


contabilidad

OK

	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		F-GC-29 Versión:06 2022-07-22
	LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORÍA		

# CONTRATO Y AÑO	141 ✓	Acta N°	2 ✓	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	23.223.786
				2. VALOR ADICIÓN (+)	0
CONTRATISTA	IVÁN MATEO MUÑOZ MARTÍNEZ ✓			3. VALOR TOTAL (1+2)	23.223.786
NIT O CC:	1.053.856.851 ✓			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	4.111.223
CDP (#, rubro y fecha)	00685/2320202009/30-06-2022 ✓ 00685/2120203001/30-06-2022			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	3.649.265
RP (#, rubro y fecha)	000896/2320202009/01-07-2022 ✓ 000896/2120203001/01-07-2022			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	15.463.298

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO EN LA ELABORACION Y PRESENTACION DE LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO SEMESTRALES Y ANUALES Y LOS NUEVOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DE LA EMPRESA, REALIZAR SEGUIMIENTO AL POIR Y REALIZAR PLANES DE MANEJO DE TRANSITO.

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS ✓	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO
------------------	-----------	----------------------------------

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Acta original	X	
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).	NA	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Pagos SENA y ICBF.	NA	
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)	NA	
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).	NA	
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X	
9- Certificado de paz y salvo de bienes a cargo del contratista expedido por la Sección Suministros de EMPOCALDAS S.A E.S.P. (Aplica únicamente para acta de liquidación)	NA	
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)	NA	
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	NA	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Alexandra Caibano F
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		
Copia del acta	X	
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).	NA	
Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	NA	
Copia del registro presupuestal	X	

Bl. PATY
30.08.2022
11:50

Fecha de presentación 31/08/2022

DATOS DEL SUPERVISOR		
DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON	COORDINADOR DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO HÍDRICO	<u>[Firma]</u> FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
059-000510-28	AHORROS	
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 02

CONTRATO	No. 141 DE 2022
OBJETO	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO EN LA ELABORACION Y PRESENTACION DE LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO SEMESTRALES Y ANUALES Y LOS NUEVOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DE LA EMPRESA, REALIZAR SEGUIMIENTO AL POIR Y REALIZAR PLANES DE MANEJO DE TRANSITO.
CONTRATISTA	IVAN MATEO MUÑOZ MARTINEZ
C.C. No.	1.053.856.851
VALOR DEL ACTA	\$3.649.265

De los cuales \$3.370.631 equivalen a los honorarios del contrato, y \$278.634 equivalen a gastos oficiales de viajes realizados a municipios de Caldas donde Empocaldas presta el servicio de acueducto y alcantarillado.

CONTROL FINANCIERO	
VALOR DEL CONTRATO	\$23.223.786
ACTA PARCIAL No. 01	\$4.111.223
ACTA PARCIAL No. 02	\$3.649.265
SALDO POR PAGAR	\$15.463.298

En Manizales (Caldas) a los treinta y un (31) días del mes de agosto de 2022, se reunieron el Ingeniero DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON Coordinador Acueducto y Saneamiento Hídrico de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., y el contratista IVÁN MATEO MUÑOZ MARTÍNEZ, con el fin de tramitar el pago de las actividades realizadas durante el mes de agosto correspondiente al Contrato No. 141 de julio 01 de 2022.

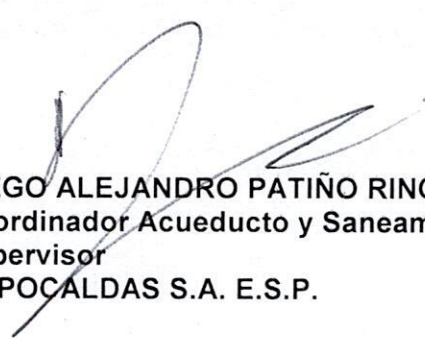
VALOR CORRESPONDIENTE DE LA PRESENTE ACTA DE PAGO PARCIAL NO. 02 TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$3.649.265).



