

Contratación

# CONTRATO Y AÑO	0046/2024	Acta N°	3	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	21,432,567
				2. VALOR ADICIÓN (+)	10,716,284
CONTRATISTA	LUISA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO			3. VALOR TOTAL (1+2)	32,148,851
NIT O CC:	1,053,820,403			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	14,288,378
CDP (#, rubro y fecha)	2024118 DEL 4 DE ENERO DE 2024 2024395 DEL 21/03/2024 (ADICIÓN)			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	7,144,189
RP (#, rubro y fecha)	2024126 y 2024438 (Adición) RUBRO 2120101005020501			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	10,716,284

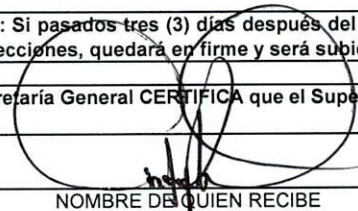

OBJETO DEL CONTRATO: APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE DISEÑO HIDRAULICO, ESTRUCTURACION Y FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	CENTRO DE COSTOS 1306 - 1305- 1302 - 1203 PROCEDIMIENTO 1310130 - /1315130
------------------	---------	----------------------------------	--

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).	N/A	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Pagos SENA y ICBF.	N/A	
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)	x	
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).	N/A	
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)	x	
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)	x	
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	N/A	
12- Certificado expedido por el DAFP de aprobación del curso Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción (aplica para el acta 1)	X	

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.

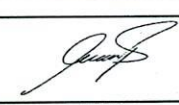



NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		#
Copia del acta	X	
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).	X	
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)	N/A	
Copia del registro presupuestal	X	

Fecha de presentación 1/04/2024

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	JEFE DEPTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
5923410637	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO


 07-04-24
 3/16

ACTA DE RECIBO No. 3

CONTRATO	NO. 046/2024
CONTRATISTA	LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
OBJETO	APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE DISEÑO HIDRÁULICO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
VALOR	\$ 21,432,567.00
ADICIÓN	\$ 10.716.284
RECURSOS	PROPIOS

En la ciudad de Manizales el primero (1) del mes de abril de 2024, se reunieron los señores JUAN PABLO ZULUAGA CORREA Jefe Departamento de Planeación y Proyectos Supervisor por parte de EMPOCALDAS S.A E.S. P y LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo No.3

INFORME No.3

CONTROL FINANCIERO	
VALOR DEL CONTRATO	\$21.432.567
ADICIÓN	\$10.716.284
ACTA PARCIAL No. 3	\$7.144.189
SALDO POR PAGAR	\$10.716.284

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron



JUAN PABLO ZULUAGA
JEFE DE PLANEACIÓN EMPOCALDAS SA ESP
SUPERVISOR



LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
CONTRATISTA

EL SUSCRITO JEFE DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS

CERTIFICA

Que en el contrato No. **0046/2024** cuyo objeto es APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE DISEÑO HIDRÁULICO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. se realizaron Las siguientes actividades:

✓ INFORME PARCIAL No. 3 DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE MARZO DEL 2024, HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2024.

✓ Actualización del presupuesto, ficha MGA, anexo técnico y demás documentos de formulación y estructuración para la radicación y viabilización del proyecto IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, BELALCAZAR Y RISARALDA, CALDAS ante el mecanismo de viabilización del ministerio de vivienda.

✓ Elaboración de ajustes presupuestales solicitados por la sociedad de mejores de Pereira y los Aliados Obras por Impuestos como posibles contribuyentes para el proyecto IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, BELALCAZAR Y RISARALDA, CALDAS.

✓ Envío de presupuesto actualizado al ministerio de vivienda del proyecto IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, BELALCAZAR Y RISARALDA, CALDAS para aprobación del mismo dentro del marco del mecanismo de obras por impuestos y la solicitud del contribuyente para el financiamiento del proyecto

✓ Seguimiento del convenio con ministerio de vivienda del proyecto "REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS" en su componente técnico y financiero.

