

INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN 2020

Empresas Públicas de Armenia ESP



**ES PA
TODAS**
Alcaldía de Armenia

#LaEmpresaDeTodos

Un equipo de trabajo comprometido con la Empresa de TODOS

#LaEmpresaDeTodos



JORGE IVAN RENGIFO RODRIGUEZ

Gerente General

CARLOS ALBERTO MONTEALEGRE ESCOBAR

Director Financiamiento

CARLOS ALBERTO ACEVEDO CARDONA

Director de Comunicaciones

CARLOS ALBERTO CASTILLO ESCOBAR

Director Control Gestión

PAULO CESAR RODRIGUEZ OSPINA

Director Jurídico y Secretario General

CESAR IVAN LOPEZ BEDOYA

Director TIC

JOHN EIDER HERRERA HERRERA

Director Comercial

JULIAN ALBERTO CASTRILLON SABOGAL

Director de Planeación Corporativa

ISABEL CRISTINA ORTIZ CORTES

Subgerente Tecnica

LUIS ALBERTO VELEZ VELEZ

Subgerente de Agua

JOSE ALONSO ARIAS WALTEROS

Subgerente de Aseo (e)

HARRISON STEVEN SANTAMARIA HUERTAS

Subgerente Administrativo

Un equipo de trabajo comprometido con la Empresa de TODOS



SUBGERENCIA DE AGUAS

MARIA ISABEL LOPEZ MARTINEZ
Gestor Captación y Tratamiento

LUZ ELENA PATIÑO ALZATE
Gestor Distribución de Agua Potable

JULIAN DAVID OSPINA LONDOÑO
Gestor Recoleccion y Transporte de Aguas Residuales

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO
Gestor Tratamiento de Aguas Residuales

SUBGERENCIA TÉCNICA

LUIS ANCIZAR ARANGO VALLEJO
Director Técnico del Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua

MAURICIO JAVIER ZAPATA MONTEALEGRE
Director Técnico del Laboratorio de Calibración de Medidores

CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ LEON
Gestor Control Perdidas

ANDRES FELIPE GOMEZ SALAZAR
Gestor Planeación Técnica

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA

VIVIANA ANDREA VARGAS BERMUDEZ
Gestor Recursos

JUAN DAVID QUICENO MURILLO
Gestor Talento Humano

SUBGERENCIA ASEO

LAURA FERNANDA SUAREZ RIOS
Gestor Aseo

Relación del personal de planta de EPA ESP. A 31 de Diciembre de 2020

Nivel	Número de empleados (Trabajadores Oficiales)	Número de cargos de Libre Nombramiento y Remoción	Total
Directivo	-	4	4
Asesor	-	7	7
Profesional	51	15	66
Técnico	69	-	69
Asistencial	393	-	393
Total	513	26	539

Fuente. Planta ocupada - Gestión Talento Humano



Gestión Contractual

Modalidad	# de contratos generados		Total
	Al 30 de septiembre 2020	Entre el 01 de octubre al 31 de Diciembre de 2020	
Clausulado simplificado	291	101	392
Prestación de servicios	21	6	27
Suministro	20	4	24
Compraventa	3	4	7
Obra	2	17	19
Seguros	2	0	2
Consultoría	2	9	11
Arrendamiento	2	0	2
Total contratos	343	141	484

Fuente. Dirección Jurídica



Suscriptores a 31 de Diciembre de 2020

Acueducto	Alcantarillado	Aseo
110.160	108.288	116.190

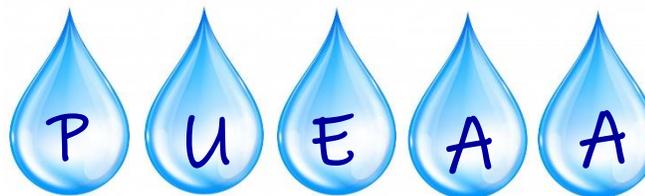
Fuente: Dirección Comercial

#LaEmpresaDeTodos

Comportamiento del Plan Operativo Anual de Inversiones 2020

Fecha de Corte	Presupuesto (Cifras en Millones)				
	Definitivo	Ejecutado (Acumulado)			
		CDP	%	CRP	%
A 31 de Mayo	\$ 27.618	\$ 2.443	9%	\$ 1.249	5%
A 30 de Junio	\$ 27.618	\$ 2.516	9%	\$ 1.808	7%
A 31 de Julio	\$ 27.618	\$ 3.492	13%	\$ 2.600	9%
A 27 de Agosto	\$ 27.618	\$ 6.356	23%	\$ 3.025	11%
A 30 de sep	\$ 27.618	\$ 8.151	30%	\$ 6.137	22%
A 31 de Dic	\$ 27.818	\$ 21,360	77%	\$ 21,360	77%

Fuente. Estado de Presupuesto de Inversión a 31/dic/2020



Actualizado

2021-2025

\$ 81 Millones

Invertidos en la actualización del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua PUEAA de EPA ESP, mediante el **Contrato de Consultoría N° 002 de 2020**, el cual comprende la prestación y aprobación ante la autoridad ambiental Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ).

Fecha de Terminación del contrato: 30/11/2020



#LaEmpresaDeTodos

La Gestión Integral del Recurso Hídrico

inicia en la cuenca abastecedora del Rio Quindío

Es por esta razón, que se avanzo en las siguientes inversiones del Modelo de Intervención de la Cuenca Alta de Rio Quindío

- Ejecución de la **Obra N° 022 de 2019**, para un inversión total **\$ 92 Millones** en el enriquecimiento forestal en los predios (**La Estrella – Vereda el Camino Nacional- Salento**) de la cuenca alta del Rio Quindío.

Fecha de Finalización Ampliada :13/03/2021

Contratos de Obra con vigencias futuras aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

\$ 29 Millones

En la coordinación y apoyo en ejecución de las actividades (Siembra de arboles, sensibilizaciones, mesas interinstitucionales, etc) del Modelo de Intervención de la Cuenca alta del Rio Quindío.



#LaEmpresaDeTodos



Superintendencia
de Servicios Públicos
Domésticos



La Gestión Integral del Recurso Hídrico



inicia en la cuenca abastecedora del Rio Quindío



Contrato de Obra N° 015-2020

\$ 68 Millones destinados al mantenimiento del enriquecimiento forestal realizado en el **Predio la Zulia** bajo el Contrato de Obra No. 06 del 2018, con especies forestales protectoras, en la cuenca alta del río Quindío.

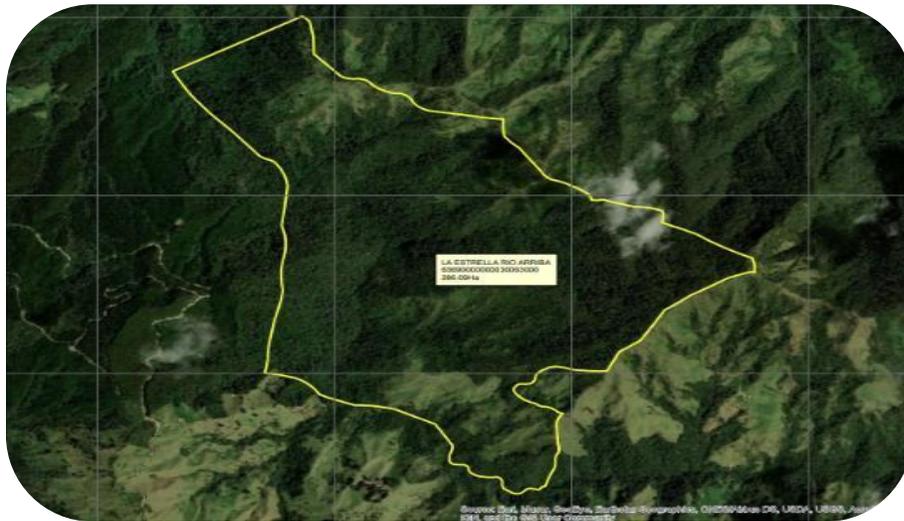
Fecha de Inicio : 29/12/2020 Fecha de Terminación: 28/12/2021
Tiempo de ejecución: 12 meses



Contrato de Obra N° 018-2020

\$ 116 Millones contratados para el enriquecimiento forestal del **predio La Estrella** propiedad del municipio de Armenia, ubicado en la cuenca alta del Rio Quindío.

Tiempo de ejecución: 12 meses

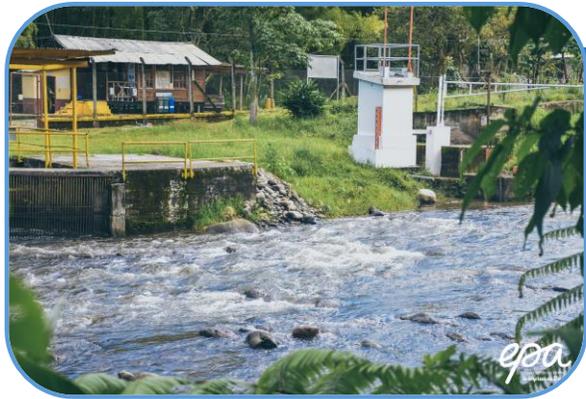


Contratos de Obra con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

#LaEmpresaDeTodos

Fuente. Subgerencia Técnica - Siaobserva





Infraestructura de Servicios Públicos pa' TODOS



Agua Potable pa'Todos los Armenios

Continuidad del **Contrato de Consultoría N° 008 de 2019**, cuyo objeto es expansión de los componentes de Captación, Conducción y Tratamiento de agua.