El contratista se encuentra al día con los aportes de salud (EPS SURAMERICANA S.A.), pensión (COLPENSIONES) y riesgos profesionales (POSITIVA) correspondientes al mes de julio de 2022.

El supervisor del contrato certifica que el contratista cumplió con las obligaciones y actividades que desarrollan en el objeto acordado.

No siendo otro el objeto de la presente acta se firma por quienes intervienen en ella.



DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON
Coordinador Acueducto y Saneamiento
Supervisor
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



IVAN MATEO MUÑOZ MARTINEZ
Contratista





GESTION FINANCIERA

F-GF-02
Versión: 05
2022-02-11

DOCUMENTOS SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A
NO OBLIGADOS A FACTURAR

N°
DMA

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
NIT. 890.803.239-9

SECCIONAL	MANIZALES	CENTRO DE COSTOS	11501	MANIZALES PLANEACION
-----------	-----------	------------------	-------	----------------------

REGIMEN COMUN, AUTORRETENEDOR
OFICINAS: CARRERA 23 No. 75-82 PBX. 8867080 FAX 8865566

RESOLUCIÓN DIAN N° 18764025241121 DESDE DMA 1045 HASTA DMA50,000 VIGENCIA DESDE 10/02/2022 HASTA 10/08/2023

CIUDAD Y FECHA:	Manizales 31/08/2022		
NOMBRES Y APELLIDOS:	IVAN MATEO MUÑOZ MARTINEZ		
CEDULA O NIT:	1053856851	TELEFONO	3106018887
DIRECCION:	CARRERA 8 N 45C-01		

DESCRIPCION DE LA OPERACIÓN

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO EN LA ELABORACION Y PRESENTACION DE LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO SEMESTRALES Y ANUALES Y LOS NUEVOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DE LA EMPRESA, REALIZAR SEGUIMIENTO AL POIR Y REALIZAR PLANES DE MANEJO DE TRANSITO.

ACTO PARCIAL No. 02 CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS 141 DE 2022.

Nombre	IVAN MATEO MUÑOZ MARTINEZ	SUBTOTAL:	\$ 3.649.265
Cedula	1053856851	TOTAL RETENCIONES	
FIRMA DE ACEPTACION VENDEDOR		TOTAL A PAGAR:	\$ 3.649.265

En mi calidad de Administrador de la Seccional, CERTIFICO, que durante la atención del evento que generó el gasto urgente e imprescindible, no fue posible encontrar un proveedor responsable de IVA y por ende se procedió a realizar la compra con un proveedor no responsable de IVA.

FIRMA

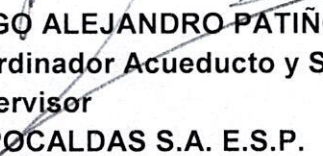
Manizales, agosto 31 de 2022

**EL COORDINADOR DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO DE EMPOCALDAS S.A
E.S.P. EN CALIDAD DE SUPERVISOR DEL CONTRATO No 141 DE 2022**

CERTIFICA QUE:

El contratista IVÁN MATEO MUÑOZ MARTÍNEZ, identificado con cedula de ciudadanía Nro. 1.053.856.851 de Manizales Caldas, cumplió satisfactoriamente con las actividades estipuladas en el informe que me reporta en el Acta Parcial No. 02 del contrato No. 141 de 2022.

Para constancia se firma a los treinta y un (31) días del mes de agosto de 2022.



DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON
Coordinador Acueducto y Saneamiento
Supervisor
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Manizales, Agosto 31 de 2022

INGENIERO
DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON
Coordinador Acueducto y Saneamiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

REFERENCIA: Actividades realizadas con cargo al Contrato No. 141 de 2022.