✓ Participación en mesas técnicas de seguimiento semanales y quincenales con el ministerio de vivienda del convenio 1322 para el proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS"

✓ Elaboración de informe de avance mensual del mes de febrero del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS

Acompañamiento a la elaboración de proyectos y demás actividades del departamento de planeación y proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P.


JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS

LISTA DE ACTIVIDADES REALIZADAS N°3 CONTRATO 0046 - 2024.

DURANTE EL PERIODO FACTURADO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE MARZO DEL 2024, HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2024.

- ✓ Actualización del presupuesto, ficha MGA, anexo técnico y demás documentos de formulación y estructuración para la radicación y viabilización del proyecto IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, BELALCAZAR Y RISARALDA, CALDAS ante el mecanismo de viabilización del ministerio de vivienda.
- ✓ Elaboración de ajustes presupuestales solicitados por la sociedad de mejores de Pereira y los Aliados Obras por Impuestos como posibles contribuyentes para el proyecto IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, BELALCAZAR Y RISARALDA, CALDAS.
- ✓ Envío de presupuesto actualizado al ministerio de vivienda del proyecto IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, BELALCAZAR Y RISARALDA, CALDAS para aprobación del mismo dentro del marco del mecanismo de obras por impuestos y la solicitud del contribuyente para el financiamiento del proyecto
- ✓ Seguimiento del convenio con ministerio de vivienda del proyecto "REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS" en su componente técnico y financiero.
- ✓ Participación en mesas técnicas de seguimiento semanales y quincenales con el ministerio de vivienda del convenio 1322 para el proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS"
- ✓ Elaboración de informe de avance mensual del mes de febrero del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS
- ✓ *Acompañamiento a la elaboración de proyectos y demás actividades del departamento de planeación y proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P.*

Luisa Caldera
LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
Ingeniera Civil.


ING.
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y
PROYECTOS
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

CIU
Resolución DIAN
Autorizada

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

DATOS DOCUMENTO

PROVEEDOR	<u>LUISA FERNANDA CALDERÓN</u>	NIT/CEDULA	<u>1053820403</u>
DIRECCIÓN	<u>CARRERA 34 No 100b-64</u>	CIUDAD	<u>MANIZALES</u>
TELÉFONO	<u>3187646611</u>	EMAIL	<u>sa.calderon@empocaldas.com.</u>
FORMA DE PAGO	<u>TRANSFERENCIA</u>	MEDIO DE PAGO	<u>Instrumento no definido</u>
FECHA DE VENCIMIENTO	<u>1/04/2024</u>	RESPONSABILIDAD FISCAL	<u>R-99-PN</u>

SECCIONAL Manizales

OK

CENTRO DE COSTO Departamento de Planeación y Proy

COD. CENTRO DE COSTO 106001

NRO. CONTRATO 35 DE 2023

ACTA NRO. 3

DESCRIPCIÓN DE LA OPERACION

APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE DISEÑO HIDRÁULICO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P

TOTAL 7.144.189.00

VALOR EN LETRAS

SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS

Luisa Calderon

NOMBRE: LUISA FERNANDA CALDERON CASTANO
CÉDULA: 1053820403

DISTRIBUCIÓN COSTOS

ACUEDUCTO	4.743.027.08
ALCANTARILLADO	2.401.161.92
TOTAL	7.144.189.00

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 1053820403
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	LUISA FERNANDA CALDERON CASTANO	
CIUDAD/MUNICIPIO:	MANIZALES DEPARTAMENTO:	CALDAS
DIRECCIÓN:	CRA 34 N 100B-64 TELÉFONO:	3187646
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	7919653145	TIPO DE PLANILLA: I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN:	MES: febrero	PERIODO COTIZACIÓN MES: febrero
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2024	SALUD: AÑO: 2024
DÍAS DE MORA:	11	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/03/15	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 516196512

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL					TOTALES	
					COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN						
ADMINISTRADORA						
NIT	CÓDIGO	NOMBRE				
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES			1	\$ 532.700
SUBTOTAL:					1	\$ 532.700
SALUD						
ADMINISTRADORA						
NIT	CÓDIGO	NOMBRE				
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD			1	\$ 416.200
SUBTOTAL:					1	\$ 416.200

