	F-GC-29 Versión 2 Septiembre 2019	EMPICALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORIA	

# CONTRATO Y AÑO	0037/2020	Acta N°	4	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	61,535,004
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON			3. VALOR TOTAL (1+2)	61,535,004
NIT O CC:	1.094.925.729			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	14,681,903
CDP (#, rubro y fecha)	000117 DEL 07 DE ENERO DE 2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	4,827,917
RP (#, rubro y fecha)	000075-07/01/2020 RUBRO 2304029801 - 2102029804			6. VALOR NO. EJECUTADO (3 - 4 - 5)	42,025,184

OBJETO DEL CONTRATO: ACOMPAÑAMIENTO AL DISEÑO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPICALDAS 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		V	# 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)		N/A	
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	

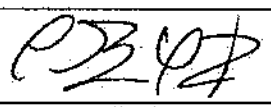
Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

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

Laura Calderón B NOMBRE DE QUIEN RECIBE 06/05/2020 FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA		V
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).		N/A
Informe de actividades a cargo del Supervisor.		X
Copia del Registro Presupuestal.		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		N/A

Fecha de presentación: 30/04/2020

DATOS DEL SUPERVISOR		
ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ	JEFE DEPTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
86085685327	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA DE RECIBO No. 4


CONTRATO NO. 0037/2020
CONTRATISTA DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON
OBJETO ACOMPAÑAMIENTO AL DISEÑO, 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.
VALOR \$61.535,004.00
RECURSOS PROPIOS

En la ciudad de Manizales el treinta (30) del mes de abril de 2020, se reunieron los señores ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ Jefe Departamento de Planeación y Proyectos Supervisor por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo No.4.

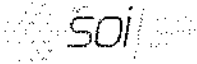
INFORME PARCIAL No.4

VALOR TOTAL CONTRATO	\$61.535.004
VALOR ACTA No 4	\$4.827.917
NO SE CONCEDIO ANTICIPO	
SALDO POR PAGAR	\$42.025.184

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


ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
JEFE DE PLANEACION EMPOCALDAS SA ESP
SUPERVISOR


DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON
CONTRATISTA



**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO**



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 1094925729
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON	
CIUDAD/MUNICIPIO:	VILLAMARIA DEPARTAMENTO:	CÁLDAS
DIRECCIÓN:	CRA 7B N 12 26 PORTAL DE TELÉFONO:	8907175
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE: I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA: Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA: 01 - CONTRATO
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEÑA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
NÚMERO PLANILLA:	7748482015		TIPO DE PLANILLA: I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES: marzo	PERIODO COTIZACIÓN	MES: marzo
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2020	SALUD:	AÑO: 2020
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2020/04/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	591810248

LIQUIDACIÓN GENERAL					
				TOTALES	
				COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
800224808	230301	230301-PORVENIR		1	\$ 309.000
SUBTOTAL:				1	\$ 309.000
SALUD					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD		1	\$ 241.400
SUBTOTAL:				1	\$ 241.400
RIESGOS PROFESIONALES					
ADMINISTRADORA					
NIT	CÓDIGO	NOMBRE			
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.		1	\$ 10.100
SUBTOTAL:				1	\$ 10.100

TOTAL PAGADO:	\$ 560.500
----------------------	-------------------



F-GF-02
Versión 2
Enero de 2010

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION FINANCIERA

DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
NIT. 890.803.239.9

CENTRO DE COSTOS

CODIGO DEL PROCEDIMIENTO

No. 4

REGIMEN COMUN, GRAN CONTRIBUYENTE, AUTORRETENEDOR
OFICINAS: CARRERA 23 No. 75-82 PBX. 8867080 FAX 8865566
FACTURA PARA REGIMEN SIMPLIFICADO
DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA
(LEY 788/2002, ART. 37 DECRETO 522/2003, ART 3)

CIUDAD Y FECHA:

Manizales Abril 30 de 2020

NOMBRES Y APELLIDOS:

Diego Alejandro Patiño Rincon

CEDULA O NIT:

1.094.925.729

DIRECCION:

Carrera 7D No 12-26 Portal de Castilla Villamaria

TEL: 3128897626

DESCRIPCION DE LA
OPERACION
POR CONCEPTO DE:

* Chequeo hidráulico y ajuste del trazado del sistema de Alcantarillado de acuerdo a la propuesta formulada por el contratista de obra que está ejecutando el proyecto CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MARMATO ALTO, SECTOR EL ATRIO. Fecha: 13-04-2020 * Seguimiento a la ejecución del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA - CALDAS" (Respuesta solicitud Permiso de Vertimientos) Fecha: 16-04-2020 * Formulación y generación de la Metodología General Ajustada (MGA) del proyecto "IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA CALDAS VITAL, MÁS AGUA, MÁS AHORRO, MÁS BIENESTAR CALDAS", el cual busca beneficiar a los usuarios más necesitados de los estratos 1, 2 y 3 del departamento de Caldas, en cuanto al pago de la factura del servicio de acueducto. Fecha: 22-04-2020 * Seguimiento a la ejecución del proyecto "REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, ESTACIÓN ELEVADORA LAVAPATAS, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS" (Cierre de expediente permiso de ocupación del cauce del caño Lavapatás) Fecha: 27-04-2020 * Seguimiento a la ejecución del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBEO DESDE LA PLATA DE TRAMIENTO CAMPO ALEGRE HASTA EL SECTOR LOS MANGOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ" (Respuesta solicitud de información por parte del PDA) Fecha: 29-04-2020 * Acompañamiento a la elaboración de proyectos y demás actividades del departamento de planeación y proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P.

VALOR ACTA No4:	\$ 4,827,917
VALOR GASTOS OFICIALES:	\$ 0
SUBTOTAL:	\$ 4,827,917
RETENCION RENTA:	\$
IVA ASUMIDO ():	\$
TOTAL A PAGAR:	\$ 4,827,917

DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON

CC.1.094.925.729 Armenia.

LISTA DE ACTIVIDADES REALIZADAS N°4 CONTRATO 0037 - 2020.

Durante el periodo facturado se realizaron tareas de apoyo al departamento de Planeación y Proyectos, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Chequeo hidráulico y ajuste del trazado del sistema de Alcantarillado de acuerdo a la propuesta formulada por el contratista de obra que está ejecutando el proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MARMATO ALTO, SECTOR EL ATRIO". Fecha: 13-04-2020

Seguimiento a la ejecución del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA - CALDAS" (Respuesta solicitud Permiso de Vertimientos) Fecha: 16-04-2020

Formulación y generación de la Metodología General Ajustada (MGA) del proyecto "IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA CALDAS VITAL, MAS AGUA, MAS AHORRO, MÁS BIENESTAR CALDAS", el cual busca beneficiar a los usuarios más necesitados de los estratos 1, 2 y 3 del departamento de Caldas, en cuanto al pago de la factura del servicio de acueducto.. Fecha: 22-04-2020

Seguimiento a la ejecución del proyecto "REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, ESTACIÓN ELEVADORA LAVAPATAS, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS" (Cierre de expediente permiso de ocupación del cauce del caño Lavapatas) Fecha: 27-04-2020

Seguimiento a la ejecución del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBEO DESDE LA PLATA DE TRAMIENTO CAMPO ALEGRE HASTA EL SECTOR LOS MANGOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ" (Respuesta solicitud de información por parte del PDA) Fecha: 29-04-2020

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

Se anexan los soportes de las actividades realizadas.

DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON
Ingeniero Civil.

ING. ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y
PROYECTOS
EMPOCALDAS S.A E.S.P

EL SUSCRITO JEFE DE PLANEACION Y PROYECTOS

DE EMPOCALDAS

CERTIFICA

Que en el contrato No. **0037/2020** cuyo objeto es ACOMPAÑAMIENTO AL DISEÑO, 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. 4 DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE ABRIL DEL 2020, HASTA EL 30 DE ABRIL DEL 2020.

