



GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE
SERVICIOS Y CONSULTORÍA

F-GC-29
 Versión:07
 2022-11-04

Presupuesto

# CONTRATO Y AÑO	045 de 2024	Acta N°	2 y Parcial	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	76.200.000
				2. VALOR ADICIÓN (+)	0
CONTRATISTA	IVÁN MATEO MUÑOZ MARTÍNEZ			3. VALOR TOTAL (1+2)	76.200.000
NIT O CC:	1.053.856.851			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	6.350.000
CDP (#, rubro y fecha)	2024115/232020200901/04-01-2024			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	6.350.000
RP (#, rubro y fecha)	2024121/232020200901/05-01-2024			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	63.500.000

PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA APOYAR EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS; CON ENFASIS EN EL SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADOS Y PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO.

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
12- Certificado expedido por el DAFP de aprobación del curso Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción (aplica para el acta 1)			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.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Copia del acta	✓
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).	
Informe de actividades a cargo del Supervisor.	
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).	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	
Copia del registro presupuestal	

Fecha de presentación 29/02/2024

DATOS DEL SUPERVISOR		
DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON	COORDINADOR DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO HÍDRICO	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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

28-02-21
10.0

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2

CONTRATO No. 045 DE 2024

OBJETO PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA APOYAR EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS; CON ENFASIS EN EL SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADOS Y PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO.

CONTRATISTA IVAN MATEO MUÑOZ MARTINEZ

C.C. No. 1.053.856.851

VALOR DEL ACTA \$6.350.000

CONTROL FINANCIERO	
VALOR DEL CONTRATO	\$76.200.000
ACTA PARCIAL No. 2	\$6.350.000
SALDO POR PAGAR	\$63.500.000

En Manizales (Caldas) a los veintinueve (29) días del mes de Febrero de 2024, se reunieron el Ingeniero DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCÓN 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 febrero correspondiente al Contrato No. 045 de enero 05 de 2024.

VALOR CORRESPONDIENTE DE LA PRESENTE ACTA DE PAGO PARCIAL NO. 2, SEIS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE (\$6.350.000).

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 Enero de 2024.

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



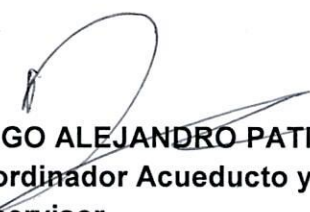
Manizales, febrero 29 de 2024

**EL COORDINADOR DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO DE EMPOCALDAS S.A
E.S.P. EN CALIDAD DE SUPERVISOR DEL CONTRATO No 045 DE 2024**

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. 2 del contrato No. 045 de 2024.

Para constancia se firma a los veintinueve (29) días del mes de febrero de 2024.



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



GESTIÓN FINANCIERA

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A SUJETOS NO OBLIGADOS A EXPEDIR FACTURA DE VENTA O DOCUMENTO EQUIVALENTE.

F-GF-02
Versión: 08
2023-09-18

Nit
Dirección
Responsabilidad Fiscal

890803239
Av Santander 75 - 82
R-99-PN

CIIU
Resolución DIAN
Autorizada

3600
18764053338248
del 1 al 3000 Vig. 09/08/2024

DATOS DOCUMENTO

PROVEEDOR	<u>IVAN MATEO MUÑOZ MARTINEZ</u>	NIT/CEDULA	<u>1053856851</u>
DIRECCIÓN	<u>CARRERA 17 #64A-106</u>	CIUDAD	<u>MANIZALES</u>
TELÉFONO	<u>3106018887</u>	EMAIL	<u>imateomunozm@gmail.com</u>
FORMA DE PAGO	<u>Pagos Parciales</u>	MEDIO DE PAGO	<u>Instrumento no definido</u>
FECHA DE VENCIMIENTO	<u>29/02/2024</u>	RESPONSABILIDAD FISCAL	<u>R-99-PN</u>

SECCIONAL	<u>Manizales</u>
CENTRO DE COSTO	<u>Departamento de Planeación y Proy</u>
NRO. CONTRATO	<u>45</u>
ACTA NRO.	<u>2 y Parcial</u>

COD. CENTRO DE COSTO	<u>OK</u>	<u>106001</u>
-----------------------------	-----------	---------------


DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN

PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA APOYAR EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS; CON ENFASIS EN EL SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADOS Y PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO.

TOTAL 6.350.000,00

VALOR EN LETRAS

SEIS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS


NOMBRE: IVAN MATEO MUNOZ MARTINEZ
CÉDULA: 1.053.856.851

DISTRIBUCIÓN COSTOS

ACUEDUCTO	4.215.765,00
ALCANTARILLADO	2.134.235,00
TOTAL	6.350.000,00

Manizales, Febrero 29 de 2024

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

REFERENCIA: Actividades realizadas con cargo al Contrato No.045 de 2024.





















OBJETO: PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA APOYAR EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS; CON ENFASIS EN EL SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADOS Y PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO.

Permítame enviarle la relación de las actividades realizadas durante el mes de febrero de 2024, las cuales relaciono a continuación:

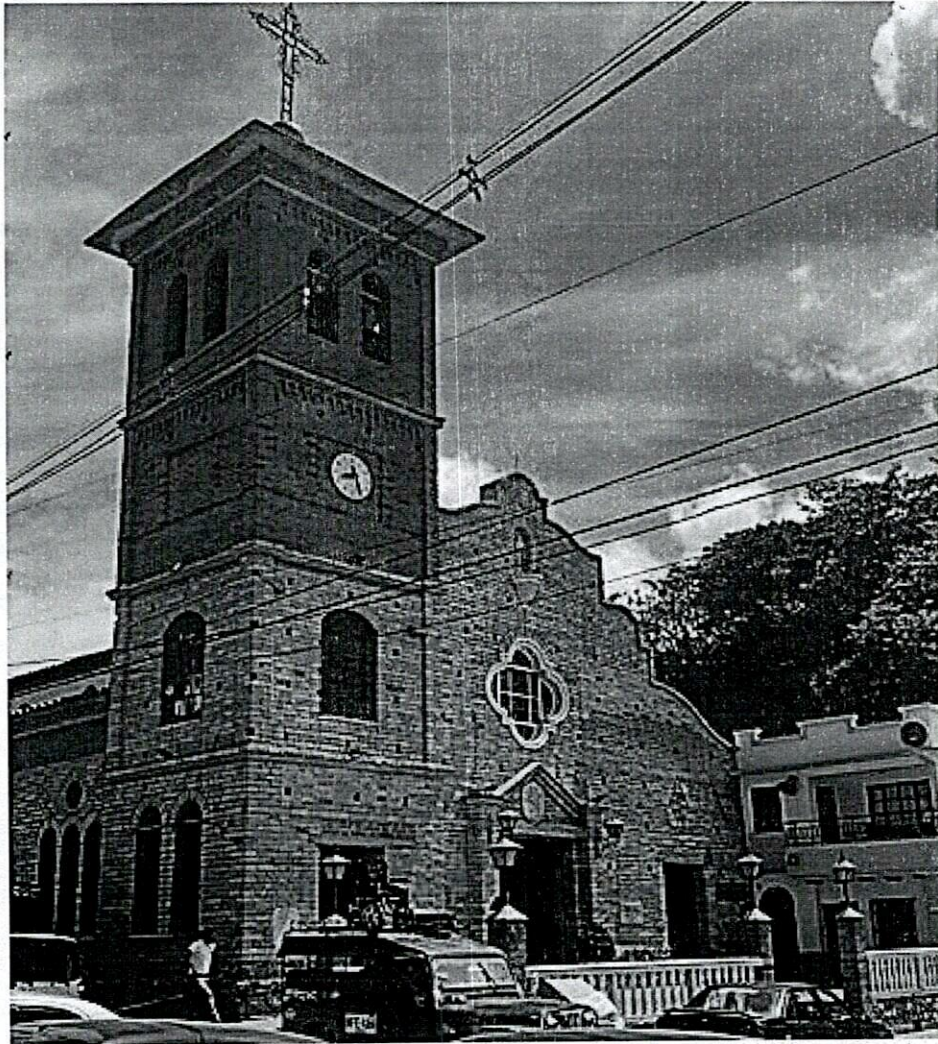
Estado de ejecución del contrato: 16,666%

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

1. Se Realizó el Nuevo PSMV del Corregimiento de Arma, Municipio de Aguadas, Caldas.

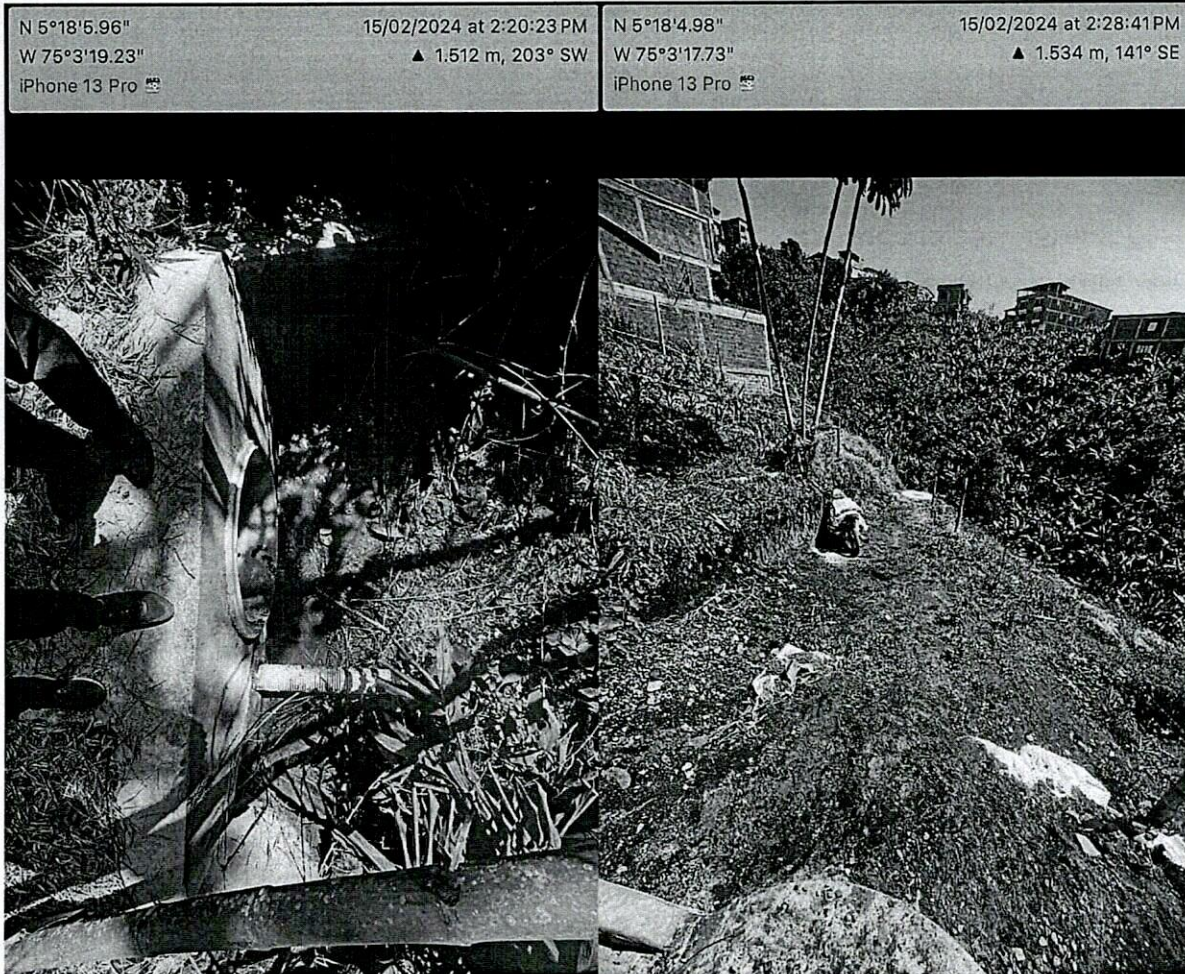
Nombre	Estado	Fecha de modificación	Tipo
 Anexo 1 - Red Alcantarillado Actual	 R	12/02/2024 4:26 p. m.	Carpeta de archivos
 Anexo 2 - Identificacion Puntos de Vertim	 R	12/02/2024 4:26 p. m.	Carpeta de archivos
 Anexo 3 - Areas Aferentes por Vertim	 R	12/02/2024 4:26 p. m.	Carpeta de archivos
 Anexo 4 - Interceptores Colectores a Construir	 R	12/02/2024 4:27 p. m.	Carpeta de archivos
 Anexo 5 - Tramo a Sanear Cuerpos Receptores	 R	12/02/2024 4:23 p. m.	Carpeta de archivos
 Anexo 6- Esquema de Tratamiento de Aguas Residuales	 R	12/02/2024 4:23 p. m.	Carpeta de archivos
 Anexo 7 - Plan Accion Financiacion Cronograma	 R	12/02/2024 4:23 p. m.	Carpeta de archivos
 Anexo 8 - Remision Ajustes PSMV Arma	 R	12/02/2024 4:23 p. m.	Carpeta de archivos
 Anexo 9 - Formato de Seguimiento Anual y Semestral PSMV	 R	12/02/2024 4:23 p. m.	Carpeta de archivos
 LISTA ANEXOS.docx	 R	12/02/2024 4:24 p. m.	Documento de Mi...

PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DEL CORREGIMIENTO DE ARMA (MUNICIPIO DE AGUADAS), CALDAS



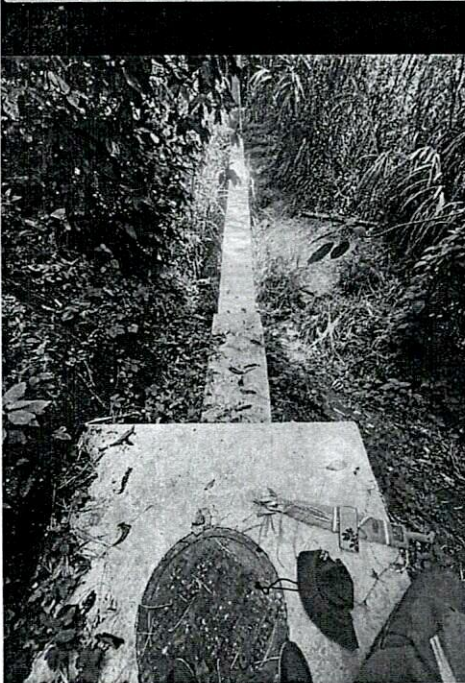
FEBRERO, 2024

2. Se realizó visita al Municipio de Marquetalia, con el fin de verificar obras que se hayan realizado a beneficio del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del Municipio.



N 5°18'5.45"
W 75°3'14.48"
iPhone 12 Pro

15/02/2024 at 2:10:53 PM
▲ 1.535 m, 173° S



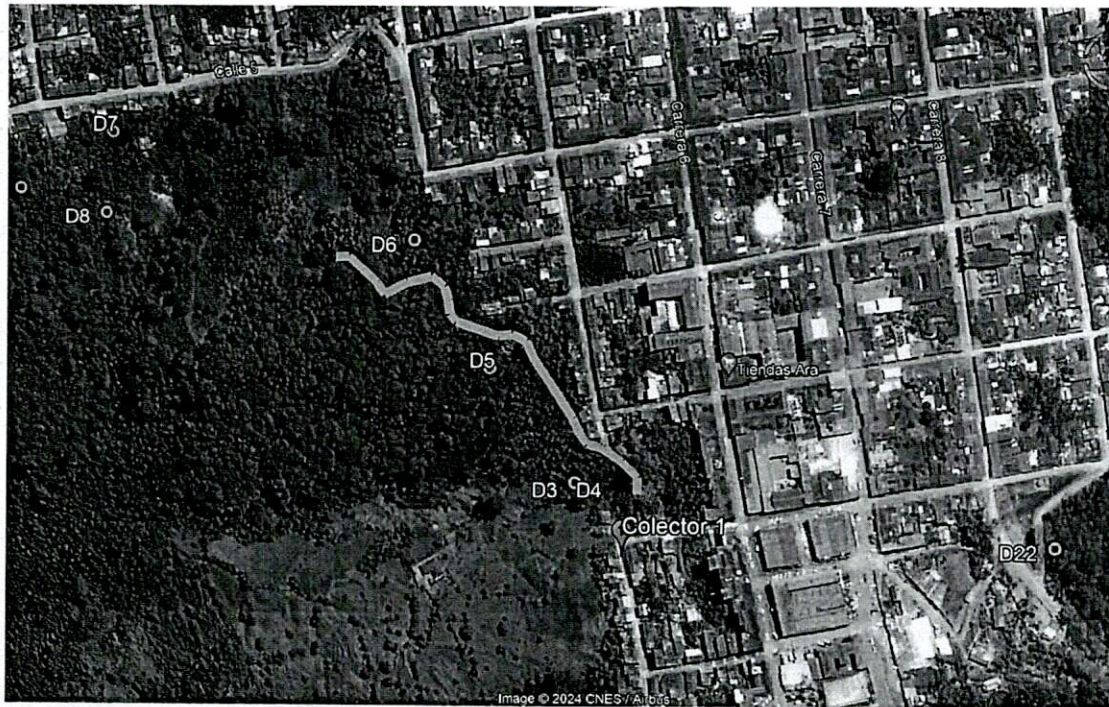
3. Se realizó listado de las topografías necesarias para cumplir con las metas de carga contaminante 2022-2026

SECCIONAL	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
MARQUETALIA	Levantamiento Topográfico Colector Interceptor	ML	160	TOPOGRAFIA PARA HACER OBRA DE ELIMINACION DE UN VERTIMIENTO EN EL AÑO 2025 ACUERDO DE METAS
	Levantamiento Topográfico Red de Alcantarillado existente	ML	110	
SALAMINA	Levantamiento Topográfico Colector Interceptor	ML	322	TOPOGRAFIA QUE SE TENÍA QUE HACER EN EL AÑO 2023 PARA REALIZAR OBRAS EN EL AÑO 2024 PARA ELIMINAR UN VERTIMIENTO ACUERDO DE METAS
	Levantamiento Topográfico Red de Alcantarillado existente	ML	117	
RISARALDA	Levantamiento Topográfico Colector Interceptor	ML	661	TOPOGRAFIA PARA AVANZAR EN LA CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR GIRASOLES (ELIMINAR Y CREAR UN VERTIMIENTO) ACUERDO DE METAS
	Levantamiento Topográfico Red de Alcantarillado existente	ML	200	
RIOSUCIO	Levantamiento Topográfico Colector Interceptor	ML	600	TOPOGRAFIA QUE SE TENÍA QUE HACER EN EL AÑO 2023 PARA ELIMINAR 2 VERTIMIENTOS EN EL AÑO 2023 (ACUERDO DE METAS)
	Levantamiento Topográfico Red de Alcantarillado existente	ML	430	
VITERBO	Levantamiento Topográfico Colector Interceptor	ML	200	TOPOGRAFÍA PARA CONECTAR EL TRAMO DE INTERCEPTOR COLECTOR LIMONES QUE FALTA PARA TERMINAR OBRA
	Levantamiento Topográfico Red de Alcantarillado existente	ML	150	

Marquetalia:



Salamina:



Risaralda:



Riosucio:



Viterbo:



4. Se realizó diligenciamiento de los formatos anuales “FORMULACION DE PROYECTOS 2024 ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO” que exige la superintendencia de servicios públicos domiciliarios por medio de la resolución SSPD 20101300048765.

1	ID PROYECTO
2	EL PROYECTO HACE PARTE DEL MARCO TARIFARIO DE AC Y ALC
3	NOMBRE DEL PROYECTO
4	DESCRIPCION DEL PROYECTO
5	OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO
6	SERVICIO
7	ACTIVIDAD O PROCESO
8	META QUE IMPACTA EL PROYECTO
9	TIPO DE INVERSION
10	NOMBRE DEL ESTUDIO MAS RECIENTE
11	FECHA DEL ESTUDIO MAS RECIENTE
12	TIPO DE ESTUDIO MAS RECIENTE
13	ESTADO DEL ESTUDIO
14	UNIDAD DE COSTOS DEL PROYECTO
15	TOTAL UNIDADES PROYECTADAS
16	COSTO UNITARIO PROYECTADO
17	CODIGO DANE LOCALIZACION DEL PROYECTO
18	FECHA DE INICIO PROYECTADA
19	FECHA FINAL PROYECTADA
20	MONTO TOTAL DEL PROYECTO