VALOR SIN MORA:	\$ 940.000
VALOR MORA:	\$ 8.900
TOTAL PAGADO:	\$ 948.900

PLANTA ÚNICA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE REGIONAL DE OCCIDENTE MUNICIPIOS DE ANSERMA, RISARALDA Y BELALCAZAR

COMPONENTE HIDRAULICO - ESTRUCTURAL

Incluye todos lo accesorios hidraulico, sanitarios, equipos electromecanicos para operar la PTAP. Se incluyen todos los elementos estructurales	OBRA CIVIL	SUMINISTROS	TOTAL
Hidráulico - Estructural	\$ 4.517.095.114.00	\$ 3.140.819.992.00	\$ 7.657.915.106

COMPONENTE ARQUITECTONICO

Incluye todos las redes y aparatos hidrasanitarios internos, elementos de acabado y obra blanca	OBRA CIVIL	SUMINISTROS	TOTAL
Hidraulico Interno, Sanitario Interno, Edificio de Operación, Caseta de Cloracion y Cuano de Bombas	\$ 650.449.830.00	\$ 2.797.327.00	\$ 653.247.157

COMPONENTE ELECTRICO

Incluye la acometida electrica principal, iluminacion externa, planta de emergencia, tableros de control y redes internas	OBRA CIVIL	SUMINISTROS	TOTAL
Instalaciones Internas y acometida Electrica	\$ 1.187.839.214.00	\$ -	\$ 1.187.839.214

COSTO DIRECTO	\$ 6.355.384.158.00	\$ 3.143.617.319.00	\$ 9.499.001.477.00
ADMINISTRACIÓN OBRA CIVIL	16.00%	\$ 1.016.861.465.00	
IMPREVISTOS	2.3%	\$ 146.556.780.34	
UTILIDADES OBRA CIVIL	5.00%	\$ 317.769.208.00	
VALOR TOTAL AU OBRA CIVIL			
I.V.A SOBRE UTILIDADES	19%	\$ 60.376.150.00	
VALOR TOTAL OBRA CIVIL + AU + IVA/UTILIDAD		\$ 7.896.947.761.34	
ADMINISTRACIÓN SUMINISTRO	8.00%	\$ 251.489.386.00	
VALOR TOTAL SUMINISTROS + ADMINISTRACIÓN + IVA		\$ 3.395.106.705.00	
COSTO TOTAL OBRA CIVIL + SUMINISTROS			\$ 11.292.054.466.34
GASTOS CONTINGENTES	10.00%		\$ 949.900.148.00
ENCARGO FIDUCIARIO	0.65%		\$ 62.106.300.00
GERENCIA DEL PROYECTO	7.81%		\$ 1.171.055.200.00
COSTO TOTAL GASTOS CONTINGENTES + FIDUCIARIOS + GERENCIA			\$ 2.183.061.648.00
INTERVENTORIA OBRA CIVIL Y SUMINISTROS	8.50%		\$ 1.273.805.670.27
GASTOS FINANCIEROS	4*1000		\$ 67.727.933.73
Poliza del contribuyente (1%)			\$ 169.997.113.66
COSTO TOTAL OBRA + SUMINISTROS + (GASTOS FIDUCIARIOS + GERENCIA + PÓLIZAS CONTRIBU + ESTUDIOS COMPLEMEN)			\$ 14.986.646.832.00

JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN
 Interventor
 Ingeniero civil diseñador PD, secretaria de vivienda
 Gobernación de Caldas
 Cl. 23 #22-45, Manizales, Caldas

ARTURO GOMEZ TOBÓN
 Diseñador del proyecto
 Especialista en Hidráulica y Ambiental
 MP: 734-CLD



**INFOME DE AVANCE MENSUAL CONVENIO DE USO DE RECURSOS –CUR N° 1322
SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO, EL MUNICIPIO DE
CHINCHINÁ, DEPARTAMENTO DE CALDAS Y LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE
CALDAS EMPOCALDAS S.A E.S.P**

FECHA: 29 DE FEBRERO DE 2024.