Esta Consultoría suministrara documentos Técnicos para:

Productos

1. Reposición de la tubería de aducción
2. Reposición de las tuberías de recolección y placas paralelas en desarenadores primarios
3. Protección en el sector "bocatoma antigua"
4. Mejoramiento hidráulico canaleta Parshall
5. Diseño nueva unidad de floculación
6. Reposición de las placas en la PTAP-
7. Hidrolisis con Salmuera
8. Desinfección mediante rayos UV - No 08 2019
9. Evaluación estructural de Viga Canal filtros convencionales.
10. Evaluación química a partir de las modificaciones en los factores hidráulicos de los productos de la consultoría.
11. Evaluación de la Unidad de Hidráulica Tipo Alabama,
12. Adecuación estructural de la derivación Las Águilas.



EN EJECUCIÓN

Población Impactada:
300.000 Personas Aprox

Valor Inicial: **\$ 323 Millones**

Adición 2020: **\$ 132 Millones**

Valor Final: **\$ 455 Millones**

Fecha de Inicio: **20/12/2019**

Fecha de Terminación Ampliado: **27/02/2021**

Contrato con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

#LaEmpresaDeTodos

Infraestructura de Servicios Públicos pa' TODOS

Agua Potable pa'Todos los Armenios

Comprometidos con los Armenios, se ejecutaron y culminaron las siguientes obras suscritas en el 2019:

Obra N°019 de 2019.

Objeto: Reposición de páneces de la unidad de floculación sedimentación permutit 1 de la Tratamiento de Agua Potable (PTAP).

Valor de la Inversión

\$ 409 Millones

Fecha de Inicio: 06/12/2019

Fecha del Acta Final: 05/03/2020



OBRA TERMINADA

Población
Impactada:
300.000 Personas

Agua Potable pa'Todos los Armenios

Continuidad y culminación de las obras:

OBRA TERMINADA

Adecuaciones locativas
Cabaña Boquia (Bocatoma
EPA) por valor de:

\$ 43 Millones

Obra N°020 de 2019.

Fecha:

Inicio:
18/12/2019

Terminación:
14/03/2020

\$ 230 Millones

Obra N°023 de
2019

Mejoramiento y
acondicionamiento
de elementos
metálicos de la
**bocatoma, PTAP y
La PTAR La Marina**
de EPA ESP.

Fecha:

Inicio:
19/12/2019

**Terminación
Ampliada:**
30/12/2020

Nuestro compromiso es la Continuidad del Servicio

CONTRATO TERMINADO

Continuidad y culminación del contrato de
Prestación de Servicios N°027 de 2019

Alcance:

Asistencia y puesta a punto en funcionamiento del conjunto componentes electromecánicos para el proceso de producción de la Planta de Tratamiento de Agua Potable, Bocatoma y PTAR La Marina

Valor contratado:

\$ 73 Millones

Fecha

Inicio: 29/11/2019

Terminación Ampliada* :
29/04/2020



\$ 3.453 Millones

Destinados a las siguientes inversiones:

Contrato de Obra N°016 de 2020

\$ 3.117 Millones

Construcción para el reforzamiento estructural del túnel 19 de la conducción de agua cruda de EPA ESP.

Tiempo de ejecución: 6.5 Meses

Fecha de Inicio: 31/12/2020

Consultoría N° 006 de 2020

\$ 318 Millones

Interventoría Integral
Construcción para el reforzamiento estructural del túnel 19 de la conducción de agua cruda de EPA ESP.

Tiempo de ejecución: 7.5 Meses

Fecha de Inicio: 21/12/2020

Tramites realizados

\$ 18 Millones

Permisos de ocupación temporal de predios



Contratos con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

#LaEmpresaDeTodos

Nuestro compromiso es la Continuidad del Servicio

Se suscribió y ejecuto la

Prestación de Servicios N°016 de 2020.

Fecha

Inicio: 28/07/2020

Terminación: 31/12/2020

Valor del Contrato

\$ 56 Millones

Alcance:

Asistencia preventiva y correctiva del sistema de cloración de la Planta de Tratamiento de Agua Potable EPA ESP.



#LaEmpresaDeTodos



#LaEmpresaDeTodos

Se suscribió y ejecuto el

Contrato de Obra N° 001 de 2020.

\$ 399 Millones

invertidos en la adecuación y pintura de la infraestructura interna y externa de la **bocatoma y planta de tratamiento de agua potable de EPA E.S.P.**

Fecha de Inicio:
08/09/2020

Fecha del acta de Terminación*:

13/11/2020

Infraestructura de Servicios Públicos pa' TODOS

Nuestro compromiso es la Continuidad del Servicio

Se suscribió y ejecuto el contrato de

Suministro N° 023/2020

\$ 62 Millones

Mejoramiento de equipos especializados para la sala de operaciones del proceso de Gestión Captación y Tratamiento.

Fecha de Finalización: 31/12/2020



#LaEmpresaDeTodos

\$ 175 Millones

Invertidos a través del contrato de

**Prestación de Servicios
N° 19/2020**

Objeto:

Caracterización fisicoquímica y microbiológica de muestras de agua cruda de la parte alta de la cuenca del río Quindío y muestras de agua potable en la red de distribución de EPA ESP.

Fecha del acta de final 21/12/2020



#LaEmpresaDeTodos

\$ 52 Millones

Invertidos a través del contrato de

**Prestación de Servicios
N° 26/2020**

Objeto:

Evaluación de presencia de microorganismos y parásitos patógenos en muestras de agua cruda del Río Quindío y sus tributarios y muestras de agua potable en la red de distribución

Fecha de Finalización 31/12/2020



ACREDITADO

Parámetros Acreditados

Alcalinidad

Turbiedad

Aluminio

pH Fijo

pH Móvil

Nuevos Parámetros Acreditados*

Cloro Residual Fijo

Cloro Residual Móvil

\$ 81 Millones

Invertidos en las actividades requeridas para mantenimiento y futura ampliación de los parámetros acreditados bajo la Norma NTC ISO 17025:2017 por la Organismo Nacional Acreditación de Colombia (ONAC) al Laboratorio de Ensayo de Calidad del Agua de EPA ESP

Otras actividades realizadas:

Componente: Aseguramiento de la calidad

- Participación en el programa Interlaboratorios con el Instituto Nacional de Salud, obteniendo resultados satisfactorios en los ensayos que se participo.

Componente: Aseguramiento Metrológico

- Cumplimiento de la planificación del proceso en relación al mantenimiento, calibración y calificación de equipos e instrumentos.

Componente: Capacitaciones

- Mejoramiento de las competencias laborales en temas relacionados con el laboratorio

#LaEmpresaDeTodos

Intervención de la infraestructura de almacenamiento de Agua Potable

Nuestro compromiso es la Continuidad del Servicio

Se adjudicó la **Consultoría N° 004 de 2020** por valor de **\$ 126 Millones** para la interventoría externa de la obra N° 021 de 2019, cuyo objeto es Reforzamiento modulo 3 y 4 del tanque almacenamiento de agua potable de carbones de EPA ESP. El valor de la Obra es **\$1.331 Millones**.

Valor total de la Inversión

\$ 1.457 Millones

Fecha de inicio de la Obra : 27/11/2020

Tiempo de ejecución

- **Obra:** Cinco (5) meses
- **Interventoría:** Seis (6) meses

El Tanque de almacenamiento de Carbones, localizado en el barrio Libertadores de Armenia



EN EJECUCIÓN

Comunas Directas: 1, 2, 3 y 4
Indirectas: 6, 8 y 9

Contratos con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

#LaEmpresaDeTodos

Estudios sobre la infraestructura de almacenamiento de Agua Potable

Nuestro compromiso es la Continuidad del Servicio

Se suscribió consultoría No. 07 de 2020



Valor total de la Inversión

\$ 124 Millones

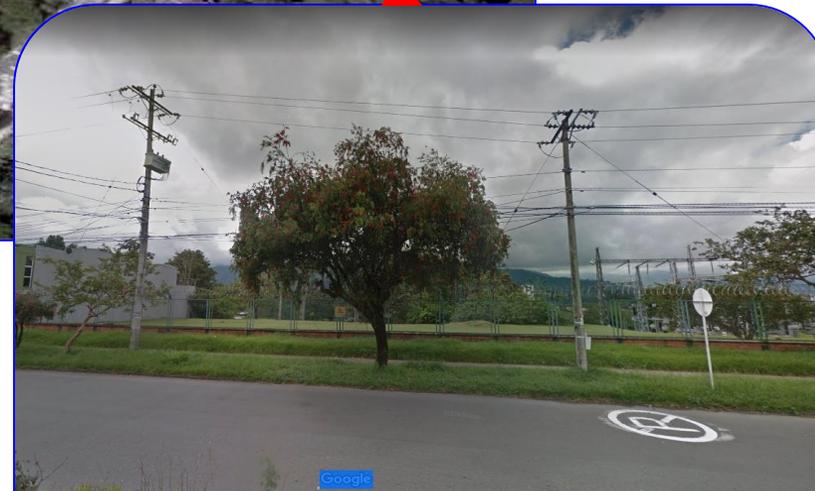
Estudio de patología, vulnerabilidad sísmica y reforzamiento para el tanque de almacenamiento de agua potable Regivit Viejo de EPA ESP

Fecha de inicio estimada: 30/12/2020

Tiempo de ejecución: Tres (3) meses

Contrato con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

Toda la ciudad impactada con el estudio



Inversiones en el control de la red de Distribución de Agua Potable

Una estrategia para la reducción y control de pérdidas técnicas de Agua

Invertimos

Suministro N° 020/2020

Valor del
Contrato

\$ 185 Millones

Alcance: Suministro de válvulas de regulación y macromedición requeridos para la optimización de la red de distribución de acueducto, así como accesorios necesarios para asistencias mecánicas y de rehabilitación de estaciones reguladoras y macromedidoras de EPA ESP.