Chequeo hidráulico y ajuste del trazado del sistema de Alcantarillado de acuerdo a la propuesta formulada por el contratista de obra que está ejecutando el proyecto CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MARMATO ALTO, SECTOR EL ATRIO. *Fecha: 13-04-2020*

Seguimiento a la ejecución del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA - CALDAS" (Respuesta solicitud Permiso de Vertimientos) *Fecha: 16-04-2020*

Formulación y generación de la Metodología General Ajustada (MGA) del proyecto "IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA CALDAS VITAL, MAS AGUA, MAS AHORRO, MÁS BIENESTAR CALDAS", el cual busca beneficiar a los usuarios más necesitados de los estratos 1, 2 y 3 del departamento de Caldas, en cuanto al pago de la factura del servicio de acueducto.. *Fecha: 22-04-2020*

Seguimiento a la ejecución del proyecto "REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, ESTACIÓN ELEVADORA LAVAPATAS, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS" (Cierre de expediente permiso de ocupación del cauce del caño Lavapatas) *Fecha: 27-04-2020*

Seguimiento a la ejecución del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBEO DESDE LA PLATA DE TRAMIENTO CAMPO ALEGRE HASTA EL SECTOR LOS MANGOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ" (Respuesta solicitud de información por parte del PDA) *Fecha: 29-04-2020*

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

Se anexan los soportes de las actividades realizadas.


ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ

JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación programa caldas vital, mas agua, mas ahorro, más bienestar Caldas

Código BPIW

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 21/04/2020 17:55:57

Identificador: 264111

Formulador:

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3008 - VIII. Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos: agua y energía para promover la competitividad y el bienestar de todos

Línea

300802 - 2. Agua limpia y saneamiento básico adecuado: hacia una gestión responsable, sostenible y equitativa

Programa

4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Promoción social

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Coordinación de la política social de Caldas

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Garantizar la accesibilidad y calidad del agua en los municipios y corregimientos del Departamento de Caldas

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Garantizar la accesibilidad al servicio de Agua Potable

Identificación y descripción del problema

Problemática central

Deficiente acceso integral y sostenible al consumo del mínimo vital de agua potable de los municipios del Departamento de Caldas.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Dado que en la actualidad la población vulnerable de los estratos 1, 2 y 3 de los municipios de Caldas no tiene los recursos para cumplir con los compromisos adquiridos con el pago de sus facturas de servicios públicos domiciliarios debido a la crisis económica producto del coronavirus y con el agravante de que las empresas prestadoras del servicio público de acueducto y alcantarillado, de acuerdo a la ley 142 de 1994, no pueden otorgar subsidios y que esta facultad está dada a los entes territoriales municipales y que ahora mediante las nuevas normas expedidas por el gobierno nacional con el fin de conjurar los efectos de la pandemia COVID-19, se hace necesario por parte del Gobierno Departamental, implementar un auxilio económico a los estratos 1, 2 y 3, en el servicio de agua potable en una cantidad de 2,4m³, con el otorgamiento de dicho auxilio económico se pretende incentivar la contribución de subsidios por parte de los alcaldes municipales de acuerdo a los límites establecidos por la Ley 1450 del 2011.

Magritud actual del problema – Indicadores de referencia

Los municipios del departamento de Caldas a excepción de Manizales tienen un total de 115,018 suscriptores del servicio de acueducto, lo cual equivale aproximadamente a 356,556 usuarios teniendo en cuenta un promedio de 3,1 habitantes por vivienda. Con el objeto de garantizar el acceso integral y sostenible al consumo del mínimo vital de agua potable de la población de estratos 1, 2 y 3 de estos municipios, se requiere realizar la implementación de un programa de auxilio económico para financiar el consumo de 2,4 m³ agua potable durante 8 meses beneficiando aproximadamente a 315.267 usuarios que corresponden al 88% de los suscriptores del servicio de acueducto de estos municipios.

01 - Causas que generan el problema

Impactos directos	Efectos indirectos
<p>1. Disminución en la capacidad de pago de la factura por parte de los suscriptores (Suspensión de las actividades productivas)</p> <p>2. Incremento en el costo de la tarifa de las Áreas de prestación de servicio (APS) mayores y menores a 5000 usuarios</p>	<p>1.1 Estado de emergencia y aislamiento social obligatorio por la pandemia global (COVID 19)</p> <p>2.1 Entrada en vigencia de la Resolución CRA 688 – 2014 y 825 – 2017, que regula los valores de la tarifa del servicio de acueducto</p>