1. DATOS DEL CONVENIO

NÚMERO DEL CONVENIO	1322
OBJETO DEL CONVENIO	Rehabilitación de las aducciones Campoalegre y Los Cuervos, municipio de Chinchiná, Caldas
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	23 de junio de 2023
BENEFICIARIO	Municipio de Chinchiná
VALOR DEL CONVENIO	\$ 4.899.697.973
PLAZO DE EJECUCIÓN	14 meses
FECHA DE INICIO	23 de junio de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	24 de agosto de 2024

2. INFORMACIÓN FÍSICA DEL CONVENIO

Nombre del proyecto: Rehabilitación de las aducciones Campoalegre y Los Cuervos, municipio de Chinchiná, Caldas.

Alcance del proyecto: Realizar la rehabilitación de los 4 puntos críticos de la aducción Campoalegre (instalación de 3624 m de tubería PVC-P RDE41, PVC-P RDE26 y PEAD PE100/PN10 de Ø18", 14" y 16") y los 6 puntos críticos de la aducción Los Cuervos (Instalación de 1411 m de tubería PVC-P RDE26 y PEAD PE100/PN10 de Ø16", 14" y 10"). Dicha rehabilitación para algunos puntos consiste en realizar el cambio del material y diámetro de la tubería conservando el mismo trazado y en otros puntos se plantea cambiar el trazado y material de la tubería llevándola por las variantes proyectadas en la topografía para evitar las condiciones geotécnicas desfavorables.

Impacto del proyecto: Mejorar el acceso al servicio de agua potable de la población de los municipios de Chinchiná y Palestina ubicados en el departamento de Caldas, beneficiando a los 87.337 habitantes de estos municipios.

Resolución de aprobación del proyecto: 2022EE0027352 del 22 de marzo de 2022

3. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONVENIO

COMPONENTES/FUENTES	NACIÓN	EMPOCALDAS	TOTAL
Obras civiles y suministros	\$3.479.380.651	\$ 1.025.738.742	\$ 4.505.119.393
Interventoría obra civil	\$0	\$227.566.157	\$227.566.157
Interventoría suministros	\$0	\$ 97.424.810	\$ 97.424.810
Seguimiento MVCT 2%	\$ 69.587.613	\$0	\$ 69.587.613
Total	\$3.548.968.264	\$ 1.350.729.709	\$4.899.697.973
% participación	72.43%	27.57%	100%

4. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

No GDP	VALOR	ENTIDAD
148523	\$3.479.380.651	MVCT
148623	\$69.587.613	MVCT
338	\$1.350.729.709	EMPOCADAS S.A E.S.P

5. AVANCE MENSUAL

5.1. COMPONENTE TÉCNICO

En el componente técnico, se avanza con la ejecución de obra.

- Control sobre pólizas vigentes

Tabla 1. Pólizas contratista

Pólizas Vigentes No.:		42-44-101150639* -- 42-40-101044600**	
Aseguradora		SEGUROS DEL ESTADO	
Coberturas	Valor Asegurado	Vigencia	Hasta
Cumplimiento del contrato*	\$ 1.292.035.387,50	27-11-2023	28-07-2024
Pago de salarios y prestaciones sociales*	\$ 861.356.925,00	27-11-2023	27-04-2027
Estabilidad de la obra*	\$ 861.356.925,00	5 Años	
Responsabilidad Civil**	\$ 1.292.035.387,50	27-11-2023	28-07-2024

Tabla 2. Pólizas interventoría

Pólizas Vigentes No.:		605 – 47 – 994000104306	
Aseguradora		Aseguradora Solidaria de Colombia	
Coberturas	Valor Asegurado	Vigencia	Hasta
Cumplimiento del contrato	\$ 97.497.290,10	07/11/2023	11/09/2024
Pago de salarios y prestaciones sociales	\$ 64.998.193,40	07/11/2023	12/05/2027