Fecha del acta final: 11/11/2020



Invertimos



Prestación de Servicios N° 022/2020

Valor del
Contrato

\$ 220 Millones

Alcance: Asistencia preventiva y correctiva de los componentes del sistema de telemetría del centro de control maestro, estaciones macromedidoras y PTAP

Fecha del acta final: 18/12/2020

#LaEmpresaDeTodos



Cerca de

\$ 975 millones*

Destinados a las actividades relacionadas con la rehabilitación de redes de acueducto a 31/12/2020.

#LaEmpresaDeTodos



Datos de Interés

Ordenes de fontanería (< 1 pulgada) atendidos	4.109
Numero de daños reportados en la red de distribución de agua	258

* Se excluyen los contratos N° 020, 022, 019 y Obra N° 002 de 2020.

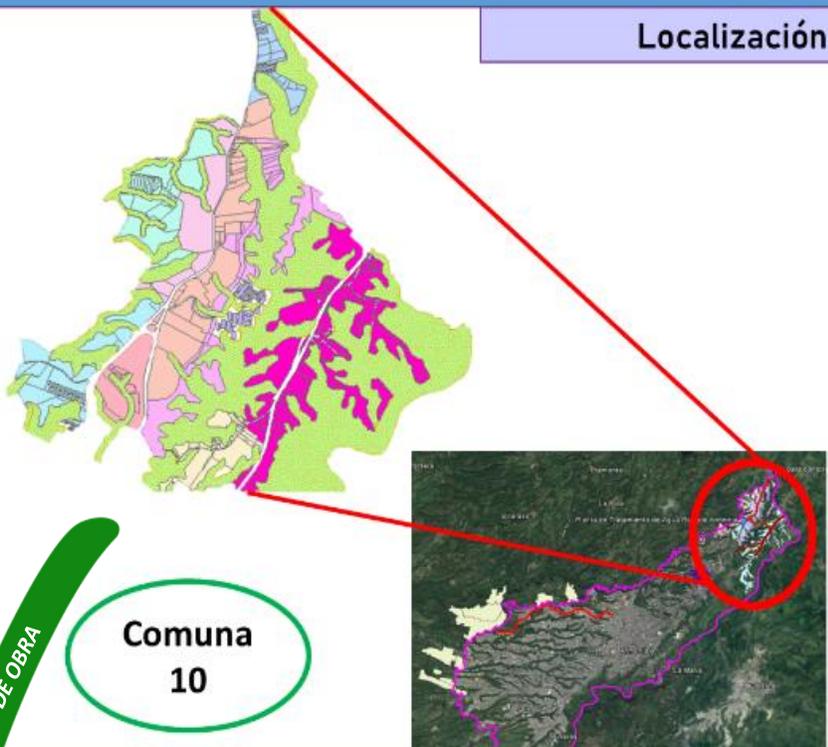
Fuente. Estado de Presupuesto a 31 de diciembre de 2020

Inversiones para la ampliación del Sistema de Distribución de Agua Potable

Cobertura de Agua Potable pa'Todos los Armenios

Se suscribieron los siguientes contratos:

Localización



INICIO DE OBRA

Comuna
10

Población Impactada:
12.245 Personas

Obra N°019 de 2020
Consultoría N°010 de 2020

Por Valor de:

\$ 3.317 Millones

Para la Construcción de la expansión del sistema de acueducto de la zona norte de la ciudad de Armenia, fase 1 e interventoría externa.

Fecha de inicio Obra: 31/12/2020

Tiempo de ejecución

- **Obra:** Ocho (8) meses
- **Interventoría:** Nueve (9) meses

Contratos con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021 (obra) y con afectación presupuestal (Consultoría), aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

Inversiones en Reposición de Redes de Distribución de Agua Potable

Porque nuestro compromiso es la Continuidad del Servicio

OBRA TERMINADA



Comuna 2

\$ 60 Millones

Reposición de la red de Acueducto
Sector del Puente del Barrio Los Quindío.

OBRA TERMINADA



Comuna 7

Obra N° 08/2020

\$ 546 Millones

Reposición de la red matriz
del centro de Armenia cra
14 entre ciles 21 y 24 y cile
24 entre cras 14 y 18

Fecha del acta final: 17/12/2020

#LaEmpresaDeTodos

Inversiones en la Reposición de Redes de Distribución de Agua Potable

Porque nuestro compromiso es la Continuidad del Servicio



\$ 445 Millones

Obra N° 09/2020

Objeto:

Reposición parcial red de distribución del **Barrio Coinca**

Contrato con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

UBICACIÓN DE LA OBRA

Comuna 10

Barrio Coinca



Fecha de Terminación Ampliada
10/Enero/2021*

#LaEmpresaDeTodos

Inversiones en la Reposición de Redes de Distribución de Agua Potable



Porque nuestro compromiso es la Continuidad del Servicio



\$ 358 Millones

Obra N° 10/2020

Objeto:

Reposición parcial red de distribución

Barrio Alcázar

Contrato con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS



Fecha de Terminación Ampliada:
11/Enero/2021

UBICACIÓN DE LA OBRA

Comuna 10

Barrio Alcázar

#LaEmpresaDeTodos

\$ 19 Millones



Invertidos en el mantenimiento de la Acreditación del Laboratorio de Calibración de Medidores (LCM) de EPA ESP, bajo la Norma NTC ISO 17025:2017 por parte de la Organismo Nacional Acreditación de Colombia.

Actividades destacadas



Acreditación

- Auditoria interna
- Evaluación de seguimiento a la acreditación

Otras actividades

- Participación programa de comparación Inter laboratorios
- Aseguramiento metrológico

Inicio de la Acreditación

2014



Ciente externos

Empresa Multipropósito de Calarcá S.A.S. E.S.P.

Aguas de Buga S.A. E.S.P

#LaEmpresaDeTodos

APROBADO - Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos

Un logro de TODOS



Armenia, Quindío 05 AGO 2020 008381 120-24

Señor
JORGE IVAN RENGIFO RODRÍGUEZ
Gerente Empresas Públicas de Armenia E.S.P.
Carrera 18 calle 16 esquina, centro comercial del café.
Armenia, Quindío

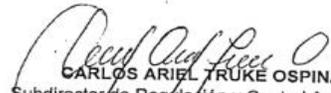
Referencia: citación para la Notificación personal

Cordial y respetuoso saludo,

De la manera más atenta, le solicito se sirva comparecer con esta citación y documento de identidad, a la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío - CRQ, ubicada en la calle 19 N nro. 19-55 entrada al barrio Mercedes del Norte de la ciudad de Armenia, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de la presente, con el fin de notificarle de manera personal el contenido de la **RESOLUCIÓN 1592 DEL CINCO DE AGOSTO DE 2020, "POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE ARMENIA Y SE DICTAN OTRAS DETERMINACIONES"**

De no presentarse dentro del término indicado, para la notificación personal del acto administrativo, la notificación se surtirá por medio de aviso, según lo establecido en la Ley 1437 de 2011 código de procedimiento administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Atentamente,


CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA
Subdirector de Regulación y Control Ambiental
Corporación Autónoma Regional del Quindío - CRQ



#LaEmpresaDeTodos

PLAN FINANCIERO PSMV 30 AÑOS (2020-2049)

Inversión PSMV	10 Años (2020 – 2029)		15 Años (2030 – 2034)		30 Años (2035 – 2049)	
\$527.518.472.417	\$156.319.012.417	29,63%	\$82.623.720.000	15,66%	\$288.575.740.000	54,7%

Inv. Recursos Ciertos (93.6%) \$493.996.732.417	\$156.319.012.417	100%	\$82.623.720.000	100%	\$255.054.000.000	88,4%
Inversión por Gestionar (6.4%) \$33.521.740.000	0	0	0	0	\$33.521.740.000	11,6%

Fuentes Financiación	Inversión	% Part	Inversión	% Part	Inversión	% Part
Tarifas - EPA ESP	\$145.327.012.417	93%	\$82.623.720.000	100%	\$255.054.000.000	100%
SGP	\$1.600.000.000	1%		0%		0%
CRQ	\$5.392.000.000	3%		0%		0%
Departamento	\$4.000.000.000	3%		0%		0%
Total	156.319.012.417	100%	82.623.720.000	100%	255.054.000.000	88,4%