02 - Efectos generados por el problema

Impactos directos	Efectos indirectos
<p>1. Ausencia de condiciones adecuadas para realizar un correcto aseo y desinfección de las personas y sus hogares</p> <p>2. Destinación de recursos económicos adicionales por parte de los usuarios para tener acceso a el agua</p>	<p>1.1 Alta vulnerabilidad ante posibles contagios por virus asociados al COVID 19</p> <p>2.1 Disminución de los recursos económicos destinados a la adquisición de alimentos y productos de aseo</p>

Identificación y análisis de participantes
01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión																																			
Actor: Departamental Entidad: Caldas Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Aporte de recursos para mejorar la prestación del servicio de acueducto	Aporte de recursos para el financiamiento de 2.4 m3 de agua por 8 meses																																			
Actor: Otro Entidad: 26 municipios de Caldas (Excepto el municipio de Manizales) Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Aporte de recursos para mejorar la prestación del servicio de acueducto	Aporte de recursos para el financiamiento del total del consumo permitido por la ley 1450 de 2011, por un periodo de 8 meses, tal y como se muestra en la siguiente tabla: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Auxilio propuesto (m3)</th> <th>Estrato económico</th> <th>Altura (m.s.n.m)</th> <th colspan="2">0 - 1000</th> <th>1000 - 2000</th> <th>Mayores a 2000</th> </tr> <tr> <th colspan="7">Total consumo subsidiado + Auxilio económico (m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.4</td> <td>1</td> <td></td> <td>10.1</td> <td>11.5</td> <td>13.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>6.8</td> <td>7.6</td> <td>8.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4.05</td> <td>4.35</td> <td>4.8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Auxilio propuesto (m3)	Estrato económico	Altura (m.s.n.m)	0 - 1000		1000 - 2000	Mayores a 2000	Total consumo subsidiado + Auxilio económico (m3)							2.4	1		10.1	11.5	13.6			2		6.8	7.6	8.8			3		4.05	4.35	4.8	
Auxilio propuesto (m3)	Estrato económico	Altura (m.s.n.m)	0 - 1000		1000 - 2000	Mayores a 2000																														
Total consumo subsidiado + Auxilio económico (m3)																																				
2.4	1		10.1	11.5	13.6																															
	2		6.8	7.6	8.8																															
	3		4.05	4.35	4.8																															
Actor: Otro Entidad: EMPOCALDAS S.A.E.S.P Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la prestación del servicio de acueducto	Prestación del servicio de acueducto en los municipios de Aguadas, Anserma, Arauca, Arma, Belalcazar, Guarinocito, KM 41-Manizales, KM 41-Neira, La Dorada, Neira, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, Victoria, Viterbo, Chinchiná, Filadelfia, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, San José y Supía, y la presentación del proyecto																																			
Actor: Otro Entidad: AQUAMANA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la prestación del servicio de acueducto del municipio de Villamaría	Prestación del servicio de acueducto del municipio de Villamaría																																			
Actor: Otro Entidad: EMPEN E.S.P Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la prestación del servicio de acueducto	Prestación del servicio de acueducto en el municipio de Pensilvania																																			
Actor: Otro Entidad: EMAAM S.A.S E.S.P Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la prestación del servicio de acueducto	Prestación del servicio de acueducto en el municipio de La Merced																																			



Actor: Otro Entidad: AGUAS MANANTIALES DE PACORA S.A E.S.P. Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la prestación del servicio de acueducto

Prestación del servicio de acueducto en el municipio de La Merced

Actor: Otro Entidad: AGUAS DE LA MIEL S.A E.S.P. Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la prestación del servicio de acueducto

Prestación del servicio de acueducto en el municipio de Norcasia

Actor: Otro Entidad: AGUAS DE ARANZAZU S.A E.S.P. Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la prestación del servicio de acueducto

Actor: Otro Entidad: AGUAS DE ARANZAZU S.A E.S.P. Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la calidad de vida de los habitantes de 26 municipios de caldas

Prestación del servicio de acueducto en el municipio de Aranzazu

Actor: Otro Entidad: 26 municipios de Caldas (Excepto el municipio de Manzales) Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejorar la calidad de vida de los habitantes de 26 municipios de caldas