- Avance de la obra

En el mes de febrero de 2024 se realizaron labores de localización y replanteo, rocerías, traslado de tuberías PVC P y PEAD, desde la bodega principal de acopio del contratista de obra hasta cada uno de los frentes en actividad, se realiza termofusión en tuberías de polietileno e instalación de tuberías en las respectivas zanjas, excavación manual para zanjas de tuberías en material común y roca, al igual que las actividades complementarias como instalación de bases en arena, llenos, compactaciones y reconfiguraciones para la puesta en marcha de las redes de aducción.



empocaldas
Contratando Justicia tu bienestar

Gobierno de CALDAS

Facebook X @Empocaldas YouTube Instagram @empocaldas_oficial
Email empo@empocaldas.com.co Website www.empocaldas.com.co

Las actividades del mes se realizaron en los siguientes frentes de trabajo, identificados según las diferentes zonas, para facilitar el seguimiento:

ADUCCIÓN PLANTA LOS CUERVOS:

Comprende los sectores identificados como:

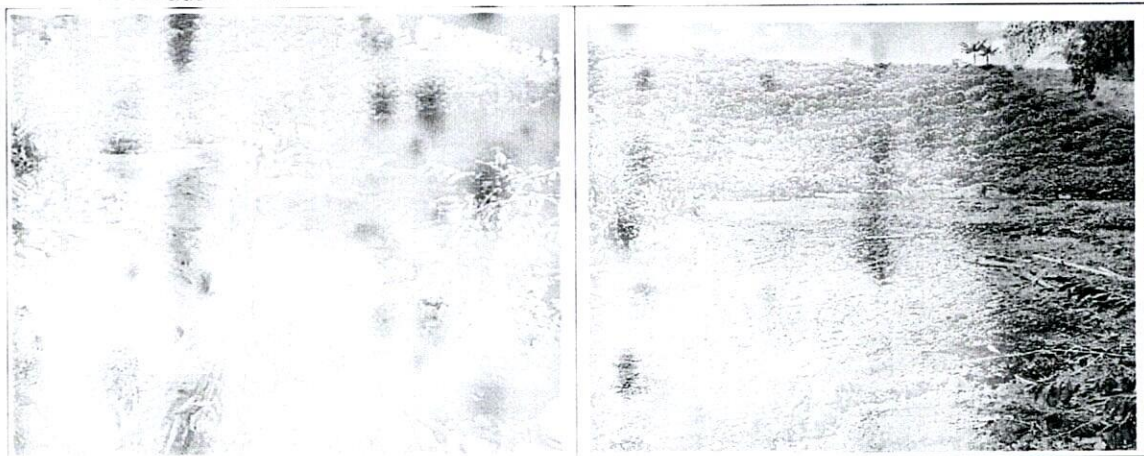
1. Bocatoma Los Cuervos

Se realizó traslado de los tramos de tubería a cada punto de instalación, logrando reposar tres de las cuatro secciones en su lugar de ubicación. Se está en actividades de posicionamiento del último tramo, con el cuál se dejaría el punto listo para los empalmes.