Continuidad de las obras de Construcción de Redes de Alcantarillado

En beneficio de los Armenios



\$ 2.751 Millones

Destinados a la Construcción del alcantarillado combinado en el barrio **La Castellana** Fase 1 (Incluye interventoría externa)

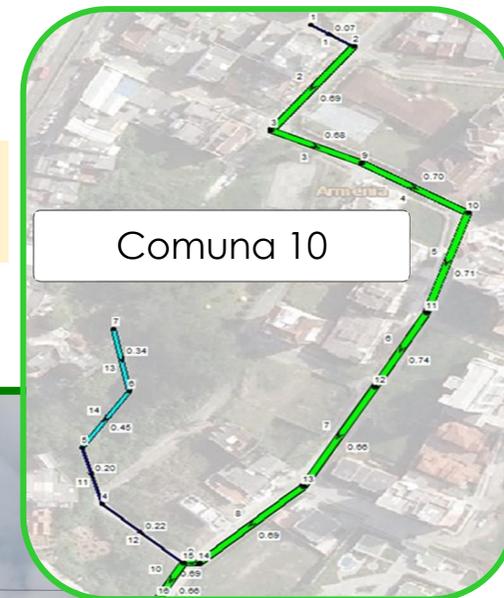
Obra N° 024 de 2019

Valor Inicial de la obra	\$ 1.812 Millones
Adición Obra (Dic de 2020)	\$ 754 Millones
VALOR TOTAL OBRA	\$ 2.565 Millones

Consultoría (Interventoría) N° 009 de 2019

Interventoría Externa	\$ 148 Millones
Adicional Interventoría 2020	\$ 26 Millones
Adición Interventoría (Dic de 2020)	\$ 12 Millones
VALOR TOTAL INTERVENTORIA	\$ 186 Millones

TOTAL DE LA INVERSIÓN **2.751 Millones**



Mes de Inicio:
Febrero/2020

Mes de Terminación:
Febrero/2021

#LaEmpresaDeTodos

Contrato con vigencias futuras 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

Inversiones en la Construcción de Redes de Alcantarillado

En beneficio de los Armenios

Comuna 7



Calle 16 entre carrera 19 hasta la carrera 21ª y sobre Carrera 21A y sobre carrera 21 A hasta la calle , rehabilitación acueducto calle 16 entre carrera 19 y 20.



Contrato de Obra N° 002 de 2020

\$ 796 Millones

Construcción y rehabilitación alcantarillado para captación y alivio de escorrentía y rehabilitación red de acueducto en el centro de la ciudad de Armenia

Fecha de inicio: 30/09/2020

Fecha del Acta Final: 11/12/2020

#LaEmpresaDeTodos

Culminamos obras 2019

Comuna 6

Contrato de Obra N° 016 de 2019



Objeto:

Reposición red de alcantarillado combinado barrio **Las Américas** tramo avenida Las Américas entre carreras 33 y 34 y la carrera 34 desde la avenida las Américas hasta el descole.

Valor Inicial de la obra \$ 646 Millones

Adición 2020 \$ 63 Millones

Valor total de la Obra **\$ 709 Millones**

Interventoría Externa **\$ 56 Millones**

Total de la inversión \$ 765 Millones

#LaEmpresaDeTodos

Obras de reposición de Redes de Alcantarillado suscritas en el 2020

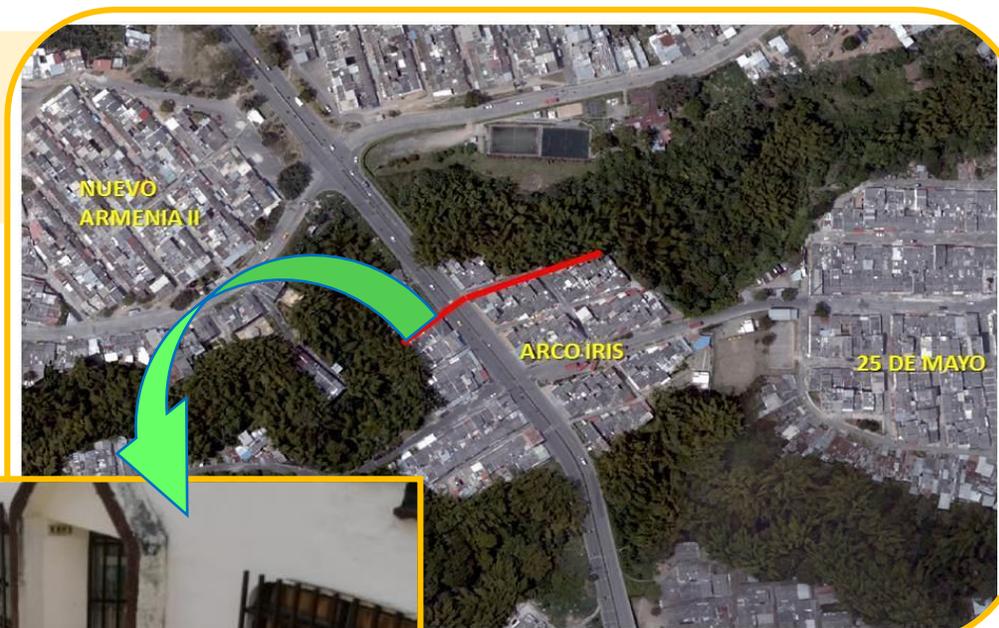


\$ 178 Millones

Obra N° 003 de 2020

Objeto:

Reposición parcial red de alcantarillado barrio Arco Iris.



Fecha de Inicio:

08/10/2020

Fecha del acta de terminación:

06/11/2020



UBICACIÓN DE LA OBRA

Comuna 3

Barrio Arco Iris

Entre Mz A, B, C, I y J

#LaEmpresaDeTodos

Obras de reposición de Redes de Alcantarillado suscritas en el 2020



\$ 208 Millones

Obra N° 005 de 2020

Objeto:

Reposición parcial red de alcantarillado barrio Villa Liliana Armenia, Quindío

Fecha de Inicio:

08/10/2020

Fecha del acta Final:

19/11/2020



#LaEmpresaDeTodos

UBICACIÓN DE LA OBRA

Comuna 5

B. Villa Liliana

Entre Mz L Mz LL y Calle 39 hasta Carrera 40



Obras de reposición de Redes de Alcantarillado suscritas en el 2020



\$ 255 Millones

Obra N° 006 de 2020

Objeto:

Reposición parcial red de alcantarillado barrio 7 de Agosto y red de alcantarillado calle 2N entre carreras 14 y 15, Armenia Quindío.

Fecha de Inicio:

03/11/2020

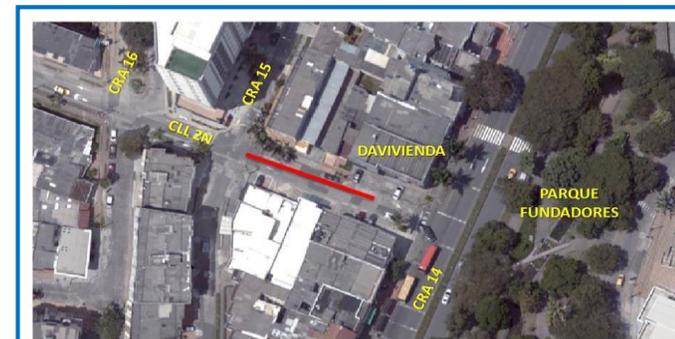
Fecha del Acta Final:

17/12/2020

UBICACIÓN DE LA OBRA

Comuna 5

Mz 23
B/7 de Agosto-



Calle 2N entre carreras 14 y 15
B/Profesionales- **Comuna 10**

#LaEmpresaDeTodos

Obras de reposición de Redes de Alcantarillado suscritas en el 2020



\$ 277 Millones

Obra N° 011 de 2020

Objeto:

Reposición parcial red de alcantarillado barrio 25 de Mayo Armenia, Quindío

Fecha de Inicio:
13/11/2020

Fecha de Terminación:
31/12/2020



UBICACIÓN DE LA OBRA

Comuna 3

Barrio:
25 de Mayo
Mz L – J – R

#LaEmpresaDeTodos

Obras de reposición de Redes de Alcantarillado suscritas en el 2020



\$ 227 Millones



UBICACIÓN DE LA OBRA

Comuna 3

Barrio El Placer

Entre Mz I y J



Obra N° 012 de 2020

Objeto:

Reposición parcial red de alcantarillado barrio El Placer Armenia, Quindío

Fecha de Inicio:

17/11/2020



Fecha del acta final:

23/12/2020

#LaEmpresaDeTodos

Nuestro compromiso es la descontaminación de la fuentes hídricas

Continuidad de la Obra N° 07 de 2019

Objeto: Construcción Colector la Aldana Fase 1

Valor Inicial de la obra \$ 1.483 Millones

Adición Obra 2020 \$ 173 Millones

VALOR TOTAL OBRA \$ 1.656 Millones

Fecha de finalización ampliada: 31/01/2021

Consultoría N° 03 de 2019

Interventoría Externa \$ 125 Millones

Adicional Interventoría 2020 \$ 55 Millones

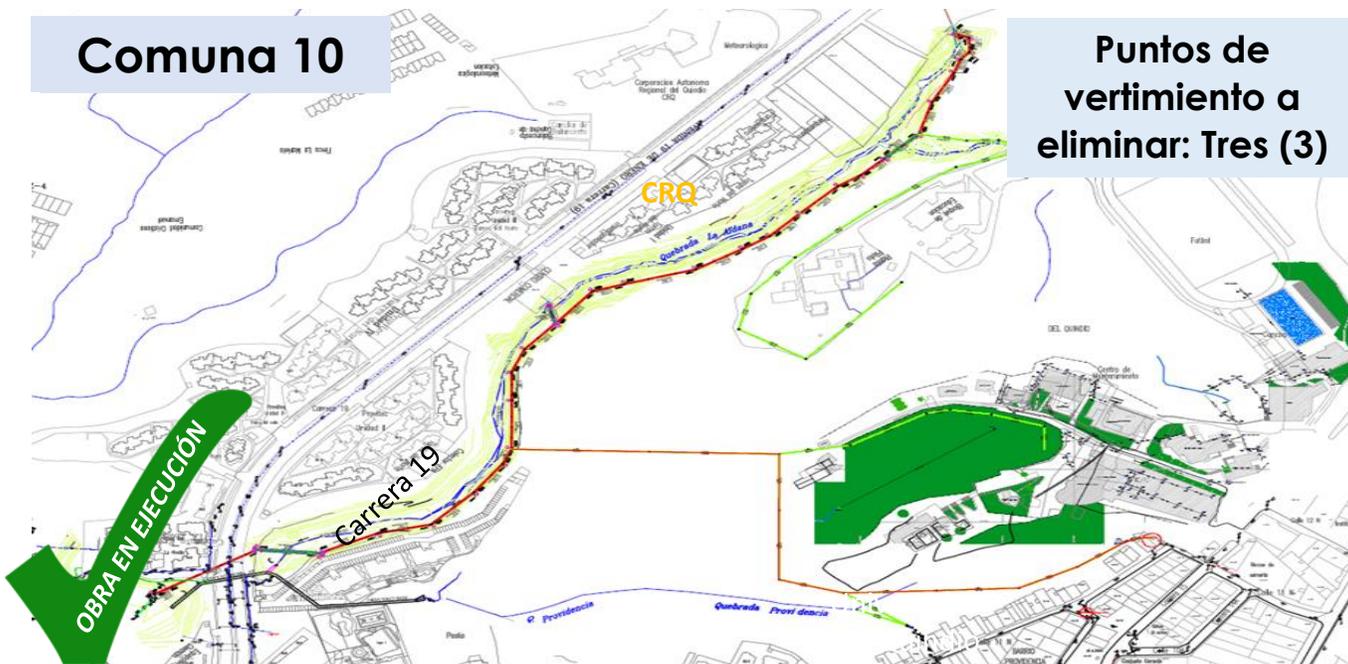
VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$ 180 Millones

Fecha de finalización de la Interventoría: 10/01/2021

TOTAL DE LA INVERSIÓN 1.836 Millones

#LaEmpresaDeTodos

Comuna 10



Contrato con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

Nuestro compromiso es la descontaminación de la fuentes hídricas

Se suscribió la Obra N° 017 de 2020

Valor:

\$ 197 Millones

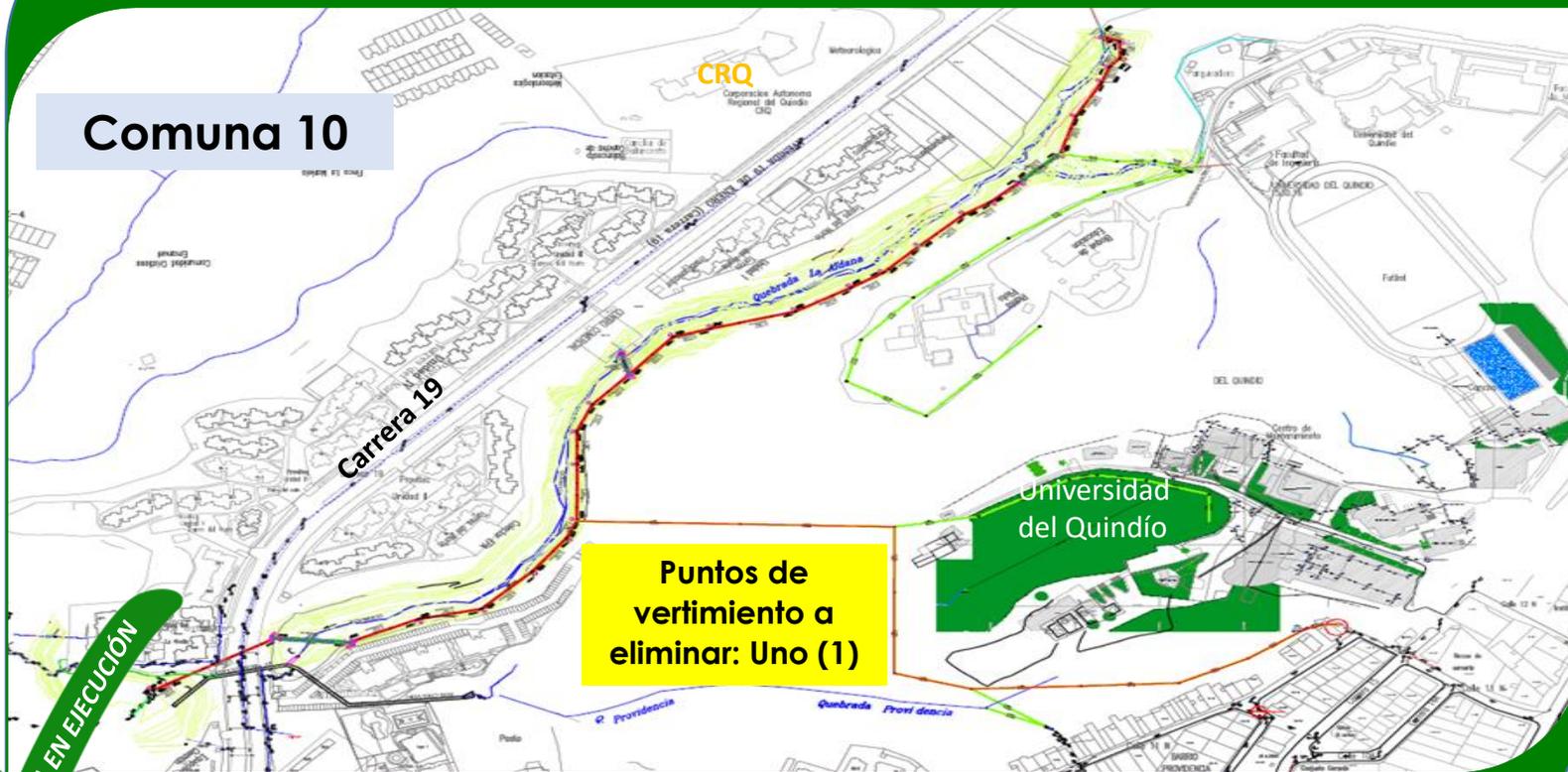
Objeto: Construcción colector La Aldana Fase II

Fecha de inicio :
15 de diciembre de 2020

**Fecha de Terminación
ampliada:**
10 de Enero de 2021

*Contrato con vigencias futuras
sin afectación presupuestal 2021,
aprobadas por Junta Directiva y COMFIS*

Comuna 10



Nuestro compromiso es la descontaminación de la fuentes hídricas

Con una inversión de

\$ 768 Millones

A través del Contrato de Obra No 04 de 2020

Se avanza en la reposición de los componentes del interceptor Sur, en el sector del Conjunto Residencial Barú.



Fecha de inicio:
01/Octubre/2020

**Fecha de Terminación
ampliada:**
10/Enero/2021

Población Impactada

Comuna 1

*Contrato con vigencias futuras
sin afectación presupuestal 2021,
aprobadas por Junta Directiva y COMFIS*

Nuestro compromiso es la descontaminación de la fuentes hídricas

Con una inversión de

\$ 414 Millones

A través del Contrato de Obra No 07 de 2020

Se avanza en la Reposición colector zanjón hondo sector barrio las Américas (colegio artes y letras) y reposición colector cristales sector glorieta Malibú, Armenia Quindío