ID proyecto	Nombre del estudio	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Costos del estudio	Unidades	Proyecto	Costo Unitario	Proyecto DANE	Localización del Proyecto	Fecha de Inicio Proyecto	Fecha Final Proyecto	Total del Proyecto
02aguada	POIR	01-12-21	2	2	2	194,4	368736,81	17013000		01-06-2022	31-12-2024	78682241
06aguada	POIR	01-12-21	5	2	1	462.8393576	965132,00	17013000		01-01-2024	31-12-2024	455957862
12arrema	POIR	01-12-21	5	2	1	1876,976025	365132,00	17042000		03-01-2022	31-12-2024	1831086034
26arauca	POIR	01-12-21	2	2	1	318.6455086	837831,00	17524001		01-01-2024	31-12-2024	266971095
32arma	POIR	01-12-21	5	2	1	372.2075762	365132,00	17013001		03-01-2022	31-12-2024	366673534
33arma	POIR	01-12-21	5	2	1	372.2075762	365132,00	17013001		02-01-2023	31-12-2024	366673534
38belalca	POIR	01-12-21	5	2	1	258.0942675	365132,00	17089000		01-06-2022	31-12-2024	254256916
530hivochi	POIR	01-12-21	5	2	1	507.5481989	365132,00	17174000		01-01-2024	31-12-2024	500000000
67hacel	POIR	01-12-21	5	2	1	622.8484447	365132,00	17272000		01-06-2022	31-12-2024	619587934
62hadel	POIR	01-12-21	5	2	1	622.8484447	365132,00	17272000		02-01-2023	31-12-2024	619587934
75ladord	POIR	01-12-21	2	2	1	5225.817861	837831,00	17380000		01-01-2024	31-12-2024	4378382204
86ladord	POIR	01-12-21	2	2	1	277.0103279	837831,00	17380000		01-01-2024	31-12-2024	232087640
95ladord	POIR	01-12-21	2	2	1	144.247933	837831,00	17380000		02-01-2023	31-12-2024	189450140
11manzan	POIR	01-12-21	5	2	1	2.304587187	965132,00	17433000		01-01-2024	31-12-2024	2270322595
15manzan	POIR	01-12-21	2	2	1	340.2743337	837831,00	17433000		02-01-2023	31-12-2024	285029888
12marque	POIR	01-12-21	5	2	1	353.0291668	365132,00	17444000		02-01-2023	31-12-2024	347781068
123marque	POIR	01-12-21	5	2	1	181.9741842	365132,00	17444000		02-01-2023	31-12-2024	179288532
14marque	POIR	01-12-21	5	2	1	232.3718558	365132,00	17444000		01-01-2024	31-12-2024	288024811
132manula	POIR	01-12-21	5	2	1	368.225113	365132,00	17446000		03-01-2022	31-12-2024	362780342
133manula	POIR	01-12-21	5	2	1	368.225113	365132,00	17446000		02-01-2023	31-12-2024	362780342
156neira	POIR	01-12-21	5	2	1	324.3052934	365132,00	17486000		01-01-2024	31-12-2024	320078542
163iosuc	POIR	01-12-21	5	2	1	1528.526889	365132,00	17614000		02-01-2023	31-12-2024	1505800751
175isara	POIR	01-12-21	5	2	1	556.069475	365132,00	17690000		02-01-2023	31-12-2024	547807834
160isalami	POIR	01-12-21	5	2	1	389.1952033	365132,00	17653000		02-01-2023	31-12-2024	383408649
161isalami	POIR	01-12-21	5	2	1	389.1952034	365132,00	17653000		02-01-2023	31-12-2024	383408649,1
162isalami	POIR	01-12-21	5	2	1	389.1952034	365132,00	17653000		01-01-2024	31-12-2024	383408649,1
153samana	POIR	01-12-21	5	2	1	137.6538041	837831,00	17662000		01-01-2024	31-12-2024	153308624,4
156samana	POIR	01-12-21	5	2	1	307.7303082	365132,00	17662000		03-01-2022	31-12-2024	303784974
157samana	POIR	01-12-21	5	2	1	307.7303082	365132,00	17662000		02-01-2023	31-12-2024	303784974
158samana	POIR	01-12-21	5	2	1	307.7303086	365132,00	17662000		02-01-2023	31-12-2024	303784974,4
159samana	POIR	01-12-21	5	2	1	307.7303086	365132,00	17662000		02-01-2023	31-12-2024	303784974,4
200samana	POIR	01-12-21	5	2	1	307.7303086	365132,00	17662000		01-01-2024	31-12-2024	303784974,4
207sanjos	POIR	01-12-21	5	2	1	273.8846387	365132,00	17685000		01-06-2022	31-12-2024	269812581
217tupia	POIR	01-12-21	5	2	1	414.8985191	365132,00	17777000		01-06-2022	31-12-2024	408730202
218tupia	POIR	01-12-21	5	2	1	417.6788572	365132,00	17777000		02-01-2023	31-12-2024	414688808
219tupia	POIR	01-12-21	5	2	1	417.6788572	365132,00	17777000		02-01-2023	31-12-2024	414688808
220tupia	POIR	01-12-21	5	2	1	417.6788572	365132,00	17777000		02-01-2023	31-12-2024	414688808
221tupia	POIR	01-12-21	5	2	1	417.6788572	365132,00	17777000		01-01-2024	31-12-2024	414688808
255vireb	POIR	01-12-21	5	2	1	362.1937365	365132,00	17877000		01-06-2022	31-12-2024	356808640
256vireb	POIR	01-12-21	5	2	1	362.1937365	365132,00	17877000		01-01-2024	31-12-2024	356808640

5. Se realizó diligenciamiento del formato semestral "EJECUCION SEGUNDO SEMESTRE AÑO 2023 ACUEDUCTO" que exige la superintendencia de servicios públicos domiciliarios por medio de la resolución SSPD 20101300048765.

1	ID PROYECTO
2	NOMBRE DEL PROYECTO
3	ESTADO DEL PROYECTO
4	FECHA DE INICIO DEL PROYECTO
5	FECHA DE FINALIZACION DEL PROYECTO
6	META O IMPACTO EL PROYECTO
7	COSTO UNITARIO EJECUTADO
8	TOTAL UNIDADES EJECUTADAS
9	TOTAL RECURSOS EJECUTADOS
10	RECURSOS DE TARIFAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
11	RECURSOS DE TARIFAS ASEO
12	RECURSOS PROVENIENTES DEL SGP
13	ACTIVIDADES SGP
14	RECURSOS PROVENIENTES DE REGALIAS
15	RECURSOS PRESUPUESTALES DE ENTIDADES DESCENTRALIZADAS
16	RECURSOS, BIENES, DERECHOS O RECURSOS DE CAPITAL APORTADOS BAJO CONDICION
17	RECURSOS, BIENES, DERECHOS O RECURSOS DE CAPITAL APORTADOS POR LAS ENTIDADES OFICIALES TERRITORIALES
18	APORTES DE CAPITAL
19	APORTES DE TERCEROS
20	DEUDA NACIONAL
21	DEUDA EXTRANJERA
22	ENTIDAD QUE EJECUTA EL PROYECTO

D18	Vertimiento 18	Guayabito P11a/9b, Carrera 12 Con Calle 9-10	QUEBRADA GUAYABITO
D19	Vertimiento 19	P9/12b, Carrera 8-9 Con Calle 11-12	QUEBRADA LIMONES
D20	Vertimiento 20	P8/12a, Carrera 8 Con Vía A La Virgen	QUEBRADA LIMONES
D21	Vertimiento 21	P7a/12, Calle 12 Con Carrera 8-7	QUEBRADA LIMONES
D22	Vertimiento 22	Limonas P6c/10, Calle 10-11 Con Carrera 5-6	QUEBRADA LIMONES
D23	Vertimiento 23	Limonas P5d/9, Carrera 5 Con Calle 9-10	QUEBRADA LIMONES
D24	Vertimiento 24	Urbanización La Playa, Carrera 4 Con Calle 9-10	QUEBRADA LIMONES
D25	Vertimiento 25	Limonas P5a/8a, Calle 8-9 Con Carrera 4-5	QUEBRADA LIMONES
D26	Vertimiento 26	Tajar 5, Calle 6-7 Con Carrera 3-4	QUEBRADA LIMONES
DPTAP	Vertimiento PTAP	Condominio El Faro	2614-001-044-002-01

Tabla 1 Vertimientos existentes

3. Se anexa a la Tabla N° 9 las coordenadas correspondientes a la ubicación donde vierte las aguas residuales la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) del Municipio.

Identificación Vertimiento	Nombre Punto	LOCALIZACION	
		MABNA-SIRGA ORIGEN NACIONAL	
		LATITUD	LONGITUD
D1	Vertimiento 1	2117600.64000837	4682229.18710857
D7	Vertimiento 7	2118580.4746512	4682307.81315401
D17	Vertimiento 17	2117825.22961398	4681869.57268831
D18	Vertimiento 18	2117767.2317567	4681869.47632943
D19	Vertimiento 19	2117526.84842584	4681503.08936954
D20	Vertimiento 20	2117525.96968295	4681430.09031851
D21	Vertimiento 21	2117625.37967412	4681181.26517269
D22	Vertimiento 22	2117906.23862649	4681260.72756426
D23	Vertimiento 23	2117896.26888787	4681242.71157956
D24	Vertimiento 24	2118051.38977024	4681166.97183155
D25	Vertimiento 25	2118091.61074425	4681224.1575866
D26	Vertimiento 26	2118178.36539196	4681179.18252661
DPTAP	Vertimiento PTAP	2119272.88983783	4681602.90548597

Tabla 2 Coordenadas de los vertimientos

Cra 23 No. 75 - 82 Manizales - Caldas
PBX: (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9

4. Respecto a la Tabla N° 10, se actualiza el nombre de la fuente número 4 de los cuerpos receptores de las aguas residuales del municipio de Viterbo.

Número	Nombre Fuente	Fuente con objetivo de calidad	Tipo
1	QUEBRADA LIMONES	RIO RISARALDA	Superficial
2	CAÑO MATADERO		Superficial
3	QUEBRADA GUAYABITO		Superficial
4	2614-001-044-002-01		Superficial

Tabla 3 Cuerpos receptores

5. Respecto a la Quebrada Guayabito o Melizo es importante aclarar que se han realizado inversiones con el fin de reduciendo los puntos de vertimientos de aguas residuales que llegan a dicha quebrada. Dichas obras son:

- Con el Contrato 0201 de 2017 se logró eliminar 4 vertimientos ubicados en la zona de influencia del Colector Guayabito, los cuales correspondían a los descoles D27, D28, D29 y D30 llevando sus aguas al descole D31.
- Con el Contrato 0183 de 2018 se logró continuar con las obras del interceptor-colector denominado Guayabito eliminando el descole D31 y llevando sus aguas hasta el descole D17 mediante un Box-Couvert que existe en el sector.
- La adquisición de la tubería del colector interceptor Guayabito fue mediante la Orden de Compra OC 9169/2017 y la Orden de Compra OC 9258/2018.

En estos tramos se instaló tubería de 12" PVC, instalando 471,44 metros de tubería lineal. El valor total de las obras realizadas asciende a \$ 245.038.589 y un total de cinco (5) vertimientos eliminados.

También es importante aclarar que dentro del Anexo 8 - Plan de Acción, Financiación y Cronograma, se cuenta con el Programa 3 al cual hace mención a la eliminación de las conexiones erradas que están a lo largo del Box-Couvert ubicado en la Quebrada Guayabito.

Dicho lo anterior, se realiza el respectivo cambio al nombre del Programa 3 para que se evidencie que dicho programa es concretamente para las obras a realizar sobre el box-Couvert de la Quebrada Guayabito.

7.3 PROGRAMA 3

PROGRAMA 3: ELIMINACIÓN CONEXIONES ERRADAS BOX-COULVERT QUEBRADA GUAYABITO

PROGRAMA 3
OBJETIVO: Durante el periodo de ejecución del PSMV (año 56), se ha logrado reducir el número de conexiones erradas del casco urbano del Municipio de Viterbo de nueve (9) a cero (0).
OBJETIVO ESPECIFICO 1: EMPOCALDAS S.A. E.S.P. ha logrado, durante el periodo de ejecución del PSMV (año 56), eliminar el total de las conexiones erradas existentes en el municipio de Viterbo.

PROYECTO 3.1: Eliminación Conexiones Erradas
ACTIVIDAD 3.1.1: Identificar con exactitud los puntos donde se encuentran las conexiones erradas.
ACTIVIDAD 3.1.2: Construcción de obras para la eliminación de todos los puntos.