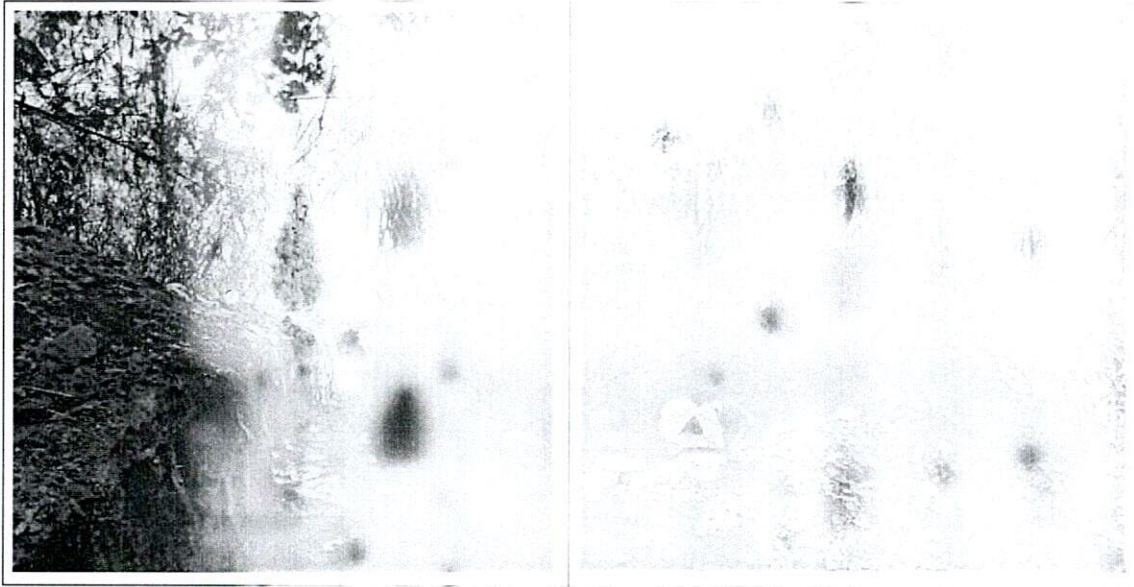
2. Sector La Breña

Instalada la totalidad de la tubería (48 m), se realizan actividades de lleno y compactación de la zanja. Tramo pendiente sólo de empalmes, actividad que se está programando adecuadamente.



3. Sector El Jardín Primavera

Se avanzó con actividades de mantenimiento de la zanija, y se inició el trabajo de su posicionamiento y posterior actividad de excavación y relleno de la zona.



4. La Nevera:

Excavaciones en último tramo norte y actividades de limpieza y trazo de la zanija, en el área del empalme aguas abajo, se realizó el trabajo de limpieza de la zanija, rellenos y compactación, mismo casi terminado para logística de empujones.

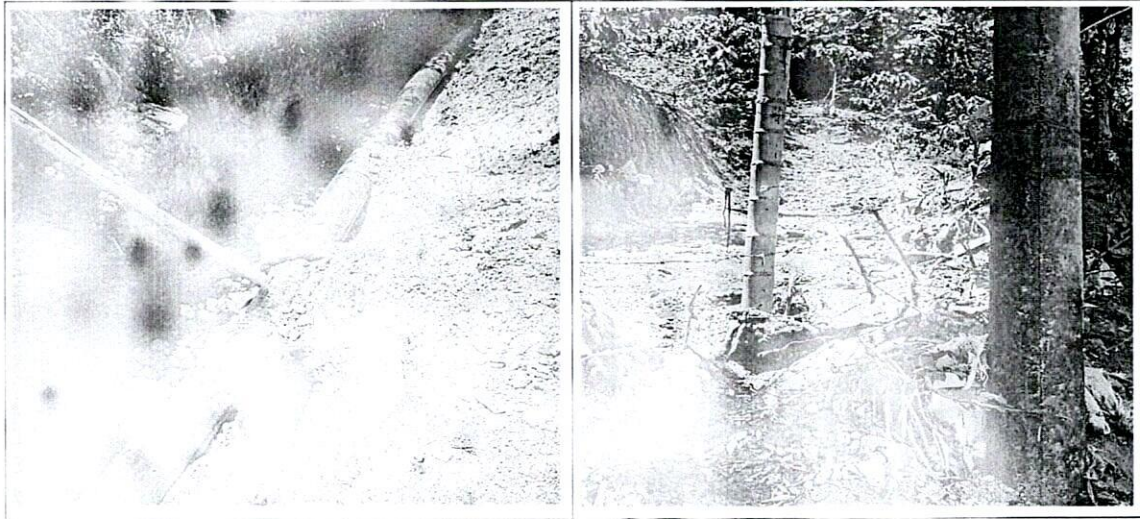


5. Sector de la cantera, aledaño a La Nevera:

No se ejecuta.

6. Sector barrios Juan XXIII y Carlos Parra:

Punto terminado, pendiente sólo de empalmes, cuya logística ya se viene adelantando.