OBJETO: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO EN LA ELABORACION Y PRESENTACION DE LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO SEMESTRALES Y ANUALES Y LOS NUEVOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DE LA EMPRESA, REALIZAR SEGUIMIENTO AL POIR Y REALIZAR PLANES DE MANEJO DE TRANSITO.

Permítame enviarle la relación de las actividades realizadas durante el mes de agosto de 2022, las cuales relaciono a continuación:

ACTIVIDADES REALIZADA: Dando cumplimiento al objeto del contrato de la referencia, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- 1- Realización de los informes anuales y semestrales del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.
 - Se realizó el informe anual y semestral del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Belalcázar, Caldas para el año 2021.
 - Se realizó el informe anual y semestral del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio Marulanda, Caldas para el año 2020 y 2021.
 - Se realizó el informe anual y semestral del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del corregimiento de Arauca, Caldas para el año 2020 y 2021.
- 2- Apoyo en la elaboración y presentación de los Nuevos planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos de la empresa.
 - Se realizó y envió el nuevo Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del Municipio de Viterbo, Caldas.

PLAN	PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS MUNICIPIO DE VITERBO - PMV	INDICADOR	RESPONSABLE	RECURSOS	FUENTES DE FINANCIACION						CICLO PLAZO											
					RECURSOS PROPIOS	APORTE MUNICIPIO	APORTE DEPARTAMENTO	APORTE NACION	APORTE AUTONOMIA SUBREGIONAL	RENTAS DE RECURSOS ESPECIALES	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO					
											Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12
PROGRAMA 1 ALCANZAMIENTO DE LA COBERTURA DE ALCANTARILLADO AL 100%																						
PROYECTO 1.1. Alcance de la cobertura de alcantarillado en la zona urbana de Viterbo																						
ACTIVIDAD 1.1.1	Realizar el estudio de factibilidad del alcantarillado en la zona urbana de Viterbo	Estudio de factibilidad	Empocaldas	2.000.000	2.000.000																	
ACTIVIDAD 1.1.2	Instalar las obras de alcantarillado en la zona urbana de Viterbo	Obra de construcción	Empocaldas	100.000.000	100.000.000																	
ACTIVIDAD 1.1.3	Manejo de riesgo que pueden ocasionarse en el sistema de alcantarillado de la zona urbana de Viterbo	Obra de mantenimiento	Empocaldas	100.000.000	100.000.000																	
TOTAL PROGRAMA 1				200.000.000	200.000.000																	
PROGRAMA 2 REDUCCION DEL NUMERO DE VERTIMIENTOS																						
PROYECTO 2.1. Construcción del Colector Urbano - Calle 1																						
ACTIVIDAD 2.1.1	Construcción del Colector Urbano - Calle 1	Obra de construcción	Empocaldas	10.000.000	10.000.000																	
ACTIVIDAD 2.1.2	Manejo de riesgo que pueden ocasionarse en el sistema de alcantarillado de la zona urbana de Viterbo	Obra de mantenimiento	Empocaldas	10.000.000	10.000.000																	
TOTAL PROGRAMA 2				20.000.000	20.000.000																	
PROGRAMA 3 CONSTRUCCION DE LA COBERTURA DE ALCANTARILLADO EN LAS ZONAS RURALES																						
PROYECTO 3.1. Construcción del Colector Urbano - Calle 2																						
ACTIVIDAD 3.1.1	Construcción del Colector Urbano - Calle 2	Obra de construcción	Empocaldas	10.000.000	10.000.000																	
ACTIVIDAD 3.1.2	Manejo de riesgo que pueden ocasionarse en el sistema de alcantarillado de la zona urbana de Viterbo	Obra de mantenimiento	Empocaldas	10.000.000	10.000.000																	