PROYECTO 3.1	ACTIVIDAD 3.1.1	ACTIVIDAD 3.1.2	UNIDADES	APROXIMACIÓN	RECURSOS
	Identificación de conexiones erradas	Construcción de obras para la eliminación de conexiones erradas	1000	1000	1000

Tabla 4 Plan de acción

RECURSOS	ACTIVIDAD 3.1.1	ACTIVIDAD 3.1.2	UNIDADES	APROXIMACIÓN	RECURSOS
	Identificación de conexiones erradas	Construcción de obras para la eliminación de conexiones erradas	1000	1000	1000

32

Actividad	Unidad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Identificación de conexiones erradas	Unidad																

De igual forma, el presente documento se anexara nuevamente el anexo 8 con las correcciones mencionadas anteriormente.

6. Se anexa al Objetivo del PSMV ubicado en la página 28 del Nuevo PSMV del Municipio de Viterbo, el nombre de la fuente receptora de las aguas residuales del vertimiento de la Planta de Tratamiento de Agua Potable del Municipio (PTAP).

OBJETIVO
En el año 56, la contaminación de origen domestico depositada por EMPOCALDAS S.A. E.S.P. sobre la Quebrada Limones, el Caño Madero, la Quebrada Guayabito y el drenaje 2514-001-044-002-01, como parte de los cuerpos receptores de las aguas residuales de la zona urbana del Municipio de Viterbo, ha disminuido a los valores permitidos por la autoridad ambiental.

7. Se realiza corrección en la Tabla N°18 respecto al nombre del vertimiento de la PTAP

Vertimiento	POBLACION AFERENTE TOTAL EN LA CARICERA POR VERTIMIENTO										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D1	2.360	2.402	2.444	2.487	2.531	2.556	2.587	2.614	2.639	2.668	2.688
D7	1.040	1.052	1.075	1.087	1.099	1.110	1.120	1.128	1.136	1.143	1.152
D17	1.984	2.024	2.064	2.104	2.144	2.175	2.217	2.254	2.285	2.315	2.343
D18	1.118	1.130	1.146	1.160	1.171	1.185	1.194	1.202	1.211	1.219	1.227
D19	224	227	229	232	235	237	239	241	242	244	246
D20	68	69	70	71	72	72	73	73	74	74	75
D21	204	206	209	211	214	216	218	219	221	222	224
D22	137	1.049	1.062	1.061	1.078	1.090	1.093	1.432	1.422	1.432	1.441
D23	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D24	277	281	284	0	0	0	0	0	0	0	0
D25	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D26	364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D28	364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DPTAP	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3
Población total	11.334	11.606	11.606	11.733	11.865	11.985	12.099	12.228	12.283	12.343	12.428

8. En la Tabla N° 35, se actualiza el nombre de la fuente receptora de las aguas residuales del vertimiento de la Planta de Tratamiento de Agua Potable del Municipio (PTAP).



Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor		Valor Total
				Unitario	Total	
001
002

9. En la Tabla N° 37, se actualiza el nombre de la Corriente a Sanear con la construcción del Colector PTAP etapa 1.

REDUCCIÓN DEL NÚMERO DE VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES				
Proyecto	Metros de tubería a instalar (m)	Vertimiento a eliminar	Vertimiento a crear	Corriente a Sanear
Construcción del Colector Limones Etapa 1	203	D26	0	Quebrada Limones
Construcción del Colector Limones Etapa 2	289	D23	0	Quebrada Limones
Construcción del Colector Línea descole 24	266	D24	0	Quebrada Limones
Construcción del Colector PTAP Etapa 1	250	0	0	2614-001-044-003-01

Por último se anexa el siguiente link donde podrán observar la información correspondiente al Nuevo Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos de Virbio con todas las correcciones realizadas.

<https://empocaldas.com.co/empocaldas/empocaldas/empocaldas.com.co/EasyXZy0y0Uj...>

Cordialmente,

[Firma]
CRISTIAN WITTE LOAIZA-ALFONSO
Gerente

[Firma]
JUAN PABLO ZUMAGA CORREA
Jefe Depto. Planeación y Proyectos

Anexo: Lo anexo es el plan de saneamiento y manejo de vertimientos de virbio con todas las correcciones realizadas.
Elaboró: Juan Mateo Muñoz Martínez - Profesional Auxiliar
Revisó: Andrés Felipe Grías S. - Coordinador de Gestión Ambiental y Recursos Naturales.

Carrera 23 No. 75 - 82 Manizales - Caldas
PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9

7. Se realizó oficio dando respuesta al documento con Radicado 2024-IE-00004296 respecto al Nuevo Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del Municipio de Belalcazar, Caldas.



Radicado 2024-IE-00004296
23/02/2024 11:27:55 PM Folios: 1

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



2024-IE-00000527
23/02/2024 11:24:15 AM Folios: 1

1600-2024-IE-00000527
Manizales, 20 de Febrero de 2024

SEÑORA
ADRIANA MERCEDES MARTINEZ GOMEZ
SUBDIRECTORA EVALUACION Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS
CALLE 21 # 23-22
MANIZALES-CALDAS

Referencia: Respuesta a radicado 2024-IE-00004296, Nuevo PSMV Municipio de Belalcazar, Expediente N°500-15-2023-0001

Cordial Saludo,

Después de revisada la información recibida mediante el radico 2024-IE-00004296 Del Nuevo PSMV del Municipio de Belalcazar, Se tiene que:

- Debido a que el Vertimiento D11 se encuentra vertiendo las aguas residuales dentro de un Box-Couvert del Municipio.

Se anexa un nuevo programa al Anexo 8 Plan de Acción, Financiación y Cronograma cuyo nombre es "ELIMINACION DE CONEXIONES ERRADAS".

Este programa se crea con el fin de identificar las redes de alcantarillado que llevan sus aguas residuales al Box-Couvert del Municipio y posteriormente buscar las soluciones necesarias para retirar las aguas residuales de dicho Box-Couvert y llevarlas a las redes existentes de alcantarillado del municipio mediante un nuevo trazado.

PROYECTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PROYECTO 1
PROYECTO 2

PROYECTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PROYECTO 1
PROYECTO 2

PROGRAMA	OBJETIVO ESPECIFICO	2024			2025			2026		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3

Igualmente se anexa al presente oficio nuevamente el anexo 8 con la información actualizada.

2. Se aclara que los vertimientos existentes en el Municipio de Belalcázar, Caldas son trece (13) y se modifican los objetivos del programa 2, mencionados en la página 29 del Nuevo PSMV del Municipio de Belalcázar.

PROGRAMA 2	OBJETIVO: En el año 10 se ha logrado reducir el número de vertimientos de aguas residuales del casco urbano del Municipio de Belalcázar de trece (13) a once (11); y en el año 51 se ha logrado reducir el número de vertimientos de aguas residuales del casco urbano del Municipio de Belalcázar de once (11) a uno (1).	OBJETIVO ESPECIFICO 1: Se ha logrado reducir el número de vertimientos de aguas residuales de trece (13) a once (11).
		OBJETIVO ESPECIFICO 2: Se ha logrado reducir el número de vertimientos de aguas residuales de once (11) a uno (1).

Cordialmente,

[Firma]
CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO
Gerente

[Firma]
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Jefe Depto Planeación y Proyectos

Anexo: Lo enunciado
Elaboró: Iván Mateo Muñoz Martínez - Profesional Auxiliar
Revisó: Andrés Felipe Grisales S. - Coordinador de Gestión Ambiental y Recursos Naturales

8. Se realizó oficio dando respuesta al documento con Radicado 2023-IE-00025016 respecto al Nuevo Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del Municipio de Marquetalia, Caldas.

empocaldas **Gobierno de CALDAS**

1800-2024-IE-00000336
Manizales, 13 de Febrero de 2024

SEÑORA
ADRIANA MERCEDES MARTINEZ GOMEZ
SUBDIRECTORA EVALUACION Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS
CALLE 21 # 23-22
MANIZALES- CALDAS

Referencia: Respuesta a Radicado 2023-IE-00025016 Excedente No. 500-03-05-7102 PSMV Municipio de Marquetalia

Cordial Saludo,

Revisada la información recibida, se evidencia que dicho documento menciona el radicado número 2021-EI-0007184, el cual corresponde a un Ajuste al PSMV del Municipio de Marquetalia, Caldas presentado en el año 2021.

Es debido mencionar que, el día 05 de Febrero 2024, mediante el Radicado No 2024-EI-0002056 se emitió un Nuevo PSMV del Municipio de Marquetalia, Caldas para su respectiva revisión y aprobación de ser el caso.

Mencionado lo anterior, se pide muy respetuosamente no tener en cuenta dicho ajuste y comenzar un nuevo trámite para el Nuevo Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del Municipio de Marquetalia, Caldas con la información presentada el 05 de Febrero de 2024.

Cordialmente,

[Firma]
CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO
Gerente

[Firma]
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Jefe Depto Planeación y Proyectos

Elaboró: Iván Mateo Muñoz Martínez - Profesional Auxiliar
Revisó: Andrés Felipe Grisales S. - Coordinador de Gestión Ambiental y Recursos Naturales

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS

Información: 2024-IE-0000336
027/2024 03:14:30 PM Fecha: 1

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

14/02/2024 10:28:28 AM Fecha: 1

En 23 No 75 - 82 Manizales - Caldas
PBX - (+57) 618 867080 NIT: 890.803.239-9

9. Se realizó oficio dando respuesta al documento con Radicado 2023-IE-00024320 respecto al Nuevo Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del Municipio de Manizales, Caldas.

empocaldas Gobierno de CALDAS

1600-2024-IE-00000334
Manizales, 13 de Febrero de 2024

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Al contestar cite:
2024-IE-00000334
14/02/2024 10:27:48 AM Folios 1

SEÑORA
ADRIANA MERCEDES MARTINEZ GOMEZ
SUBDIRECTORA EVALUACION Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS
CALLE 71 # 23-22
MANIZALES- CALDAS

Referencia: Respuesta a Radicado 2023-IE-00024320 Expediente No.2907-7101
PSMV municipio de Manizales

Cordial Saludo,

Revisada la información recibida, se evidencia que dicho documento menciona el radicado número 2020-EI-00011285, el cual corresponde a un Ajuste al PSMV del Municipio de Manizales, Caldas presentado en el año 2020.

Es debido mencionar que, el día 06 de diciembre de 2023, mediante el Radicado No 2023-EI-00021903 se envió un Nuevo PSMV del Municipio de Manizales, Caldas para su respectiva revisión y aprobación de ser el caso.

Mencionado lo anterior, se pide muy respetuosamente no tener en cuenta dicho ajuste y comenzar un nuevo trámite para el Nuevo Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del Municipio de Manizales con la información presentada el 06 de diciembre de 2023.