Actor: Otro Entidad: 26 municipios de Caldas (Excepto el municipio de Manzales) Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejorar la calidad de vida de los habitantes de 26 municipios de caldas

02 - Análisis de los participantes

Los recursos para la ejecución del proyecto serán aportados por la gobernación de Caldas y los 26 municipios beneficiarios del mismo. Las empresas EMPICALDAS S.A. E.S.P., AQUAMANA, EMPEN E.S.P., EMAAM S.A.S. E.S.P., AGUAS MANANTIALES DE PACORA S.A E.S.P., AGUAS DE LA MIEL S.A E.S.P., AGUAS DE ARANZAZU S.A E.S.P se encargarán de prestar el servicio de acueducto con las condiciones de la alternativa seleccionada en los municipios donde operan. Los habitantes de los 26 municipios de Caldas que serán beneficiados tienen la responsabilidad de realizar veedurías ciudadanas que garanticen el buen manejo de los recursos y que se cumplan los objetivos del proyecto, durante y posterior a su ejecución. Para garantizar la correcta interrelación entre los participantes, se deben realizar reuniones de concertación antes, durante y después de la ejecución del proyecto; el objeto de estas reuniones es atender los comentarios, observaciones y recomendaciones de cada involucrado y establecer un plan de acción ante cada inquietud que se genere.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población:

Personas

Número

315.617

Fuente de la información

(Proyección DANE 2019)

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente	Aguadas, Anserma, Arauca, Arma, Belalcazar, Guarinocito, KM 41-Manizales, KM 41-Neira, La Dorada, Neira, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, Victoria, Viterbo, Chinchiná, Filadelfia,
Departamento: Caldas	Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, San José, Supía, Aranzazu, La Merced, Norcasia, Pácora, Pensilvania y Villamaría
Municipio:	
Centro poblado:	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población:

Personas

Número

315.617

Fuente de la información

(Proyección DANE 2019)

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente	Aguadas, Anserma, Arauca, Arma, Belalcazar, Guarinocito, KM 41-Manizales, KM 41-Neira, La Dorada, Neira, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, Victoria, Viterbo, Chinchiná, Filadelfia, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, San José y Supía, Aranzazu, La Merced, Norcasia, Pácora, Pensilvania y Villamaría	
Departamento: Caldas		
Municipio:		
Centro poblado:		
Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Trabajo	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Etapa (Edad)	0 a 14 años	55.341	(Caracterización DANE, 2018)
--------------	-------------	--------	------------------------------

	15 a 19 años	21.254	(Caracterización DANE, 2018)
--	--------------	--------	------------------------------

	20 a 59 años	198.532	(Caracterización DANE, 2018)
--	--------------	---------	------------------------------

	Mayor de 60 años	40.499	(Caracterización DANE, 2018)
--	------------------	--------	------------------------------

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente acceso integral y sostenible al consumo del mínimo vital de agua potable de los municipios del Departamento de Caldas

Objetivo general - Propósito

Garantizar el acceso integral y sostenible al consumo del mínimo vital de agua potable de 26 municipios del Departamento de Caldas

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Usuarios beneficiados con subsidios al consumo	Medido a través de: Número Meta: 101.812 Tipo de fuente: Informe	Informes de Gestión administrativa y Diagnósticos empresariales

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa/condición	Objetivos específicos
Causa directa 1 Disminución en la capacidad de pago de la factura por parte de los suscriptores (Suspensión de las actividades productivas)	Reducir del valor del cobro de la factura de acueducto
Causa indirecta 1.1 Estado de emergencia y aislamiento social obligatorio por la pandemia global (COVID-19)	Gestionar los recursos necesarios para aplicar los subsidios a las tarifas de acueducto; durante el Estado de emergencia y aislamiento obligatorio
Causa directa 2 Incremento en el costo de la tarifa de la Áreas de prestación de servicio (APS) mayores y menores a 5000 usuarios	Mejorar la calidad de vida de los usuarios menos favorecidos de los estratos 1, 2 y 3
Causa indirecta 2.1 Entrada en vigencia de la Resolución CRA 688 – 2014 y 825 – 2017, que regula los valores de la tarifa del servicio de acueducto	Alivianar las obligaciones relacionadas con el pago de la factura del servicio de acueducto



