.	TOTAL, AMPLIACIONES: 0
Suspensiones A La Fecha	N/A.	TOTAL, SUSPENSIONES:
Plazo Actual:	Quince (15) meses	Dieciséis (16) meses
Fecha De Terminación Actual:	18/12/2026	31/12/2025
Valor Inicial:	$29.996.502.708 Con AU 28.30% equivalentes a 21.072,36 SMLMV2025	($2.793.219.593,00) incluido IVA equivalentes a 1.962,22 SMMLV
Adiciones A La Fecha:	**tOTAL Adiciones: 0**	TOTAL, ADICIONES: 0.
Valor Actual:	$29.996.502.708 Con AU 28.30%equivalentes a 21.072,36 SMLMV2025	($2.793.219.593,00) incluido IVA equivalentes a 1.962,22 SMMLV
Valor Y Porcentaje De Anticipo:	($ 5.999.300.542) Equivalentes al 20% del valor del contrato.	
Otro Si	N.A.	

GENERALIDADES – Programado - Ejecutado

Plazo

- Días Ejecutados 135
- 29,61%

Financiero

- Programado 15,18%
- Ejecutado 13,79%

Físico

- Programado 25%
- Ejecutado 9%

GENERALIDADES – Inversión Frente De Obra

FRENTE DE OBRA	TIPO INTERVENCION	Cantidad	VALOR INVERSIÓN ACUMULADA
Ayurá - Aguacatala	ACTIVIDADES PRELIMINARES Campamento	157,24 m2	$44.376.411,00
	Cerramiento	136,90 m	$4.710.592,00
	Micropilote autoperforante R38-550	300 m	$119.273.700,00
			$168.360.703,00
La García Bello	ACTIVIDADES PRELIMINARES Campamento	104,04 m2	$30.073.167,00
	Cerramiento	772,87 m	$26.593.685,00
	Rocería	2,223,40 m2	$3.112.760,00
	ADECUACIÓN Carreteable, Excavación	389,18 m3	$10.315.995,00
	suministro base no procesada	529,13 m3	$78.206.474,00
	MANEJO DE AGUAS. Plataforma Apoyo	415 m	$403.645.185,00
	Carreteable RioÍtem 9.1 Roca >1m	970,35 m3	970,35 $403.955.734,00
	PODA Y TALA DE ÁRBOLES	40 UND	$19.666.376,00
			$975.569.376,00
Poblado Aguacatala	ACTIVIDADES PRELIMINARES Topografía	8 días	$5.860.336,00
	Campamentos	146,97 m2	$44.534.064,00
	Cerramiento	478,82 m	$16.475.718,00
	Rocería	501,60 m2	$702.240,00
	ADECUACIÓN Carreteable, Excavación	754,48 m3	$19.999.001,00
	Suministro base no procesada	195,13 m3	$23.763.555,00
	CARRETEABLE Rio Item 9.1 Roca >1m	209,35 m3	$87.152.195,00
	ENROCADO Ítem 9.1 Roca >1m	190,92 m3	$79.479.805,00
	PLACAS CONCRETO Demolición	20,00 m3	$1.402.920,00
	LLAVE ANTISOCAVACIÓN Excavación	115,20 m3	$3.053.606,00
		70,40 m3	$52.136.058,00
	MANEJO DE AGUAS. Jumbobags y geomebrana	352 Und	$76.734.895,00
	Plataforma De Apoyo Ítem11.4	436,00 m	$424.070.604,00
	Ataguía Ítem 9.1 Roca >1m	671,95 m3	$279.732.113,00
	POZO DE AQUIETAMIENTO Item 9.1 Roca >1m	1808,75 m3	$752.981.314,00
			$1.867.914.718,00
Total costo de Obra			**$3.011.844.797,00**

Valor Obra Civil	$3.011.844.797,00
AU 28,30%	$852.352.078,00
Inversión Social	$7.748.450,00
Inversión Ambiental	$28.674.700,00
Implementación PMT	$48.688.540,00
Inversión SG-SST	$48.620.380,00
Costo Pólizas	$138.930.897,00
Total Ejecución 31/12/2025	$4.136.859.842,00