TOTAL PROGRAMA 3				20.000.000	20.000.000																	
PROGRAMA 4 SUBSISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES																						
PROYECTO 4.1. Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales																						
ACTIVIDAD 4.1.1	Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	Obra de construcción	Empocaldas	100.000.000	100.000.000																	
ACTIVIDAD 4.1.2	Manejo de riesgo que pueden ocasionarse en el sistema de alcantarillado de la zona urbana de Viterbo	Obra de mantenimiento	Empocaldas	100.000.000	100.000.000																	
TOTAL PROGRAMA 4				200.000.000	200.000.000																	
PROGRAMA 5 CUBRIMIENTO DE LA DEMANDA DE EMPLOYADOS N.E.S.P.M. RESPECTO A LOS VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN LAS ZONAS RURALES DEL ALCANTARILLADO RURAL																						
PROYECTO 5.1. Cubrimiento de la demanda de empleados N.E.S.P.M. respecto a los vertimientos de aguas residuales en las zonas rurales del alcantarillado																						
ACTIVIDAD 5.1.1	Identificación de puntos de vertimiento en las zonas rurales del alcantarillado	Identificación	Empocaldas	100.000	100.000																	
ACTIVIDAD 5.1.2	Identificación de áreas a ser saneadas en las zonas rurales del alcantarillado	Identificación	Empocaldas	100.000	100.000																	
ACTIVIDAD 5.1.3	Identificación de áreas a ser saneadas en las zonas rurales del alcantarillado	Identificación	Empocaldas	100.000	100.000																	
ACTIVIDAD 5.1.4	Identificación de áreas a ser saneadas en las zonas rurales del alcantarillado	Identificación	Empocaldas	100.000	100.000																	
TOTAL PROGRAMA 5				400.000	400.000																	
PROGRAMA 6 DEFINICION DE LA PARTICIPACION DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL EN EL PLAN																						
PROYECTO 6.1. Definición de la participación de la administración municipal en el plan																						
ACTIVIDAD 6.1.1	Definición de la participación de la administración municipal en el plan	Definición	Empocaldas	100.000	100.000																	
ACTIVIDAD 6.1.2	Definición de la participación de la administración municipal en el plan	Definición	Empocaldas	100.000	100.000																	
ACTIVIDAD 6.1.3	Definición de la participación de la administración municipal en el plan	Definición	Empocaldas	100.000	100.000																	
ACTIVIDAD 6.1.4	Definición de la participación de la administración municipal en el plan	Definición	Empocaldas	100.000	100.000																	
TOTAL PROGRAMA 6				400.000	400.000																	
PROGRAMA 7 GESTION DE RECURSOS EXTERNOS																						
PROYECTO 7.1. Gestión de recursos externos																						
ACTIVIDAD 7.1.1	Gestión de recursos externos	Gestión	Empocaldas	100.000	100.000																	
ACTIVIDAD 7.1.2	Gestión de recursos externos	Gestión	Empocaldas	100.000	100.000																	
TOTAL PROGRAMA 7				200.000	200.000																	
TOTAL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS - PMV				600.000.000	600.000.000																	

- Se realizaron modificaciones y adecuaciones a los planos del Municipio de Viterbo obtenidos de los estudios de Saneamiento de Juan Bernardo Botero. Para así realizar los siguientes anexos para el Nuevo PSMV.

- Alcantarillado existente.
- Identificación puntos de vertimiento.
- Áreas aferentes por vertimiento.
- Interceptores-colectores a construir
- Interceptores-colectores construidos
- Esquema de Tratamiento de Aguas Residuales
- Tramo de las fuentes receptoras a sanear.

3- Apoyo en el departamento de Planeación y Proyectos.