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Estado	Se evaluara con esta alternativa	Nombre de la alternativa	Implementación Del Programa Caldas Vital, mas agua, mas ahorro, mas bienestar en los Municipios, Corregimientos y Centros poblados Del Departamento De Caldas
Completo	SI		

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:

SI

Costo - Eficiencia y Costo mínimo:

SI

Evaluación multicriterio:

No

Alternativa 1. "Implementación Del Programa Caldas Vital, más agua, más ahorro, más bienestar en los Municipios, Corregimientos y Centros poblados Del Departamento De Caldas"

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios

Medido a través de

Número

Descripción

Los subsidios al consumo están destinados a satisfacer necesidades básicas de los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 en el servicio público domiciliario de acueducto.

Año	Oferta	Demanda	Dif. (a)
2019	0,00	101.812,00	-101.812,00
2020	101.812,00	101.812,00	0,00
2021	101.812,00	101.812,00	0,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Caldas Técnico de la Alternativa

Debido a los incrementos tarifarios en las facturas del servicio de agua potable y alcantarillado en razón a la nueva estructura tarifaria que se ordenó por parte del Gobierno Nacional a través de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA) que fueron efectuados en el año 2017 y a las condiciones actuales de emergencia económica y social causada por la pandemia COVID-19, la población vulnerable de los municipios, corregimientos y centros poblados del departamento de Caldas se encuentra en serias dificultades para cumplir con los compromisos adquiridos con el pago de sus facturas de servicios públicos domiciliarios.

De acuerdo a lo anterior, el proyecto tendrá como resultado la implementación de un programa para brindar auxilio económico a los suscriptores de estratos 1, 2 y 3 de 26 municipios, corregimientos y centros poblados del departamento de Caldas mediante el financiamiento del costo de 2,4 m3 de agua potable durante un periodo de 8 meses. Esto con el fin de garantizar el acceso al consumo del mínimo vital de agua potable a la población vulnerable de estos municipios.

Manizales, Caldas

Doctor
JOHN JAIRO CHISCO LEGUZAMON
Subdirector Infraestructura Ambiental
CORPOCALDAS
Calle 21 No 23-22, Edificio Atlas
Manizales, Caldas

REFERENCIA: (Exp. 500-04-2017-0005) - Solicitud de permiso de ocupación del cauce para la construcción del proyecto "REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, ESTACION ELEVADORA LAVAPATAS"

ASUNTO: Respuesta oficio No 2020-IE-00008214 Solicitud informe final – Permiso de ocupación.

Cordial saludo,

En atención a la solicitud realizada mediante oficio número 2020-IE-00008214 del 15 de abril del presente, con el objeto de dar cierre al expediente en referencia, me permito enviar la documentación correspondiente al informe técnico final de actividades ejecutadas para la construcción del proyecto "REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, ESTACION ELEVADORA LAVAPATAS", la cual consta de los siguientes anexos:

Anexo en digital:

- Plano de localización del cruce
- Documento técnico de la intervención
- Planos constructivos
- Registro fotográfico

Atentamente,



2020/04/29

Manizales, Caldas

Doctor
JAHIR DE JESÚS ÁLVAREZ
Secretario de Vivienda y Territorio
Gobernación de Caldas
Cra 21 Calles 22 y 23
Manizales, Caldas

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA NÚMERO 11102018-1136. OBJETO: "CONSTRUCCION DE UN SISTEMA DE BOMBEO DESDE LA PLANTA DE TRATAMIENTO CAMPO ALEGRE HASTA EL SECTOR LOS MANGOS, MUNICIPIO DE CHINCHINA".