AGUACATALA-POBLADO SECTOR LA 4 SUR



AGUACATALA-POBLADO SECTOR LA 4 SUR



AGUACATALA-POBLADO SECTOR LA 4 SUR







AGUACATALA-POBLADO SECTOR LA 4 SUR





AGUACATALA-AYURÁ Puente 12 sur



AGUACATALA-AYURÁ

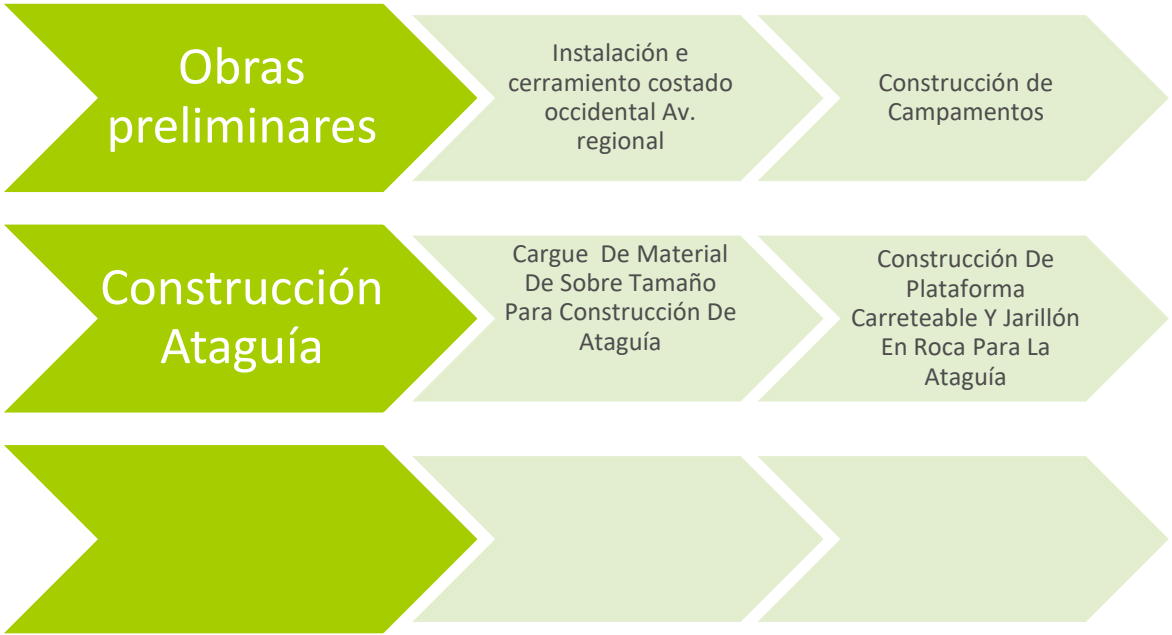






Extracción de núcleos y perforación de anclajes

LA GARCÍA - BELLO



LA GARCÍA BELLO



Cerramiento





Suministro y transporte de Piedra para Plataforma de ingreso maquinaria

LA GARCÍA BELLO

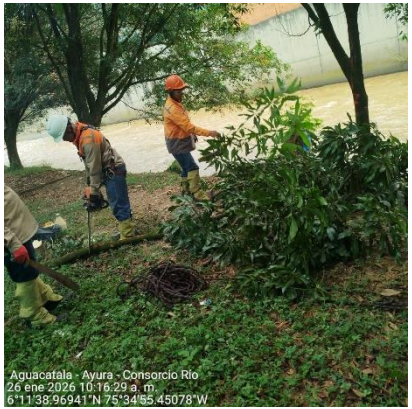
CONSTRUCTION DE ATAGUÍA







GESTIÓN AMBIENTAL





Frentes	Tratamiento	Total	Tala	Poda	PMT
La Garcia	Tala	17	17		
	Poda	2		2	21
Poblado - Aguacatala	Tala	56	56		
	Poda	10		10	8
Aguacatala - Ayurá	Tala	6	6		
	Poda	9		9	
Total			79	21	29

- Actividades de Poda y tala en el frente de Ayurá.
- Disposición adecuada de residuos provenientes de las intervenciones arbóreas
- Entrega oportuna a la supervisión de informes de inventarios forestales y de informes de aprovechamiento forestal

GESTIÓN AMBIENTAL









- Seguimiento a la maquinaria y vehículos utilizados en obra
- Seguimiento a los programas ambientales, manejo de residuos, emisiones atmosféricas, protección de suelo, manejo adecuado de sustancias químicas, protección de fuentes hídricas, protección da fauna y flora.
- Actividades de orden y aseo general en obra
- Instalación y seguimiento a la señalización vertical PMT
- Control y seguimiento al suministro de agua para actividades de obra
- Control de la señalización interna de obra
- Acompañamiento durante las actividades de vaciados

GESTIÓN SOCIAL





- Revisión y subsanación de información documental (actas de entorno, vecindad, piezas gráficas).
- Apertura de buzón y actualización de cartelera informativa en los frentes de La García Bello, Poblado – Aguacatala y Aguacatala - Ayurá.
- Solicitud de revisión de diseños por el equipo de comunicaciones del Área Metropolitana, para su remisión al área de comunicaciones del Metro y posterior inicio de las jornadas de socialización en estaciones estratégicas.
- Recorridos de obra desde el componente de gestión social, orientados a verificar las condiciones de la dimensión social en campo y brindar atención a la comunidad cuando se requiera.









- Acompañamiento en jornadas de sensibilización y operativo de retiro de vivientes ubicados en la García Bello, con secretaria de espacio público y medioambiente.
- Gestión y acompañamiento de jornadas de espacio público - retiro de habitantes de calle (vivientes) de Poblado – Aguacatala.
- Revisión y remisión de plan de emergencias sociales con subsanaciones al contratista.
- Capacitación al personal sobre la ruta de atención de PQRS, para asegurar una adecuada orientación y direccionamiento de ellas.

GESTIÓN SST









- Se realizan capacitaciones a la brigada de emergencia.
- Se inspeccionan los elementos de atención de emergencias.
- Todo trabajador recibe inducción en SST antes del inicio de actividades.
- Se ejecutan inspecciones previas a equipos y maquinaria.









- Inspección diaria del andamio ubicado en el frente Poblado–Aguacatala.
- Recorrido diario con interventoría para inspección de seguridad de las actividades.
- Revisión de permisos de trabajo de alto riesgo.
- Entrega de EPP y dotación al personal activo en obra.

De acuerdo con los indicadores de SST, a la fecha se registran 4 accidentes laborales, discriminados así:

3 con incapacidad

1 sin incapacidad

Área
METROPOLITANA
Valle de Aburrá

@areametropol