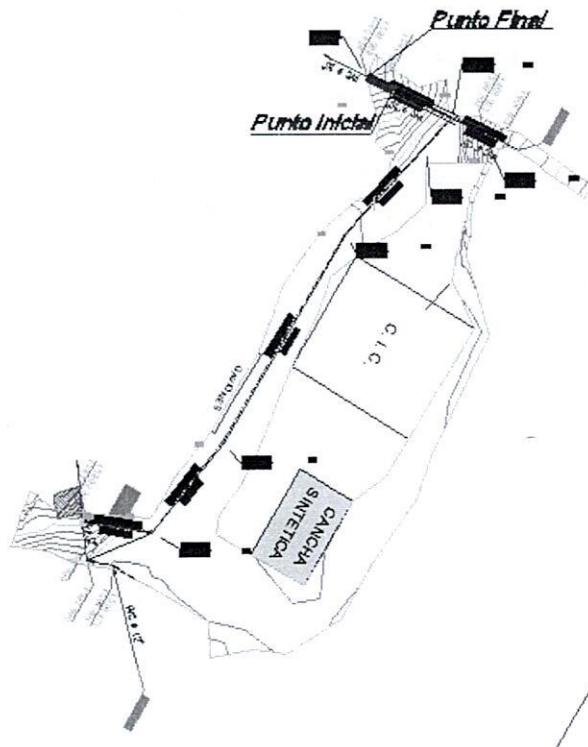
- Se realizó estudios de necesidad requeridos por el departamento para las seccionales de Supía, Manzanares y Marulanda.
- Se realizó informe de activos y cálculo valuación propiedades, planta y equipo (desarenadores, bocatomas y plantas de bombeo y de tratamiento), de la seccional de Marulanda, Caldas.

DESCRIPCIÓN	VALOR RAZONABLE 2022
ACTIVOS ACUEDUCTO	\$ 1.738.387.005,00
Bocatomas	\$ 240.497.982,00
Aducciones	\$ 9.457.020,00
Desarenadores	\$ 120.248.991,00
Conducciones	\$ 4.277.011,00
Planta de Tratamiento	\$ 241.489.036,00
Tanques de Almacenamiento	\$ 936.406.240,00
Redes de Distribución	\$ 181.094.594,00
Accesorios	\$ 4.916.131,00
ACTIVOS ALCANTARILLADO	\$ 651.381.502,00
Redes de Recolección	\$ 604.159.090,00
Pozos de Inspección	\$ 47.222.412,00
VALOR TOTAL PLANTAS, DESARENADORES Y BOCATOMAS	\$ 2.389.768.507,00

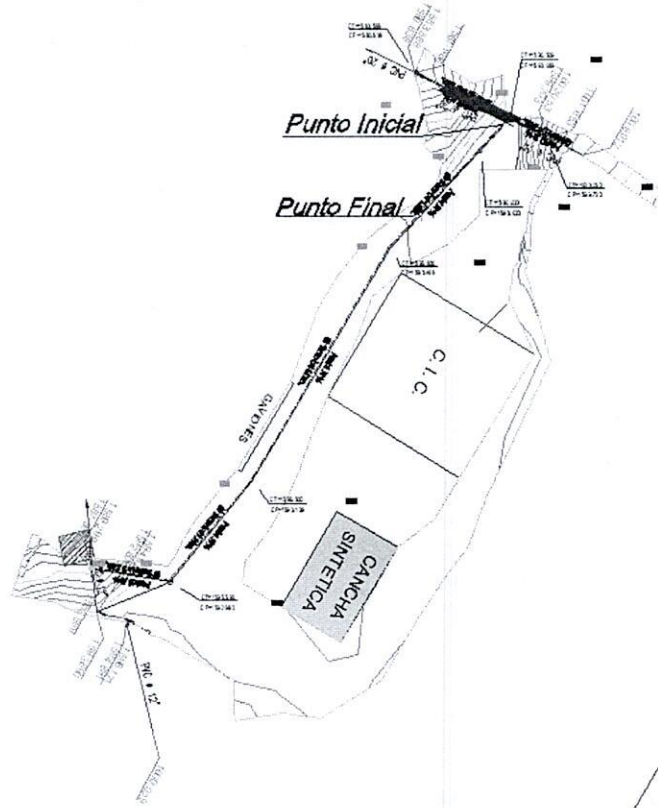
VALOR TOTAL BIENES EMPOCADAS MARULANDA	\$ 2.389.768.507,00
---	----------------------------