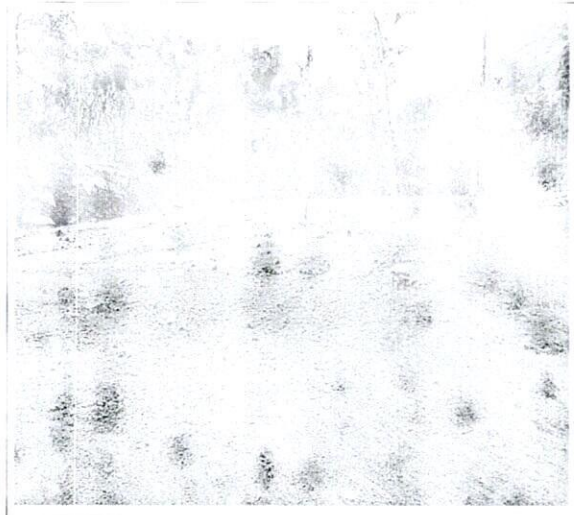
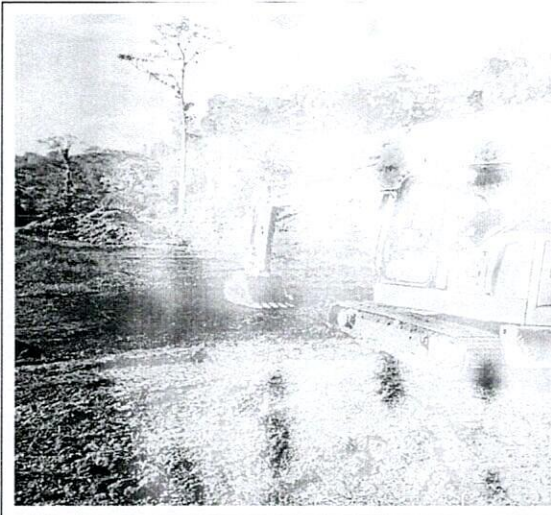
Con respecto a los frentes de la aducción Los Tueros, salvo en el punto crítico 5, el cual no se va a ejecutar, se ha realizado la reposición de la tubería en el tramo, en un contrato a...

AN PLANTA CAMPOALEGRE

en los sectores de:

Playa:

Tramo donde sólo se encuentra pendiente la instalación de tres tubos finales y los empalmes. Ambas situaciones se encuentran actualmente, en gestión.



- 2. Sector de las peceras, líneas A y B, con no se inicia.
- 3. Sector aledaño a las peceras, líneas A y B, con no se inicia.
- 4. Sector vía nacional, líneas A y B:

En el mes de febrero de 2023, se realizó una visita técnica para la verificación de los trabajos de construcción de las líneas A y B, en el sector de las peceras, con el fin de verificar el avance de los trabajos y la calidad de los materiales utilizados. En el mes de febrero de 2023, se realizó una visita técnica para la verificación de los trabajos de construcción de las líneas A y B, con el fin de verificar el avance de los trabajos y la calidad de los materiales utilizados.





empocaldas
Construyendo juntos su bienestar

Gobierno de CALDAS

f X @Empocaldas ▶ @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co 🌐 www.empocaldas.com.co