Cordialmente,

[Firma]
CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO
Gerente

[Firma]
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Jefe Depto Planeación y Proyectos

Elaboró: Iván Mateo Muñoz Martínez - Profesional Auxiliar
Revisó: Andrés Felipe Grisales S. - Coordinador de Gestión Ambiental y Recursos Naturales

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS

Radicado número: 2024-EI-00002781
14/02/2024 03:13:00 PM Folios 1

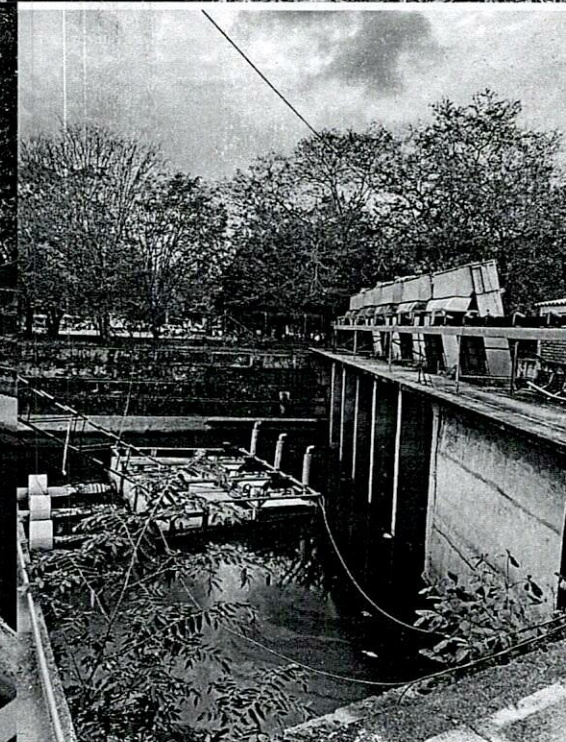
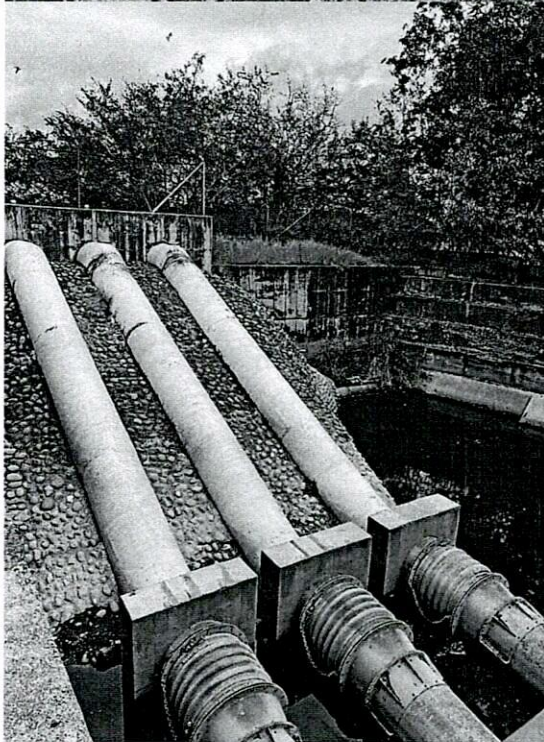
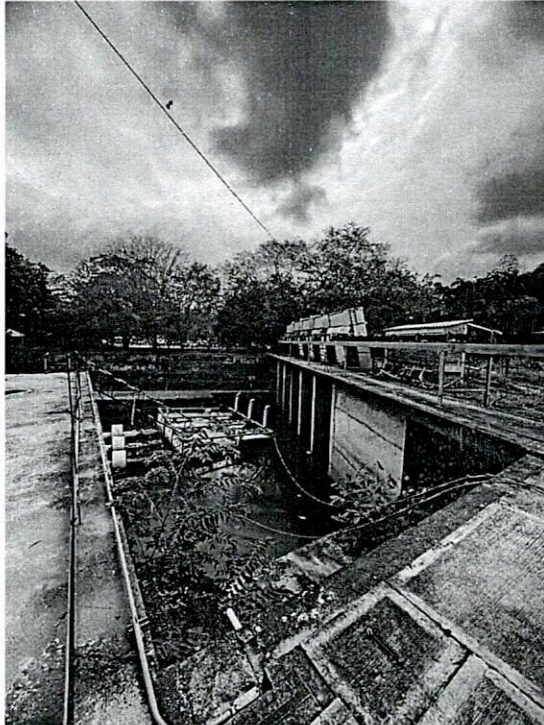
Cro 23 No. 75 - 82 Manizales - Caldas
PBX - (+57) 61 8867080 NIT: 890.803.239-9

10. Se realizó visita al Municipio de La Dorada, Caldas con el fin de revisar en conjunto con una funcionaria de Corpocaldas lo propuesto en el Nuevo PSMV de dicho Municipio.



Carrera 23 No. 75 - 82 Manizales -Caldas

PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



11. Se realizó cuadro informando las inversiones realizadas en el año 2023 que tienen enfoque en el saneamiento de los Municipios (PSMV)

AÑO	MUNICIPIO	CONTRATO / ORDEN DE COMPRA	OBJETO	VALOR CONTRATO \$	VALOR ADICION \$	VALOR EJECUTADO \$	RECURSOS	OBSERVACIONES
2023	LA DORADA	Contrato en ejecución por parte del Municipio de La Dorada	Optimización del Sistema de alcantarillado de la margen izquierda del Río Magdalena en el Municipio de La Dorada - Fase 1	3.000.000.000	0	3.000.000.000	Recursos Propios (El proyecto está en ejecución, el costo total es de \$18.532.955.254 pero EMPOCALDAS aporta \$3.000.000.000)	
	CHINCHINÁ	Contrato 212/2023	Grupo 6: Cambio red acueducto y Optimización del alcantarillado cra 7 de la cile 9 hasta la 11 bulevar Etapa II y carrera 7Bis calles 18 a la 19, Obras complementarias PSMV sector Lago Balsora en el Municipio de Chinchiná Caldas	626.391.383	190.588.036	421.071.258	Recursos credito INFICALDAS por \$9.000 millones	\$421.071.258 es lo ejecutado en el lago Balsora y el suministro se contrato en el 2022
	FILADELFIA	Contrato 144/2023	Construcción Tercera Etapa de Interceptores- Colectores del PSMV de Filadelfia, Caldas	315.409.826	0	315.409.826	Emprestimo Banco Agrario \$11.000 millones	
	MARULANDA	Contrato 212/2023	Variante Descole alcantarillado Planta de tratamiento en el municipio de Marulanda, Caldas	81.294.738	0	81.294.738	Recursos Propios Emprestimo Davivienda \$22.000 millones	PPTO INICIAL: \$67.673.491 ACTA MODIFICATORIA: \$81.294.738
	MARULANDA	Contrato 224/2023	Suministros Variante Descole alcantarillado Planta de tratamiento en el municipio de Marulanda, Caldas	16.275.600	0	16.275.600	Recursos Propios Emprestimo Davivienda \$22.000 millones	
	PALESTINA	Contrato 141/2023	Construcción Colector la Laguna-Matadero Etapa 4 en el municipio de Palestina, Caldas	186.878.040	0	186.827.085	Emprestimo Banco Agrario \$11.000 millones	Suministro contratado en el 2022
	SUPIA	Contrato 254/2022	Construcción de Interceptor- Colector Río Supia Etapa 1, Barrio Fundadores entre calles 30 a y puente vehicular de la calle 28 en el municipio de	166.883.363	0	166.810.071	Convenio 0230-2022 Empocaldas - Mpio Supia	ACTA DE INICIO: 14/12/2022 ACTA 1 Y FINAL: 22/03/2023
	SUPIA	Contrato 257/2023	Construcción de la segunda etapa del Interceptor- Colector de la Quebrada Rapao, PSMV del municipio de Supia	581.993.825	0	581.962.549	Convenio 219-2022 Empocaldas - Corporcaldas	
	SUPIA	Orden de Compra 052/2023	Adquisición de tubería para construcción de la segunda etapa del Interceptor- Colector de la Quebrada Rapao	53.581.524	0	53.581.524	Convenio 219-2022 Empocaldas - Corporcaldas	
TOTAL				5.028.708.299	190.588.036	4.823.232.651		

12. Se realizó diligenciamiento del formulario vertimiento a cuerpo receptor de la vigencia 2023 para cargar en el sistema único de información (SUI) de la superintendencia de servicios Públicos Domiciliarios.

6430-Quebrada Llano Grande	CALDAS	PALESTINA	78	78	2	8	0,58	3	16	21	21
6431-Río Cauca	CALDAS	PALESTINA	23	23	2	8	0,63	166	142	480000	480000
6431-Río Cauca	CALDAS	PALESTINA	24	24	2	8	0,12	1	98	15	15
6431-Río Cauca	CALDAS	PALESTINA	25	25	2	8	3,27	257	198	22000000	22000000
6431-Río Cauca	CALDAS	PALESTINA	26	26	2	8	0,62	273	157	24000000	24000000
6431-Río Cauca	CALDAS	PALESTINA	27	27	2	8	0,21	7	305	42	42
6431-Río Cauca	CALDAS	PALESTINA	28	28	2	8	1,44	150	82	510000	510000
6431-Río Cauca	CALDAS	PALESTINA	29	29	2	8	0,63	417	29	23000000	23000000
6431-Río Cauca	CALDAS	PALESTINA	30	30	2	8	0,33	5	310	29	29
6431-Río Cauca	CALDAS	PALESTINA	79	79	2	8	0,40	5	310	29	29
6431-Río Cauca	CALDAS	PALESTINA	80	80	2	8	0,67	5	263	12	12
6431-Río Cauca	CALDAS	PALESTINA	81	81	2	8	0,19	2	323	17	17
6329-Caño Olivares	CALDAS	AGUADAS	3	3	2	8	5,72	315	179	23000000	23000000
6330-Quebrada Pore	CALDAS	AGUADAS	1	1	2	8	4,92	89	270	15000000	15000000
6330-Quebrada Pore	CALDAS	AGUADAS	2	2	2	8	6,24	30	358	22000000	22000000
6331-Río Arma	CALDAS	AGUADAS	31	31	2	8	0,81	257	203	24000000	24000000
6331-Río Arma	CALDAS	AGUADAS	32	32	2	8	0,21	290	80	460000	460000
6331-Río Arma	CALDAS	AGUADAS	33	33	2	8	0,41	129	115	530000	530000
6331-Río Arma	CALDAS	AGUADAS	34	34	2	8	0,53	182	185	26000000	26000000