Comuna 1

Fecha de inicio:
30/Octubre/2020

Fecha de Terminación
ampliada:
10/Enero/2021



Contrato con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

Nuestro compromiso es la descontaminación de la fuentes hídricas

Con una inversión de

\$ 156 Millones

A través del Contrato de Obra No 13 de 2020

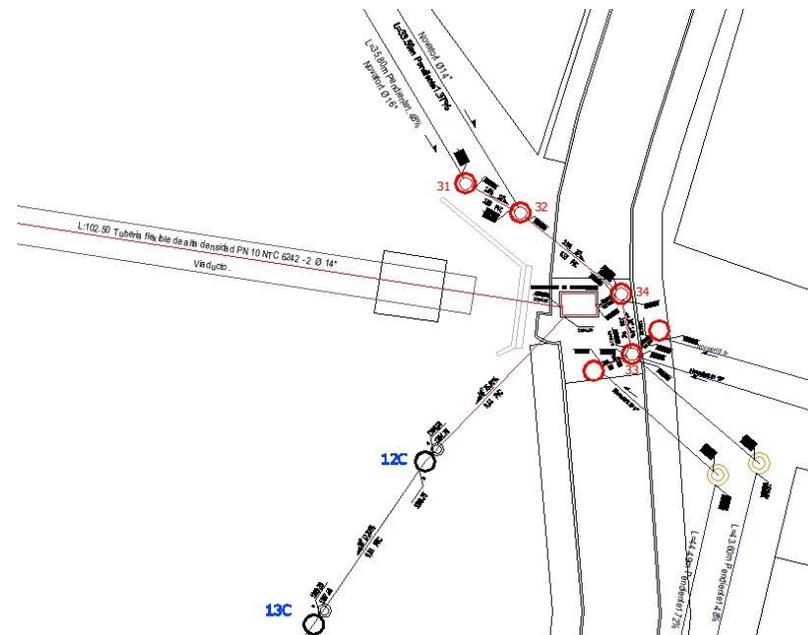
Se avanza en la reposición del colector Pinares barrio Nuestra Señora de la Paz manzana E



Fecha de inicio:
01/Diciembre/2020

**Fecha de Terminación
ampliada:**
10/Enero/2021

*Contrato con vigencias futuras
sin afectación presupuestal 2021,
aprobadas por Junta Directiva y COMFIS*



#LaEmpresaDeTodos

Rehabilitación de Redes de Alcantarillado

Cerca de

\$ 148 Millones

destinados a las actividades de rehabilitación de colectores



Colectores intervenidos con actividades de rehabilitación :

Colectores Zona Sur – Oriental de la ciudad que conduce sus aguas a la PTAR La Marina: Pinares, Cristales, Aguas Limpias, Santa Rita – Naranjos, Santa Ana, Venus, Interceptor Sur, y Emisario Final.

Otros colectores en operación en la ciudad de Armenia: Lindaraja, Quindos, Armenia, Camelias, Zanjón Hondo, Montañita, Aldana, Paujil y San José.



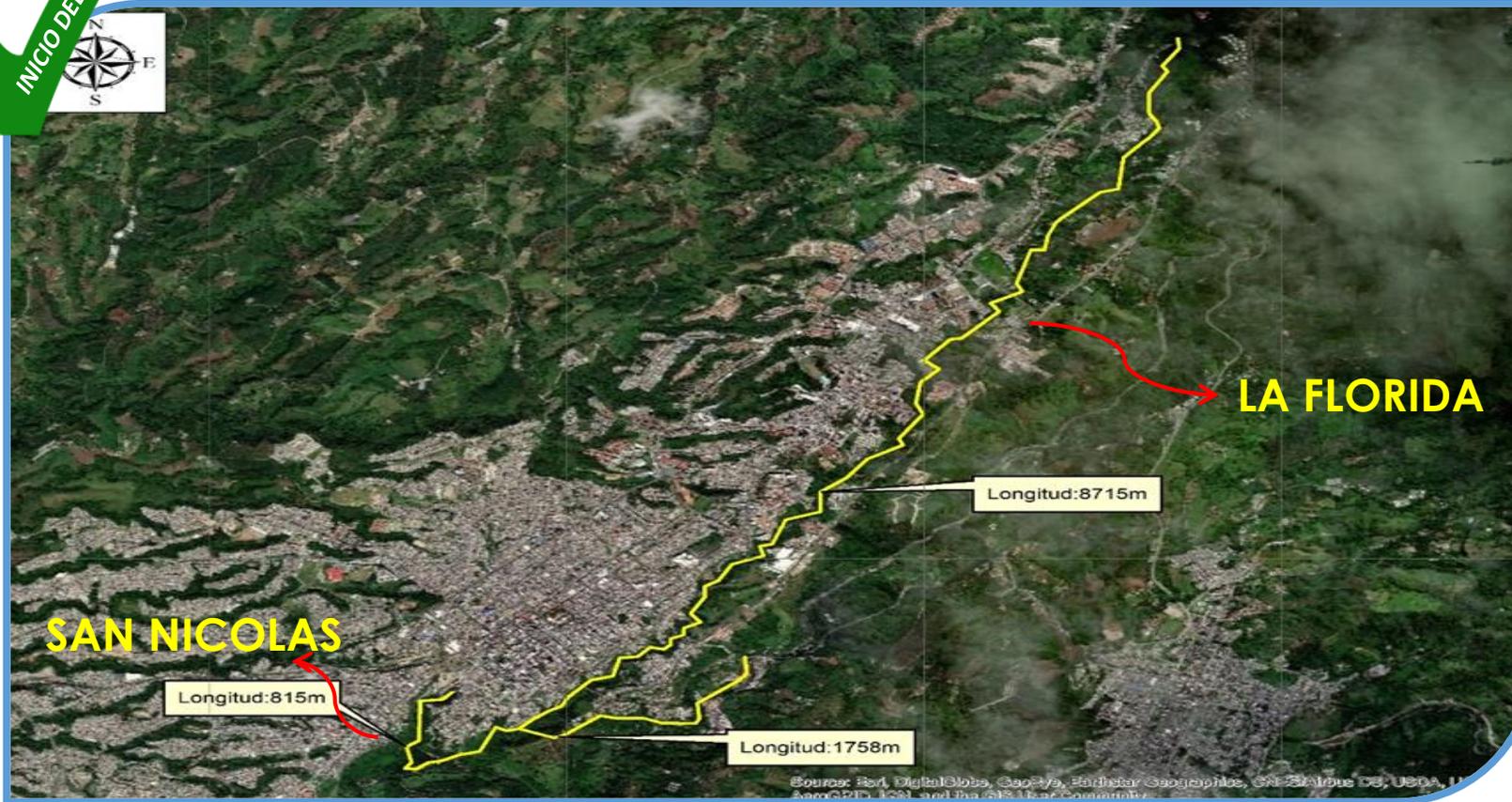
Cerca de

\$ 633 Millones*

Invertidos en las actividades para la rehabilitación de redes de alcantarillado.

Estudios y Diseños para avanzar en el cumplimiento del PSMV

Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)



Con una inversión de

\$1.405 Millones

Se adelantan los Estudios y diseños para los colectores de las quebradas La Florida, San Nicolás y Río Quindío municipio de Armenia (Incluye Interventoría externa).

Tiempo de ejecución:

Consultoría N° 09-2020: 11 meses.
Interventoría externa N° 11 -2020:
12 Meses

Fecha de inicio

Consultoría N° 09-2020: 31/12/2020.
Interventoría externa N° 11 -2020:
30/12/2020

Contrato con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

Estudios y Diseños para avanzar en el cumplimiento del PSMV

Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)

A través de la Consultoría No. 03 de 2020

Por valor de:

\$ 211 Millones

Se avanza en los estudios para la evaluación y selección de predios aptos para la futura construcción de la PTAR La Florida, en el municipio de Armenia.

Tiempo de ejecución:

Obra: Cuatro (4) meses.

Fecha de inicio:

15 de diciembre de 2020



#LaEmpresaDeTodos

La PTAR La Marina un compromiso de ciudad

Se suscribió Consultoría No. 08 de 2020

EN EJECUCIÓN

Por valor de:

\$ 281 Millones

Avanzando con el Diagnóstico, diseño y ajustes a los procesos para la rehabilitación y mantenimiento de la PTAR La Marina, municipio de Armenia

Tiempo de ejecución:

Obra: 4 meses.

Fecha del inicio

24/12/2020



Contrato con vigencias futuras con afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

#LaEmpresaDeTodos

La Descontaminación de las fuentes hídricas un compromiso PSMV

Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos



\$ 57 Millones

Destinado a las actividades de reposición y rehabilitación de los componentes de la PTAR La Marina.

Prestación de Servicios N° 025 de 2020

\$ 279 Millones

Destinados a la prestación de servicios de laboratorio acreditado por el IDEAM, para realizar los ensayos físico químicos y bacteriológicos a los vertimientos generados por la red de alcantarillado y descargas realizadas, sobre las fuentes hídricas.