- Se realizó informe para la respectiva adquisición de servidumbre para la construcción de un tramo de interceptor-colector en el Municipio de Belalcázar, Caldas

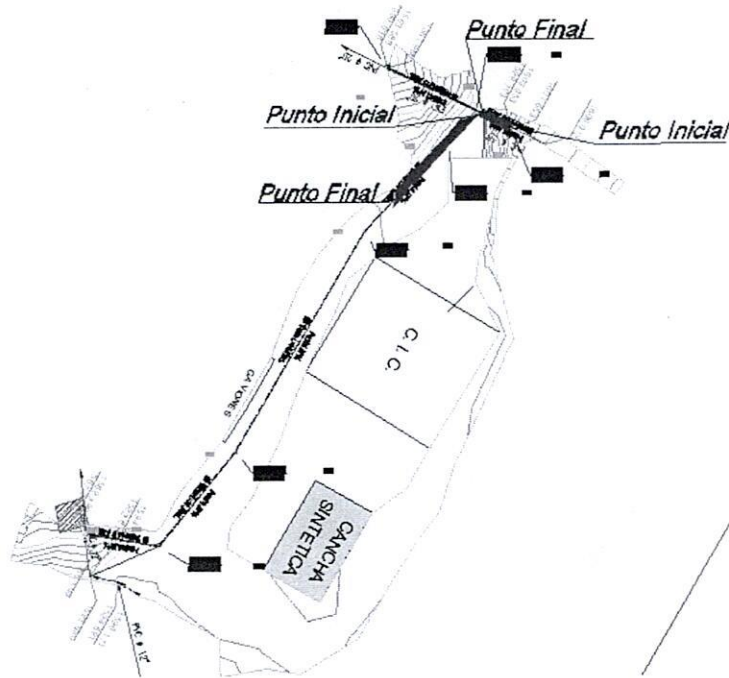
PUNTO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	NORTE	OESTE
1	4°59'56.84"N	75°48'37.41"O
2	4°59'56.94"N	75°48'37.62"O



PUNTO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	NORTE	OESTE
1	4°59'56.57"N	75°48'36.86"O
2	4°59'56.83"N	75°48'37.39"O