--	--

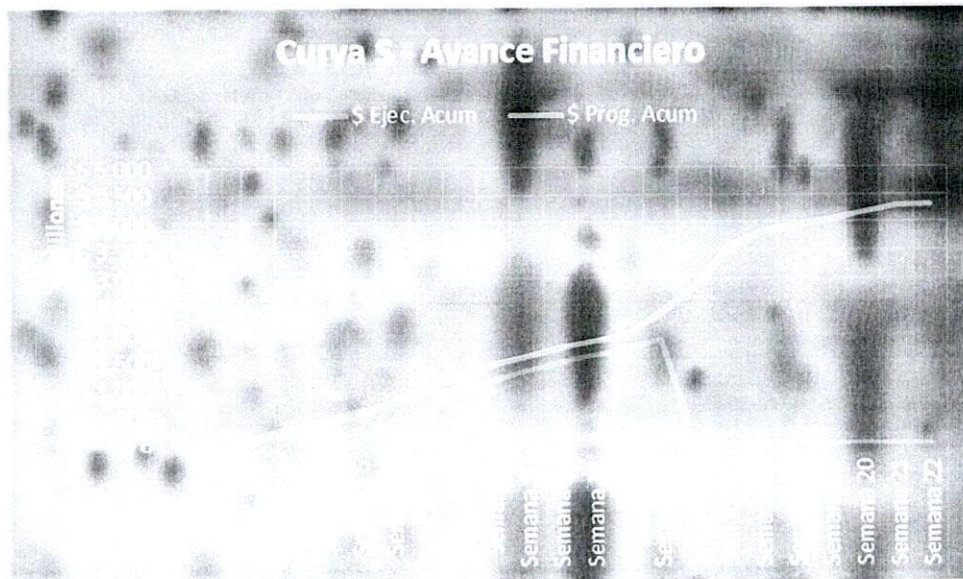
AVANCE EN TIEMPO

Descripción	a 28/02/2024
Tiempo Total Transcurrido	94 días
Avance Porcentual	62,67 %

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

Descripción	27/12/2023 a 26/01/2024
Avance Físico Mensual	10,43%
Avance Físico Acumulado	43,43%

CURVA S AVANCE FINANCIERO A FEBRERO 28 DE 2024



CONTROL SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Se realiza seguimiento y control por parte de la interventoría a las actividades sociales, ambientales y de SISO ejecutadas por el contratista. La interventoría hace el acompañamiento a las actividades que ejecute el contratista, realiza inspecciones y recibe las acciones principalmente:

- ✚ Acompañamiento social en cada uno de los frentes de ejecución de obras.
- ✚ Acompañamiento ambiental en cada uno de los frentes de ejecución de obras.
- ✚ Verificación de la afiliación de todos los trabajadores del contratista al sistema de seguridad social (EPS, AFP y ARP) así como de los respectivos pagos estén al día. Se hace un chequeo de las planillas de pago con el fin de verificar la exactitud.
- ✚ Seguimiento al ingreso de los trabajadores y trabajadores contratados cuando se requiera.
- ✚ Verificación de la entrega y uso de los elementos de protección personal en los frentes de obra. Permanentemente se le está recordando al contratista el cumplimiento por parte del personal en obra del uso de los elementos de seguridad y protección.

- Personal y equipo del contratista de obra:

Personal	27/01/2024 a 28/02/2024
Ingeniero Director	1
Ingeniero Residente	1
Maestro de Obras	1
Oficiales	4
Ayudantes	30
Comisión Topográfica	1
Trabajador Social	1
Profesional SST	1
Profesional Ambiental	1

- Personal promedio empleado por la interventoría

Personal	27/01/2024 a 28/02/2024
Ingeniero Director	1
Ingeniero Residente	1
Inspector	1
Ingeniero Ambiental	1
Profesional SST	1
Trabajador Social	1

5.2. FONTE FINANCIERO

El 7 de febrero de 2024 se realizó el primer desembolso a la fuerza por parte del ministerio de vivienda y desarrollo urbano a 7% del CUR (9/2 DE 2023) por un valor equivalente \$1.043.814.195.



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

FORMATO:	F-GF-4
VERSION:	01
FECHA:	2023-01-0
Página de	1 de 1

REGISTRO PRESUPUESTAL

Número: 2024438

FECHA DE EXPEDICION: 22/03/2024

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD N° 2024395

BENEFICIARIO Calderon Castaño Luisa Fernanda

C.C. N° 1053820403

PLAZO DE EJECUCION: Sin plazo

OBJETO: ADICION AL CONTRATO A LA GESTION MEDIANTE DISEÑO HIDRAULICO Y FORMULACION DE PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALAS 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
20101001030843	Servicios POIR	10,716,284.00
TOTAL, REGISTRO PRESUPUESTAL		10,716,284.00


DIANA PATRICIA MARTINEZ LOPEZ
Jefe sección Presupuesto