Tiempo de Ejecución: Cuatro (4) meses

Fecha de Inicio: 30/11/2020

Contrato con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

#LaEmpresaDeTodos



Adquisición de equipos para mejorar la PTAR LA MARINA



\$ 343 Millones

Se destinaron a través de los Contratos de Compra N° 003 y 004 -2020

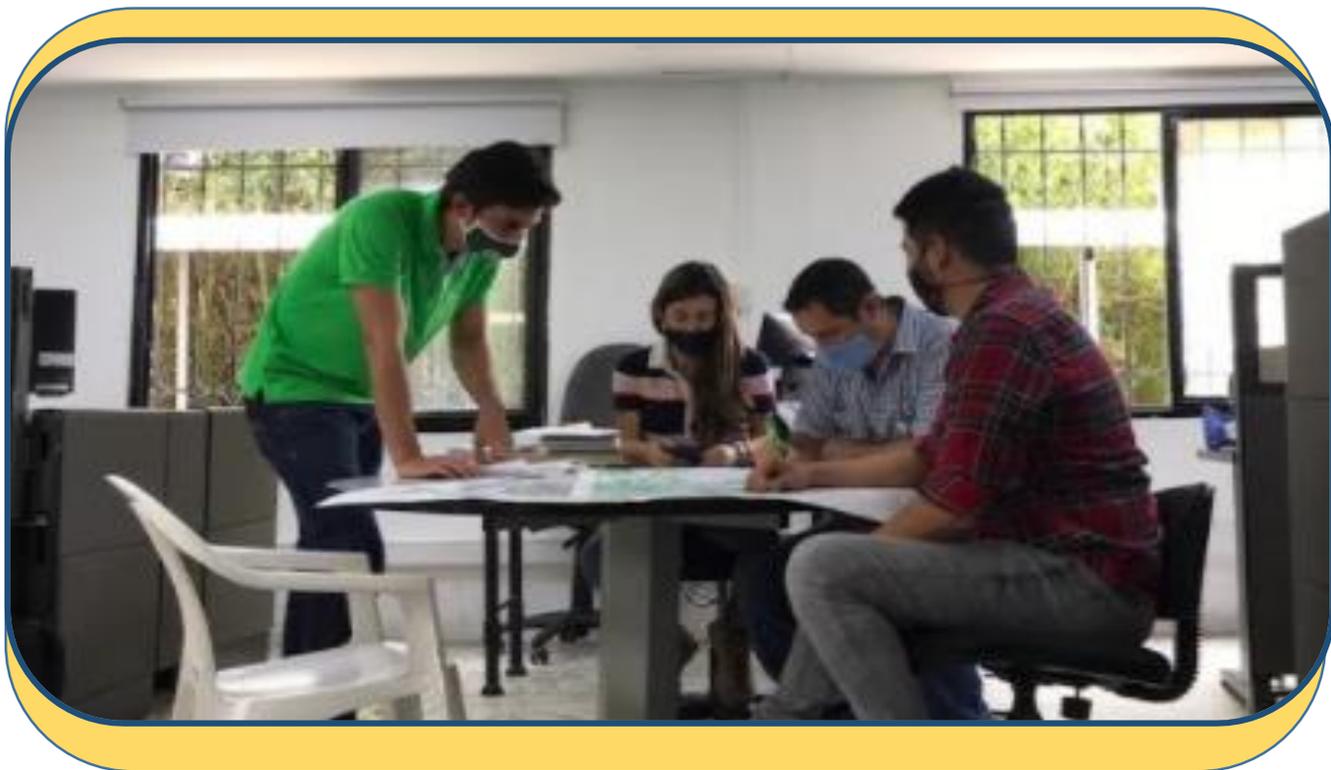
Para la adquisición de equipos para el fortalecimiento operacional del Laboratorio de Ensayo de Calidad del Agua de la PTAR La Marina



#LaEmpresaDeTodos



Ingeniería de detalle para el desarrollo de los servicios



Cerca de

\$ 567 Millones* destinados a

- **\$ 143 Millones** en la Implementación y fortalecimiento del SIG.
- **\$ 28 Millones** en la Modelación hidráulica de los sistemas de acueducto
- **\$ 396 Millones** en la revisión de proyectos hidrosanitarios y estudios y diseños para el desarrollo de los servicios de acueducto y alcantarillado.

Es importante resaltar que a través del equipo técnico se ha logrado presentar proyectos para gestionar recursos ante las diferentes fuentes de financiación por un valor cercano **\$ 31.998 Millones**, de los cuales se resaltan:

FIRMADO EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°938 de 2020

por parte de Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y EPA ESP

Objeto: Optimización de alcantarillado en los barrios la Clarita, La Isabela, Zuldemayda y Simón Bolívar en el municipio de Armenia

Valor:

\$ 3.512 millones

Alcance:

Optimización de 2.377 m de lineales de tubería de alcantarillado combinado y pluvial con diámetros de 12" a 30" en los barrios La Clarita, la Isabela, Zuldemayda y Simón Bolívar del Municipio de Armenia Q.



Comunas

1
2
6

Población
Impactada

5.676

Habitantes

Estado:

En proceso de contratación de fiducia para manejo de recursos por parte del Municipio y gestión de componente predial ante INURBE.



Logro de la Gestión de Recursos para beneficio de TODOS

Gracias a los esfuerzos del Municipio de Armenia y EPA ESP

Se Logro que FINDETER

contratará la obra e interventoría para el proyecto:

Objeto:

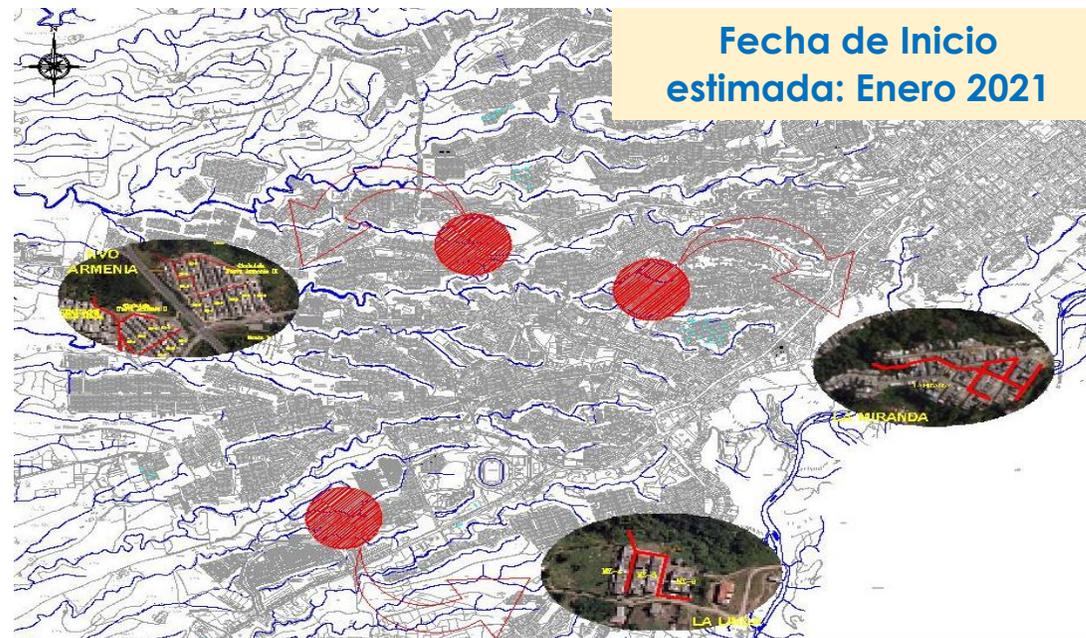
Optimización de las redes de alcantarillado de los barrios **La Miranda, Ciudadela Nuevo Armenia y La Linda** en el municipio Armenia, Q.

Alcance:

Optimización de 1.698 m de lineales de tubería de alcantarillado combinado y pluvial con diámetros de 10" a 20" en los barrios La Miranda, Ciudadela Nuevo Armenia y La Linda en el municipio Armenia, Quindío

Valor:

\$ 2.170 millones



**Fecha de Inicio
estimada: Enero 2021**

Comuna 3

**Población Impactada
2.500 Habitantes**



Objeto

Obras de mitigación para la estabilización de taludes y prevención del riesgo por inundación en el barrio Milagro de Dios en el municipio de Armenia Quindío

Valor

\$ 1.298 Millones

Estado

Radicado Secretaria de Infraestructura Municipal

Población Impactada

Comuna 4

Sector: Milagro de Dios

#LaEmpresaDeTodos



Objeto

Rehabilitación alcantarillado del Barrio La Adíela fase I-II-III

Valor

\$ 1.177 Millones

Estado

Radicado Secretaria de Infraestructura Municipal

Población Impactada

Comuna 3

Barrio La Adíela

#LaEmpresaDeTodos

Estudios y diseños para la gestión de recursos



Comuna 1

Objeto	Valor	Estado
Manejo de aguas de escorrentía en el tramo Portal de Pinares y Glorieta Malibú	\$ 210 Millones	Radicado Secretaria de Infraestructura Municipal

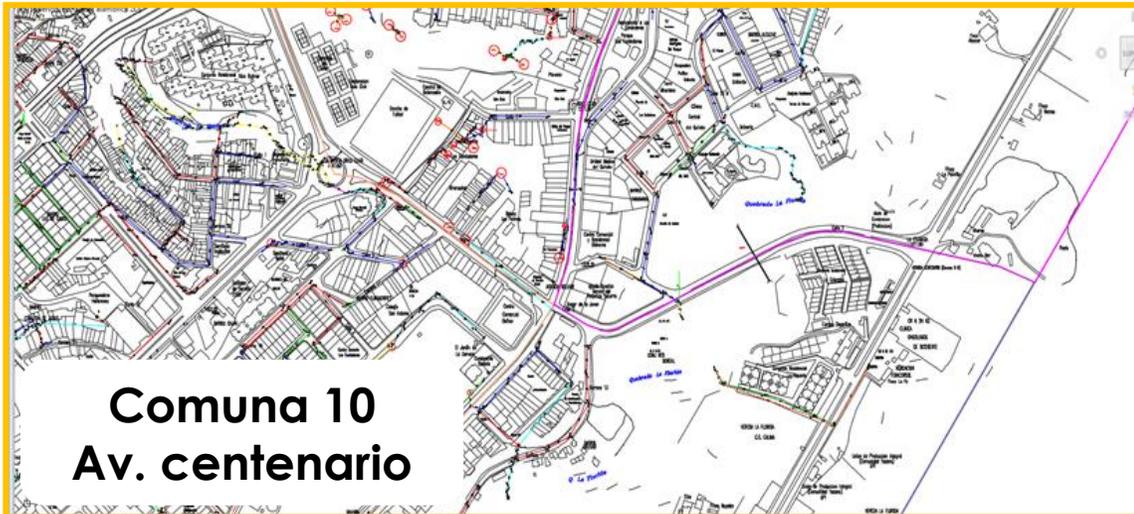
Objeto	Valor	Estado
Construcción de la Red de Alcantarillado Pluvial SETTA Margen Izquierdo	\$ 1.200 Millones	Radicado Secretaria de Infraestructura Municipal