ASUNTO: RESPUESTA SOLICITUD DE INFORMACIÓN (Oficio SV-447)

Cordial saludo,

En atención a la solicitud de información realizada mediante oficio número SV-447 con fecha 28 de abril del presente, me permito darle respuesta en cuanto a los temas expuestos en la comunicación de referencia. En cuanto al trámite del permiso de ocupación de la vía nacional para la realización de un cruce subterráneo de tubería para acueducto en el PR25+017 de la ruta 2902 (Chinchiná – Pereira) cuya gestión corresponde a la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI), se informa que mediante comunicación No 20203040118271 del 17 de abril de 2020 se realizó la aprobación de las Pólizas que amparan la Resolución No 1553 de 17 de octubre de 2019 (Ver Anexo), en el misma se hace referencia a *"La emergencia sanitaria que atraviesa el país en estos momentos, es preciso informar que la Entidad mediante Resolución No. 20201000004985 2 del 2020 determino, la suspensión de los términos de las actuaciones administrativas, según lo dispuesto por el Presidente de la República en los Decretos 457 del 22 de marzo y 531 del 08 de abril de 2020 y las demás normas que las modifiquen o sustituyan, entre ellas las relacionadas con los tramites de permisos para el uso, ocupación e intervención de la infraestructura a cargo de la Entidad"*, por lo cual indican claramente que el acta de inicio de las obras objeto del permiso sólo se pueden realizar una vez se levante la emergencia sanitaria.

Dado que la ejecución del proyecto se inició previo a la ocurrencia del estado de Emergencia Nacional por la pandemia que actualmente se presenta, el contrato no cuenta con condiciones de disponibilidad de materiales y equipos para garantizar todos los cuidados y medidas de bioseguridad que se deben tener frente al contagio del COVID 19, de acuerdo a esto desde EMPOCALDAS S.A E.S.P. como encargado de los diseños y la interventoría del proyecto, propone que el valor de los gastos necesarios para que el contratista de obra aplique todas las normas de bioseguridad, debe ser pactado en conjunto con la supervisión del contrato por parte de la Secretaría de Vivienda Departamental, la interventoría y el contratista de obra.





Una vez sean pactados los precios de las medidas de bioseguridad necesarias, y posterior a la aplicación de las mismas por parte del contratista de obra, EMPOCALDAS S.A.E.S.P. como encargado de la inventoria del proyecto, procederá a certificar que la obra cuenta con todas las medidas para la contención y mitigación del COVID 19, y realizará un seguimiento a las mismas.

De acuerdo a lo anteriormente expuesto, se le solicita a la Secretaría de Vivienda Departamental como supervisor del proyecto, tener en cuenta los aspectos mencionados en el presente oficio para realizar un cronograma de ejecución de obra que permita retomar labores a la mayor brevedad, y permita dar por terminado a satisfacción el proyecto en beneficio de la comunidad del municipio de Chinchiná.

Anexo: Oficio No 20203040118271 (Aprobación de las pólizas que amparan la ejecución de las obras objeto del permiso).



Manizales, 16 de Abril de 2020

Doctora
ANA MARÍA IBAÑEZ MORENO
Profesional Especializada
CORPOCALDAS
Calle 21 No 23-22, Edificio Atlas
Manizales

REFERENCIA: Trámite permiso de vertimientos de la Planta de tratamiento de agua residual del corregimiento de Guarinocito. Expediente: 500-05-2019-0058

ASUNTO: Respuesta solicitud de caracterización de los vertidos (Oficio No: 2020-IE-00007674)

Con el fin de dar cumplimiento al requisito asociado a la caracterización actual del vertimiento proyectado de la nueva Planta de tratamiento de agua potable del corregimiento de Guarinocito en el municipio de La Dorada, le informo que me acojo a la información presuntiva del vertimiento de aguas residuales domésticas disponible en la bibliografía técnica, así:

Parámetro	unidades	Valor
pH	unidades	7,5 [1]
DQO	mg/L	500 [2]
DBO	mg/L	220 [2]
SST	mg/L	220 [2]
ss	mL/L*h	10 [2]
Grasas y aceites	mg/L	100 [2]

Tabla 1. Composición de agua residual doméstica bruta – concentración media

Lo anterior, considerando que la planta de tratamiento de agua residual no se generan aguas residuales no domésticas.

Por otro lado, me comprometo con la adecuada implementación u operación del sistema de tratamiento de aguas residuales del corregimiento de Guarinocito en el municipio de La Dorada, para cumplir a cabalidad con los límites permisibles del vertimiento según la normatividad ambiental vigente.





De igual manera me sujeto a los términos que establezca Corpocaldas para ejecutar la caracterización del vertimiento, como obligación de la resolución mediante la cual se me llegare a otorgar el permiso de vertimiento.