Carrera 23 No. 75 - 82 Manizales - Caldas

6331-Río Arma	CALDAS	AGUADAS	35	35	2	8	0,06	225	362	1536000	1536000
6337-Quebrada Cauya	CALDAS	ANSERMA	4	4	2	8	4,04	202	20	80	80
6337-Quebrada Cauya	CALDAS	ANSERMA	6	6	2	8	2,25	545	243	25000000	25000000
6337-Quebrada Cauya	CALDAS	ANSERMA	7	7	2	8	4,55	17,3	23	23	23
6337-Quebrada Cauya	CALDAS	ANSERMA	8	8	2	8	2,46	17,3	23	23	23
6337-Quebrada Cauya	CALDAS	ANSERMA	9	9	2	8	2,05	10,7	2,5	23	23
6337-Quebrada Cauya	CALDAS	ANSERMA	10	10	2	8	1,93	10,7	2,6	23	23
6337-Quebrada Cauya	CALDAS	ANSERMA	11	11	2	8	1,92	46,6	27,88	43	43
6337-Quebrada Cauya	CALDAS	ANSERMA	12	12	2	8	2,24	3,9	35	29	29
6338-Caño Vaguadas	CALDAS	ANSERMA	13	13	2	8	1,06	46,6	27,88	29	29
6338-Caño Vaguadas	CALDAS	ANSERMA	15	15	2	8	2,58	408	231	25000000	25000000
6338-Caño Vaguadas	CALDAS	ANSERMA	16	16	2	8	0,37	15,5	15	1024000	1024000
6338-Caño Vaguadas	CALDAS	ANSERMA	17	17	2	8	1,22	425	69	24000000	24000000
6338-Caño Vaguadas	CALDAS	ANSERMA	18	18	2	8	0,59	269	37	27000000	27000000
6338-Caño Vaguadas	CALDAS	ANSERMA	19	19	2	8	1,22	629	260	26000000	26000000
6338-Caño Vaguadas	CALDAS	ANSERMA	20	20	2	8	0,90	9	22	1024000	1024000
6338-Caño Vaguadas	CALDAS	ANSERMA	22	22	2	8	2,03	7,1	14	14	14
6342-Quebrada La Elvira	CALDAS	BELALCAZAR	37	37	2	8	0,31	17,5	80	765	765
6343-Quebrada El Aguila	CALDAS	BELALCAZAR	38	38	2	8	0,48	116	135	1536000	1536000
6343-Quebrada El Aguila	CALDAS	BELALCAZAR	39	39	2	8	0,45	116	135	1536000	1536000
6343-Quebrada El Aguila	CALDAS	BELALCAZAR	40	40	2	8	0,67	244	186	24000000	24000000
6343-Quebrada El Aguila	CALDAS	BELALCAZAR	41	41	2	8	1,19	525	182	23000000	23000000
6343-Quebrada El Aguila	CALDAS	BELALCAZAR	42	42	2	8	1,18	404	343	24000000	24000000
6343-Quebrada El Aguila	CALDAS	BELALCAZAR	44	44	2	8	0,05	300	268	1536000	1536000
6344-Quebrada La Merina	CALDAS	BELALCAZAR	45	45	2	8	0,07	173,5 5	198	417	417
6344-Quebrada La Merina	CALDAS	BELALCAZAR	46	46	2	8	0,99	470	350	25000000	25000000
6344-Quebrada La Merina	CALDAS	BELALCAZAR	50	50	2	8	0,97	720	184	24000000	24000000
6345-Quebrada La Marina	CALDAS	BELALCAZAR	48	48	2	8	0,21	7,3	215	70	70
6346-Quebrada Monteredondo	CALDAS	BELALCAZAR	51	51	2	8	0,40	173,5 5	198	418	286
6349-Rlo Chinchiná	CALDAS	CHINCHINA	68	68	2	8	2,94	3,3	490	45000	45000
6349-Rlo Chinchiná	CALDAS	CHINCHINA	69	69	2	8	4,26	5	498	23000	23000
6349-Rlo Chinchiná	CALDAS	CHINCHINA	70	70	2	8	2,64	3	617	21000	21000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	52	52	2	8	0,62	22,3	22	178000	178000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	53	53	2	8	0,44	18,2	25	512000	512000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	54	54	2	8	109,0 0	89	63	15000000	15000000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	55	55	2	8	85,00	30	358	22000000	22000000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	56	56	2	8	1,72	92,8	49	310000	310000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	57	57	2	8	0,74	71,2	60	166000	166000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	58	58	2	8	0,54	70	57	217000	217000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	59	59	2	8	1,74	58,2	54	1536000	1536000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	60	60	2	8	0,09	315	179	23000000	23000000



6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	61	61	2	8	7,81	97,2	114	512000	512000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	62	62	2	8	4,65	88,8	78	896000	896000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	63	63	2	8	4,65	1	12	15000	15000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	64	64	2	8	0,52	8,6	12	185000	185000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	65	65	2	8	6,08	126	88	24000000	24000000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	66	66	2	8	4,41	5,4	74	39000	39000
6350-Quebrada Cameguadua	CALDAS	CHINCHINA	67	67	2	8	0,33	68,1	15	49000	49000
6352-Caño Matadero	CALDAS	FILADELFIA	71	71	2	8	0,83	456	233	14000000	14000000
6353-Caño Charco Hondo	CALDAS	FILADELFIA	74	74	2	8	2,64	93	38	410000	410000
6353-Caño Charco Hondo	CALDAS	FILADELFIA	75	75	2	8	0,15	52	21	1536000	1536000
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	82	82	2	8	3,97	5,1	140	170	170
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	83	83	2	8	0,46	480	125,6	162	162
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	84	84	2	8	4,22	2,3	110	11	11
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	85	85	2	8	0,86	8,5	83	24	24
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	86	86	2	8	0,60	2	111	28	28
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	87	87	2	8	2,38	4,6	131	19	19
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	88	88	2	8	0,19	2,6	129	25	25
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	89	89	2	8	0,87	2,4	102	38	38
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	90	90	2	8	0,65	4,9	121	35	35
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	91	91	2	8	0,71	9,1	102	76	76
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	92	92	2	8	0,63	2,2	107	51	51
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	93	93	2	8	1,08	2,2	110	34	34
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	94	94	2	8	1,03	9	96	64	64
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	95	95	2	8	2,57	3	119	17	17
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	96	96	2	8	2,49	4	116	48	48
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	97	97	2	8	1,03	7,4	69	512	512
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	98	98	2	8	0,82	6	125	163	163
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	99	99	2	8	12,41	4	140	165	165
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	100	100	2	8	1,97	5,1	139,6	102	102
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	104	104	2	8	28,69	148,0	45	81640000	81640000
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	105	105	2	8	1,41	3,4	194	42	42
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	106	106	2	8	0,44	5	183	150	150
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	107	107	2	8	1,39	3	395	384	384
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	108	108	2	8	0,13	5,4	142	113	113
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	109	109	2	8	0,37	3,6	95	36	36
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	110	110	2	8	0,17	7,7	196	140	140
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	111	111	2	8	1,10	5,1	142	150	150
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	112	112	2	8	6,45	5,2	142	130	130
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	113	113	2	8	0,72	6	155	49	49
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	114	114	2	8	0,59	3,2	178	512	512
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	115	115	2	8	0,90	11,1	143	1416	1416

6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	116	116	2	8	16,85	95,2	44,5	115300000	115300000
6355-Río Magdalena	CALDAS	LA DORADA	117	117	2	8	2,85	264	96	150	150
6356-Caño San Javier	CALDAS	LA DORADA	118	118	2	8	1,96	5,1	199	196	196
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	121	121	2	8	0,09	1,1	6	39	39
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	122	122	2	8	0,09	3,7	9,3	369	369
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	123	123	2	8	0,09	4,8	5	106	106
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	124	124	2	8	0,35	3,9	22	26	26
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	125	125	2	8	0,16	1,1	9	90	90
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	126	126	2	8	0,37	3,8	8	180	180
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	127	127	2	8	0,81	3,7	9,3	369	369
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	129	129	2	8	0,18	5,5	13	244	244
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	131	131	2	8	4,42	5,8	9	180	180
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	133	133	2	8	0,08	3,7	9,3	369	369
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	134	134	2	8	0,39	3,1	8	896	896
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	135	135	2	8	0,28	3,1	8	896	896
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	136	136	2	8	0,10	3,1	8	896	896
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	137	137	2	8	2,74	3,1	8	896	896
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	147	147	2	8	0,49	5,5	13	244	244
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	150	150	2	8	0,15	3,1	8	896	896
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	151	151	2	8	0,04	3,1	8	896	896
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	152	152	2	8	0,04	3,1	8	896	896
6361-Río Santodomingo	CALDAS	MANZANARES	153	153	2	8	0,42	3,1	8	896	896
6362-Quebrada San Antonio	CALDAS	MANZANARES	138	138	2	8	0,87	14,7	154	1152	1152
6362-Quebrada San Antonio	CALDAS	MANZANARES	139	139	2	8	0,34	4,8	21	60	60
6362-Quebrada San Antonio	CALDAS	MANZANARES	140	140	2	8	0,09	3,2	80	62	62
6362-Quebrada San Antonio	CALDAS	MANZANARES	141	141	2	8	0,22	15,7	97,5	494	494
6362-Quebrada San Antonio	CALDAS	MANZANARES	142	142	2	8	0,03	40,2	135	710	710
6363-Quebrada San Roque	CALDAS	MANZANARES	145	145	2	8	0,71	7,1	38	710	710
6363-Quebrada San Roque	CALDAS	MANZANARES	146	146	2	8	0,87	12,1	19	640	640
6364-Caño del Box	CALDAS	MARMATO	155	155	2	8	0,91	121,0	91	126	126
6365-Vaguada sector Nuevo Marmato	CALDAS	MARMATO	156	156	2	8	2,44	366,0	165	126	126
6366-Vaguada sector El Llano	CALDAS	MARMATO	157	157	2	8	0,003	48,0	53	24196000	24196000
6369-Quebrada Los Andes	CALDAS	MARQUETALIA	158	158	2	8	0,03	6,9	6	512	512
6369-Quebrada Los Andes	CALDAS	MARQUETALIA	159	159	2	8	0,65	25,7	5	88	88
6369-Quebrada Los Andes	CALDAS	MARQUETALIA	160	160	2	8	0,002	12,3	43	384	384
6371-Quebrada Minitas	CALDAS	MARQUETALIA	165	165	2	8	0,34	15,3	42	78	78
6371-Quebrada Minitas	CALDAS	MARQUETALIA	180	180	2	8	0,74	15,3	42	78	78
6372-Quebrada El Barrio	CALDAS	MARQUETALIA	167	167	2	8	0,38	84,6	43	43	43
6372-Quebrada El Barrio	CALDAS	MARQUETALIA	168	168	2	8	0,39	31,2	39	645	645
6373-Quebrada Manzanares	CALDAS	MARQUETALIA	169	169	2	8	0,25	178,5	240	690	690
6373-Quebrada Manzanares	CALDAS	MARQUETALIA	170	170	2	8	0,10	24	180	710	710