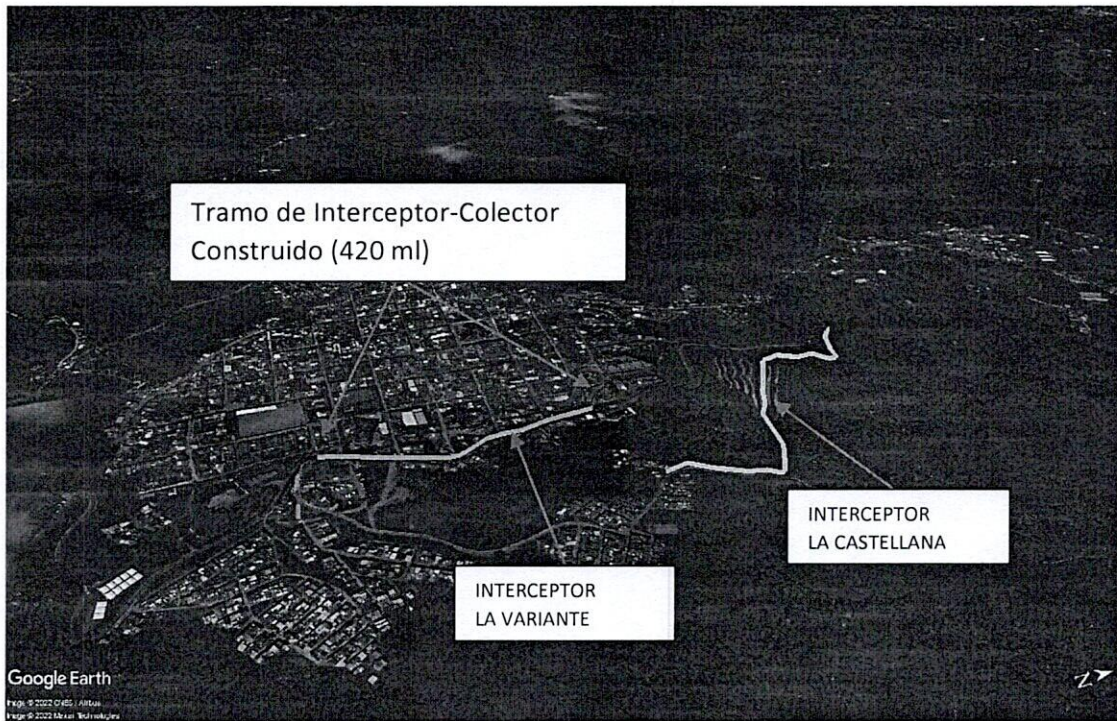


PUNTO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	NORTE	OESTE
TRAMO 1		
1	4°59'56.54"N	75°48'36.94"O
2	4°59'56.36"N	75°48'37.11"O
3	4°59'55.86"N	75°48'37.57"O
TRAMO 2		
4	4°59'56.56"N	75°48'36.84"O
5	4°59'56.46"N	75°48'36.62"O



- Se realizó un informe general respecto al PSMV del Municipio de Neira, Caldas

Identificación Vertimiento	Nombre Punto	Ubicación del Punto	Fuente Receptora del Vertimiento
D1	Vertimiento 1	VARIANTE CON CALLE 6A	Quebrada Matadero
D2	Vertimiento 2	INSTITUTO NEIRA	Quebrada Matadero
D6	Vertimiento 6	VARIANTE CON CALLE 9	Quebrada Matadero
D9	Vertimiento 9	CEMENTERIO	Quebrada Matadero
D10	Vertimiento 10	CANTADELICIA	Quebrada Matadero
D11	Vertimiento 11	LA CASTELLANA	Quebrada Matadero
D1N	Vertimiento 1 Nuevo	SALIDA A ARANZAZU JUNTO A LOS TALLERES, CARRERA 5 CON CALLE 13	Quebrada Matadero



De los interceptores-Colectores Proyectados se han construido 420 metros de tubería de 10", 12" y 24".

INTERCEPTORES-COLECTORES PROYECTADOS	VALOR
COLECTOR LA VARIANTE CAMARAS 1 A 6	365.775.563
COLECTOR LA VARIANTE CAMARAS 18 A 55	1.726.864.605
COLECTOR LA CASTELLANA CAMARAS 70 A 94	1.117.420.542
COLECTOR LA CASTELLANA CAMARAS 94 A 33	95.047.471
SUBTOTAL OBRAS	3.305.108.179
INTERVENTORIA	264.408.654,35
TOTAL PSMV	3.569.516.834

PTAR

FILTRO PERCOLADOR	
COSTO TOTAL OBRAS CIVILES	\$ 2.074.587.693
COSTO TOTAL EQUIPOS DE TRATAMIENTO	\$ 2.216.528.144
COSTO DISEÑO ESTRUCTURAL, NEUMATICO,ELECTRICO, HIDRAULICO Y AMBIENTAL	\$ 207.458.770
COSTO TOTAL PLANTA	\$ 4.498.574.606

Nota: Este valor no tiene en cuenta la compra de predios.





Nota: Todas las actuaciones expuestas anteriormente se encuentran ajustadas a las actividades encomendadas

Cordialmente,



IVÁN MATEO MUÑOZ MARTÍNEZ
C.C. 1053.856.851 de Manizales, Caldas
Contratista