Carrera 23 No. 75 - 82 Manizales - Caldas

6374-Quebrada Matadero	CALDAS	MARQUETALIA	172	172	2	8	0,57	122,77	84	615	615
6375-Quebrada La Aldea	CALDAS	MARQUETALIA	176	176	2	8	0,69	108,6	10	10	10
6375-Quebrada La Aldea	CALDAS	MARQUETALIA	177	177	2	8	0,14	108,6	10	10	10
6376-Quebrada El Carmen	CALDAS	MARQUETALIA	178	178	2	8	0,48	186	70	70	70
6376-Quebrada El Carmen	CALDAS	MARQUETALIA	179	179	2	8	0,59	103	90	90	90
6377-Quebrada San Vicente	CALDAS	MARQUETALIA	181	181	2	8	0,84	67,8	69	640	640
6378-Quebrada Villa Real	CALDAS	MARQUETALIA	161	161	2	8	0,74	99	6	1152	1152
6378-Quebrada Villa Real	CALDAS	MARQUETALIA	162	162	2	8	0,18	35,1	37	710	710
6378-Quebrada Villa Real	CALDAS	MARQUETALIA	164	164	2	8	0,08	95,8	70	640	640
14879-Quebrada La Parda	CALDAS	MARQUETALIA	182	182	2	8	0,51	50	48	512	512
14879-Quebrada La Parda	CALDAS	MARQUETALIA	183	183	2	8	0,36	29	57	456	456
14879-Quebrada La Parda	CALDAS	MARQUETALIA	184	184	2	8	0,13	15	71	90	90
14879-Quebrada La Parda	CALDAS	MARQUETALIA	185	185	2	8	0,29	20	52	768	768
14879-Quebrada La Parda	CALDAS	MARQUETALIA	186	186	2	8	0,14	29	57	457	457
6379-Quebrada Los Yuyos	CALDAS	MARULANDA	187	187	2	8	0,02	12,4	24	90	90
6379-Quebrada Los Yuyos	CALDAS	MARULANDA	188	188	2	8	0,03	10,3	41	78	78
6379-Quebrada Los Yuyos	CALDAS	MARULANDA	189	189	2	8	0,50	13	26	140	140
6380-Quebrada El Tapir	CALDAS	MARULANDA	190	190	2	8	0,10	4,2	17	46	416
6380-Quebrada El Tapir	CALDAS	MARULANDA	191	191	2	8	0,02	2,3	16	31	31
6380-Quebrada El Tapir	CALDAS	MARULANDA	192	192	2	8	0,46	15	9	123	123
6380-Quebrada El Tapir	CALDAS	MARULANDA	193	193	2	8	0,04	15	9	123	123
6384-Quebrada Matadero	CALDAS	NEIRA	194	194	2	8	1,80	13,4	20	1272	1272
6384-Quebrada Matadero	CALDAS	NEIRA	195	195	2	8	0,34	13,4	20	12	12
6384-Quebrada Matadero	CALDAS	NEIRA	199	199	2	8	2,71	13,4	20	640	640
6384-Quebrada Matadero	CALDAS	NEIRA	201	201	2	8	8,81	13,4	20	768	768
6384-Quebrada Matadero	CALDAS	NEIRA	202	202	2	8	1,20	13,4	20	563	563
6384-Quebrada Matadero	CALDAS	NEIRA	203	203	2	8	1,72	13,4	20	1152	1152
6384-Quebrada Matadero	CALDAS	NEIRA	204	204	2	8	1,49	13,4	20	1152	1152
6432-Quebrada Cartagena	CALDAS	PALESTINA	208	208	2	8	0,90	435	226	22000000	22000000
6432-Quebrada Cartagena	CALDAS	PALESTINA	209	209	2	8	0,20	6,8	294	33	33
6432-Quebrada Cartagena	CALDAS	PALESTINA	210	210	2	8	1,16	181	186	490000	490000
6432-Quebrada Cartagena	CALDAS	PALESTINA	211	211	2	8	0,28	6,8	294	33	33
6432-Quebrada Cartagena	CALDAS	PALESTINA	212	212	2	8	1,02	301	231	24000000	24000000
6394-Quebrada Sipirra	CALDAS	RIOSUCIO	219	219	2	8	5,69	38,1	42	42	42
6394-Quebrada Sipirra	CALDAS	RIOSUCIO	220	220	2	8	9,48	38,1	42	42	42
6394-Quebrada Sipirra	CALDAS	RIOSUCIO	221	221	2	8	0,38	35,3	33	33	33
6394-Quebrada Sipirra	CALDAS	RIOSUCIO	222	222	2	8	3,98	19,1	24	1152	1152
6394-Quebrada Sipirra	CALDAS	RIOSUCIO	224	224	2	8	0,66	12,4	355	896	896
6394-Quebrada Sipirra	CALDAS	RIOSUCIO	225	225	2	8	0,09	12,4	355	896	896
6394-Quebrada Sipirra	CALDAS	RIOSUCIO	226	226	2	8	2,19	29,56	131,7	301	301
6394-Quebrada Sipirra	CALDAS	RIOSUCIO	227	227	2	8	0,48	12,4	355	896	896

6394-Quebrada Sipirra	CALDAS	RIOSUCIO	228	228	2	8	0,48	29,56	131,7	896	896
6394-Quebrada Sipirra	CALDAS	RIOSUCIO	229	229	2	8	0,25	29,56	131,7	896	896
6394-Quebrada Sipirra	CALDAS	RIOSUCIO	230	230	2	8	0,49	29,56	131,7	896	896
6395-Quebrada Santa Cecilia	CALDAS	RIOSUCIO	231	231	2	8	1,89	2	26	48	48
6395-Quebrada Santa Cecilia	CALDAS	RIOSUCIO	232	232	2	8	0,65	2	26	48	48
6395-Quebrada Santa Cecilia	CALDAS	RIOSUCIO	233	233	2	8	1,37	2	26	48	48
6396-Quebrada Chavarquia	CALDAS	RISARALDA	236	236	2	8	0,27	516,0	344	768	768
6397-Quebrada Sanciri	CALDAS	RISARALDA	238	238	2	8	0,22	366	180	768	768
6398-Quebrada Lázaro	CALDAS	RISARALDA	234	234	2	8	6,34	313,0	248	768	768
6403-Río Chamberu	CALDAS	SALAMINA	239	239	2	8	1,22	20,1	149	740	740
6403-Río Chamberu	CALDAS	SALAMINA	240	240	2	8	0,12	20,1	149	740	740
6403-Río Chamberu	CALDAS	SALAMINA	248	248	2	8	0,85	3,4	7	62	62
6403-Río Chamberu	CALDAS	SALAMINA	249	249	2	8	0,62	3,4	7	62	62
6403-Río Chamberu	CALDAS	SALAMINA	250	250	2	8	0,61	7,2	41,3	202	202
6403-Río Chamberu	CALDAS	SALAMINA	255	255	2	8	0,15	7,2	41,3	202	202
6403-Río Chamberu	CALDAS	SALAMINA	256	256	2	8	0,04	7,2	41,3	202	202
6403-Río Chamberu	CALDAS	SALAMINA	259	259	2	8	0,22	7,2	41,3	202	202
6403-Río Chamberu	CALDAS	SALAMINA	260	260	2	8	0,91	7,2	41,3	202	202
6403-Río Chamberu	CALDAS	SALAMINA	261	261	2	8	1,88	1,4	13	3	3
6404-Quebrada Palenque	CALDAS	SALAMINA	241	241	2	8	1,12	3,6	14	2	2
6404-Quebrada Palenque	CALDAS	SALAMINA	242	242	2	8	1,10	3,6	14	2	2
6404-Quebrada Palenque	CALDAS	SALAMINA	243	243	2	8	0,03	7,2	41,3	202	202
6404-Quebrada Palenque	CALDAS	SALAMINA	244	244	2	8	0,33	7,2	41,3	202	202
6404-Quebrada Palenque	CALDAS	SALAMINA	245	245	2	8	0,01	7,2	41,3	202	202
6404-Quebrada Palenque	CALDAS	SALAMINA	246	246	2	8	0,90	7,2	41,3	202	202
6404-Quebrada Palenque	CALDAS	SALAMINA	247	247	2	8	0,11	7,2	41,3	202	202
6405-Caño Barrio Galan	CALDAS	SALAMINA	251	251	2	8	2,14	7,2	41,3	202	202
6405-Caño Barrio Galan	CALDAS	SALAMINA	252	252	2	8	0,08	7,2	41,3	202	202
6405-Caño Barrio Galan	CALDAS	SALAMINA	253	253	2	8	0,11	7,2	41,3	202	202
6405-Caño Barrio Galan	CALDAS	SALAMINA	254	254	2	8	0,13	7,2	41,3	202	202
6406-Caño Las Terrazas	CALDAS	SALAMINA	257	257	2	8	1,03	7,2	41,3	202	202
6406-Caño Las Terrazas	CALDAS	SALAMINA	258	258	2	8	0,61	2,5	12	3	3
6411-Caño Matadero	CALDAS	SAMANA	273	273	2	8	0,21	38,5	15	273	273
6411-Caño Matadero	CALDAS	SAMANA	274	274	2	8	6,56	57	13	288	288
6411-Caño Matadero	CALDAS	SAMANA	275	275	2	8	0,17	57	11	303	303
6411-Caño Matadero	CALDAS	SAMANA	276	276	2	8	0,56	57	9	318	318
6411-Caño Matadero	CALDAS	SAMANA	277	277	2	8	0,35	25	15	212	212
6411-Caño Matadero	CALDAS	SAMANA	278	278	2	8	0,66	48	18	215	215
6411-Caño Matadero	CALDAS	SAMANA	279	279	2	8	0,57	57	16	230	230
6411-Caño Matadero	CALDAS	SAMANA	280	280	2	8	0,15	1,6	4	22	22
6411-Caño Matadero	CALDAS	SAMANA	281	281	2	8	0,17	6,2	7	190	190

6411-Caño Matadero	CALDAS	SAMANA	282	282	2	8	0,08	5,3	21	195	195
6411-Caño Matadero	CALDAS	SAMANA	283	283	2	8	0,13	10	15	285	285
14878-Quebrada Tasajos	CALDAS	SAMANA	262	262	2	8	0,17	2,9	5	90	90
14878-Quebrada Tasajos	CALDAS	SAMANA	263	263	2	8	0,91	7,8	11	296	296
14878-Quebrada Tasajos	CALDAS	SAMANA	264	264	2	8	0,33	1,5	3	80	80
14878-Quebrada Tasajos	CALDAS	SAMANA	265	265	2	8	1,02	8,6	16	568	568
14878-Quebrada Tasajos	CALDAS	SAMANA	266	266	2	8	0,08	4,5	5	190	190
14878-Quebrada Tasajos	CALDAS	SAMANA	267	267	2	8	0,07	7,3	4	248	248
14878-Quebrada Tasajos	CALDAS	SAMANA	268	268	2	8	2,00	6,8	5	228	228
14878-Quebrada Tasajos	CALDAS	SAMANA	284	284	2	8	0,26	1,6	4	25	25
6413-Quebrada Cañada Honda	CALDAS	SAN JOSE	285	285	2	8	0,16	255	100	89	89
6413-Quebrada Cañada Honda	CALDAS	SAN JOSE	286	286	2	8	0,22	229	110	269	269
6414-Quebrada Los Caimos	CALDAS	SAN JOSE	288	288	2	8	1,75	285	82	436	436
6417-Quebrada Rapao	CALDAS	SUPIA	295	295	2	8	0,13	359,0	104	41060000	41060000
6417-Quebrada Rapao	CALDAS	SUPIA	298	298	2	8	2,17	160	75	19350000	19350000
6417-Quebrada Rapao	CALDAS	SUPIA	299	299	2	8	1,87	295,0	141	51720000	51720000
6418-Río Supia	CALDAS	SUPIA	290	290	2	8	9,14	254,0	91	38730000	38730000
6418-Río Supia	CALDAS	SUPIA	291	291	2	8	0,19	2,1	100	62	62
6418-Río Supia	CALDAS	SUPIA	292	292	2	8	1,02	2,5	149	131	131
6418-Río Supia	CALDAS	SUPIA	293	293	2	8	2,26	2,6	203	144	144
6418-Río Supia	CALDAS	SUPIA	294	294	2	8	5,20	7	101	640	640
6423-Quebrada El Jardin	CALDAS	VICTORIA	355	335	1	8	6,01	28	29,2	14400	14400
6427-Q. Limones	CALDAS	VITERBO	322	322	2	8	0,33	5	47	71000	71000
6427-Q. Limones	CALDAS	VITERBO	323	323	2	8	0,10	5	36	272000	272000
6427-Q. Limones	CALDAS	VITERBO	324	324	2	8	0,30	2	16	441000	441000
6427-Q. Limones	CALDAS	VITERBO	325	325	2	8	0,20	3	14	342000	342000
6427-Q. Limones	CALDAS	VITERBO	326	326	2	8	0,42	8	10	1536000	1536000
6427-Q. Limones	CALDAS	VITERBO	327	327	2	8	0,41	3	40	1408000	1408000
6427-Q. Limones	CALDAS	VITERBO	328	328	2	8	0,36	9	33	436000	436000
6427-Q. Limones	CALDAS	VITERBO	329	329	2	8	0,53	8	10	246000	246000
6428-Quebrada Guayabito	CALDAS	VITERBO	320	320	2	8	5,87	62	39	246000	246000
6428-Quebrada Guayabito	CALDAS	VITERBO	321	321	2	8	2,99	245	182	179300000	179300000
6429-Caño Matadero	CALDAS	VITERBO	304	304	2	8	48,67	67,8	66	178900000	178900000
6429-Caño Matadero	CALDAS	VITERBO	310	310	2	8	46,57	57	50	90800000	90800000

13. Se realizó diligenciamiento del formulario actualización de vertimientos de la vigencia 2023 para cargar en el sistema único de información (SUI) de la superintendencia de servicios Públicos Domiciliarios.

depto	munc	ver	vert 2	estado
CALDAS	AGUADAS	1	1	1
				30-06-2008
CALDAS	AGUADAS	2	2	1
				30-06-2008
CALDAS	AGUADAS	3	3	1
				30-06-2008
CALDAS	AGUADAS	31	31	1
				30-06-2008
CALDAS	AGUADAS	32	32	1
				30-06-2008
CALDAS	AGUADAS	33	33	1
				30-06-2008
CALDAS	AGUADAS	34	34	1
				30-06-2008
CALDAS	AGUADAS	35	35	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	4	4	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	6	6	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	7	7	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	8	8	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	9	9	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	10	10	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	11	11	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	12	12	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	13	13	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	15	15	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	16	16	1



				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	17	17	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	18	18	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	19	19	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	20	20	1
				30-06-2008
CALDAS	ANSERMA	22	22	1
				30-06-2008
CALDAS	BELALCAZAR	37	37	1
				30-06-2008
CALDAS	BELALCAZAR	38	38	1
				30-06-2008
CALDAS	BELALCAZAR	39	39	1
				30-06-2008
CALDAS	BELALCAZAR	40	40	1
				30-06-2008
CALDAS	BELALCAZAR	41	41	1
				30-06-2008
CALDAS	BELALCAZAR	42	42	1
				30-06-2008
CALDAS	BELALCAZAR	44	44	1
				30-06-2008
CALDAS	BELALCAZAR	45	45	1
				30-06-2008
CALDAS	BELALCAZAR	46	46	1
				30-06-2008
CALDAS	BELALCAZAR	48	48	1
				30-06-2008
CALDAS	BELALCAZAR	50	50	1
				30-06-2008
CALDAS	BELALCAZAR	51	51	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	52	52	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	53	53	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	54	54	1
				30-06-2008

CALDAS	CHINCHINA	55	55	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	56	56	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	57	57	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	58	58	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	59	59	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	60	60	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	61	61	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	62	62	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	63	63	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	64	64	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	65	65	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	66	66	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	67	67	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	68	68	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	69	69	1
				30-06-2008
CALDAS	CHINCHINA	70	70	1
				30-06-2008
CALDAS	FILADEFIA	71	71	1
				30-06-2008
CALDAS	FILADEFIA	72	72	3
				27-09-2023
CALDAS	FILADEFIA	74	74	1
				30-06-2008
CALDAS	FILADEFIA	75	75	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	82	82	1

				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	83	83	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	84	84	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	85	85	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	86	86	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	87	87	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	88	88	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	89	89	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	90	90	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	91	91	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	92	92	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	93	93	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	94	94	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	95	95	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	96	96	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	97	97	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	98	98	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	99	99	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	100	100	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	104	104	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	105	105	1
				30-06-2008

CALDAS	LA DORADA	106	106	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	107	107	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	108	108	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	109	109	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	110	110	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	111	111	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	112	112	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	113	113	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	114	114	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	115	115	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	116	116	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	117	117	1
				30-06-2008
CALDAS	LA DORADA	118	118	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	121	121	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	122	122	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	123	123	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	124	124	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	125	125	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	126	126	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	127	127	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	129	129	1

				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	131	131	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	133	133	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	134	134	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	135	135	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	136	136	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	137	137	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	138	138	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	139	139	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	140	140	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	141	141	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	142	142	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	145	145	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	146	146	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	147	147	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	150	150	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	151	151	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	152	152	1
				30-06-2008
CALDAS	MANZANARES	153	153	1
				30-06-2008
CALDAS	MARMATO	155	155	1
				30-06-2008
CALDAS	MARMATO	156	156	1
				30-06-2008

CALDAS	MARMATO	157	157	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	158	158	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	159	159	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	160	160	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	161	161	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	162	162	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	164	164	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	165	165	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	167	167	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	168	168	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	169	169	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	170	170	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	172	172	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	176	176	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	177	177	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	178	178	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	179	179	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	180	180	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	181	181	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	182	182	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	183	183	1

				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	184	184	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	185	185	1
				30-06-2008
CALDAS	MARQUETALIA	186	186	1
				30-06-2008
CALDAS	MARULANDA	187	187	1
				30-06-2008
CALDAS	MARULANDA	188	188	1
				30-06-2008
CALDAS	MARULANDA	189	189	1
				30-06-2008
CALDAS	MARULANDA	190	190	1
				30-06-2008
CALDAS	MARULANDA	191	191	1
				30-06-2008
CALDAS	MARULANDA	192	192	1
				30-06-2008
CALDAS	MARULANDA	193	193	1
				30-06-2008
CALDAS	NEIRA	194	194	1
				30-06-2008
CALDAS	NEIRA	195	195	1
				30-06-2008
CALDAS	NEIRA	199	199	1
				30-06-2008
CALDAS	NEIRA	201	201	1
				30-06-2008
CALDAS	NEIRA	202	202	1
				30-06-2008
CALDAS	NEIRA	203	203	1
				30-06-2008
CALDAS	NEIRA	204	204	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	23	23	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	24	24	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	25	25	1
				30-06-2008

CALDAS	PALESTINA	26	26	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	27	27	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	28	28	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	29	29	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	30	30	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	77	77	3
				6-02-2023
CALDAS	PALESTINA	78	78	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	79	79	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	80	80	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	81	81	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	208	208	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	209	209	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	210	210	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	211	211	1
				30-06-2008
CALDAS	PALESTINA	212	212	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	219	219	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	220	220	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	221	221	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	222	222	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	224	224	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	225	225	1

				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	226	226	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	227	227	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	228	228	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	229	229	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	230	230	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	231	231	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	232	232	1
				30-06-2008
CALDAS	RIOSUCIO	233	233	1
				30-06-2008
CALDAS	RISARALDA	234	234	1
				30-06-2008
CALDAS	RISARALDA	236	236	1
				30-06-2008
CALDAS	RISARALDA	238	238	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	239	239	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	240	240	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	241	241	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	242	242	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	243	243	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	244	244	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	245	245	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	246	246	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	247	247	1
				30-06-2008


CALDAS	SALAMINA	248	248	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	249	249	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	250	250	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	251	251	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	252	252	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	253	253	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	254	254	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	255	255	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	256	256	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	257	257	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	258	258	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	259	259	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	260	260	1
				30-06-2008
CALDAS	SALAMINA	261	261	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	262	262	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	263	263	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	264	264	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	265	265	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	266	266	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	267	267	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	268	268	1

				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	273	273	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	274	274	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	275	275	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	276	276	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	277	277	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	278	278	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	279	279	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	280	280	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	281	281	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	282	282	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	283	283	1
				30-06-2008
CALDAS	SAMANA	284	284	1
				30-06-2008
CALDAS	SAN JOSE	285	285	1
				30-06-2008
CALDAS	SAN JOSE	286	286	1
				30-06-2008
CALDAS	SAN JOSE	288	288	1
				30-06-2008
CALDAS	SUPIA	290	290	1
				30-06-2008
CALDAS	SUPIA	291	291	1
				30-06-2008
CALDAS	SUPIA	292	292	1
				30-06-2008
CALDAS	SUPIA	293	293	1
				30-06-2008
CALDAS	SUPIA	294	294	1
				30-06-2008

CALDAS	SUPIA	295	295	1
				30-06-2008
CALDAS	SUPIA	298	298	1
				30-06-2008
CALDAS	SUPIA	299	299	1
				30-06-2008
CALDAS	VICTORIA	335	335	1
				1-01-2003
CALDAS	VITERBO	304	304	1
				30-06-2008
CALDAS	VITERBO	310	310	1
				30-06-2008
CALDAS	VITERBO	320	320	1
				30-06-2008
CALDAS	VITERBO	321	321	1
				30-06-2008
CALDAS	VITERBO	322	322	1
				30-06-2008
CALDAS	VITERBO	323	323	1
				30-06-2008
CALDAS	VITERBO	324	324	1
				30-06-2008
CALDAS	VITERBO	325	325	1
				30-06-2008
CALDAS	VITERBO	326	326	1
				30-06-2008
CALDAS	VITERBO	327	327	1
				30-06-2008
CALDAS	VITERBO	328	328	1
				30-06-2008
CALDAS	VITERBO	329	329	1
				30-06-2008

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

Cordialmente,


IVÁN MATEO MUÑOZ MARTÍNEZ
C.C. 1.053.856.851 de Manizales, Caldas
Contratista



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
NIT 890.803.239-9
REGISTRO PRESUPUESTAL

FORMATO:	F-GF-40
VERSION:	01
FECHA:	2023-01-01
Página de	1 de 1

REGISTRO PRESUPUESTAL

Número: 2024121

FECHA DE EXPEDICION: 5/01/2024

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD N° 2024115

BENEFICIARIO Muñoz Martinez Ivan Mateo


C.C. N° 1053856851

PLAZO DE EJECUCION: Sin plazo

OBJETO: PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA APOYAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN EL DEPTO DE PLANEACION Y PROYECTOS, CON ENSASIS EN EL PMSV Y POIR DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiación (es) y no serán utilizadas con otro fin (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
232020200901	Servicios para la comunidad, sociales y personales (estudios de pre inversion)	76,200,000.00
TOTAL, REGISTRO PRESUPUESTAL		76,200,000.00


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe sección Presupuesto