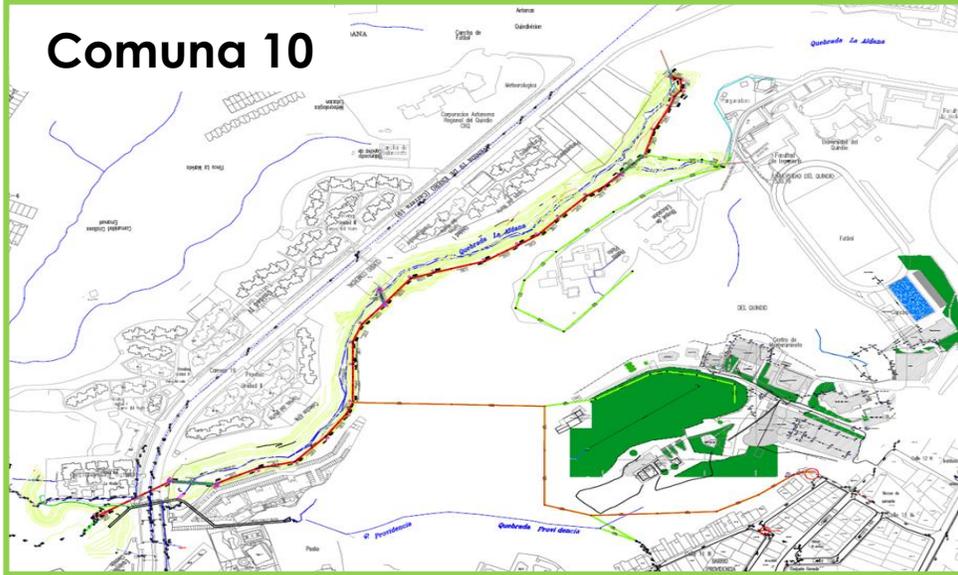
Comuna 7

Estudios y diseños para la gestión de recursos

Objeto	Valor	Estado
Manejo de aguas de escorrentía calle 2 entre Centro Comercial Bolívar y Avenida Centenario	\$ 106 Millones	Radicado Secretaria de Infraestructura Municipal.

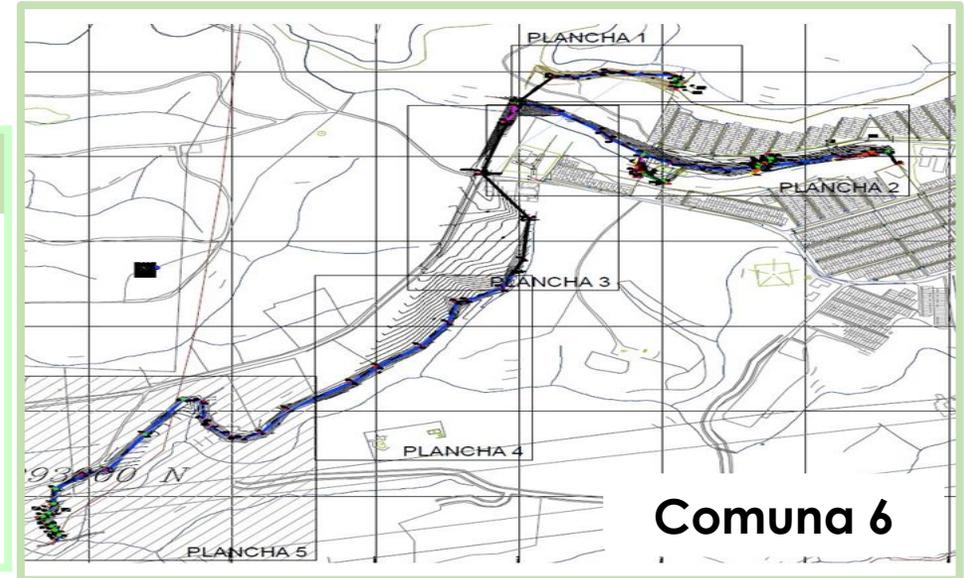


Objeto	Valor	Estado
Manejo de Aguas de Escorrentía Sector Los Kioskos	\$ 90 Millones	Radicado Secretaria de Infraestructura Municipal.



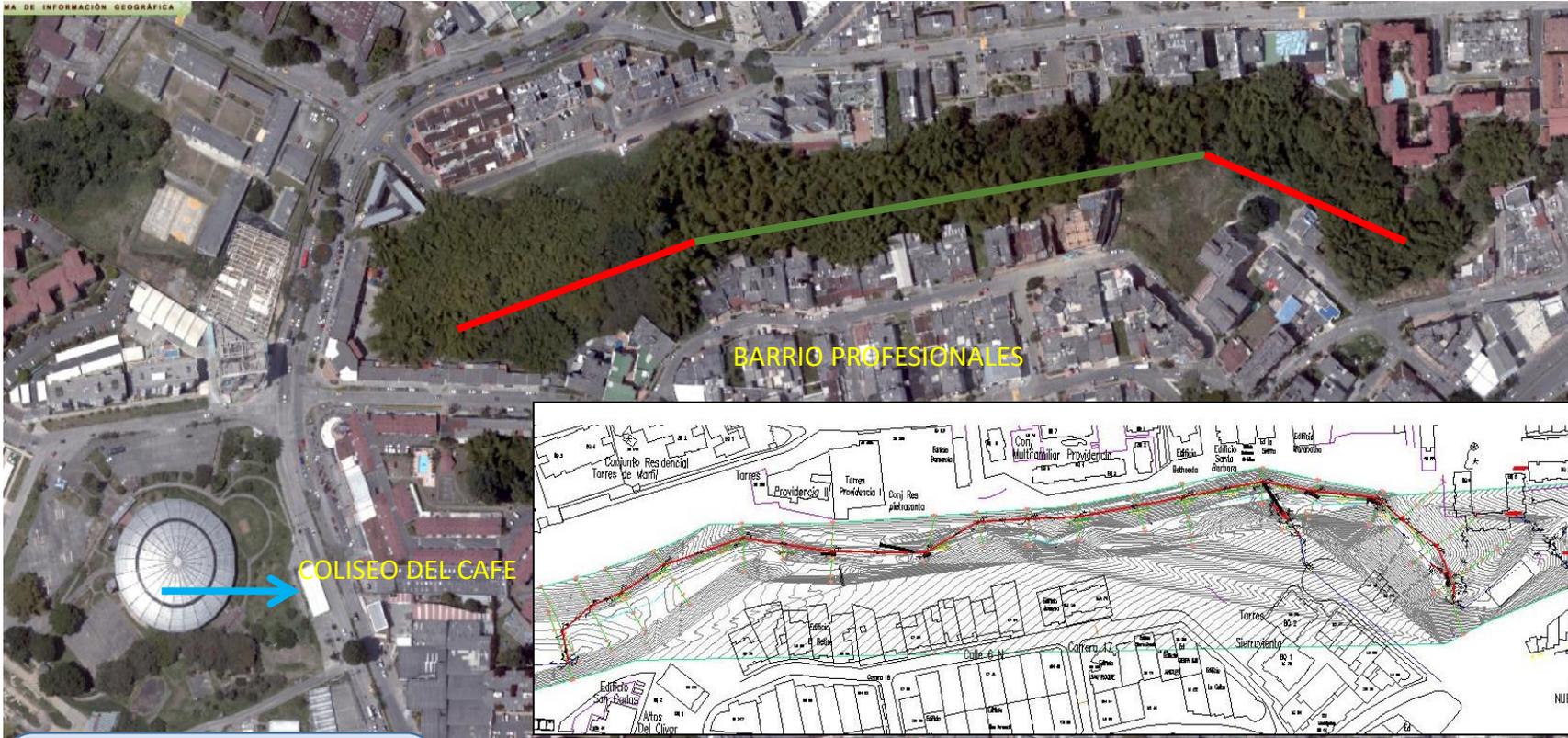
Objeto	Valor	Estado
Construcción obras de estabilización colector Aldana	\$ 393 Millones	Radicado en la Secretaría de Aguas e Infraestructura-PSMV

Objeto	Valor	Estado
Construcción Colector Zanjón Hondo sector mz 52 del barrio La Patria hasta entregar en la quebrada La Clarita , municipio de Armenia	\$ 9.847 Millones	Radicado ante el ministerio de Vivienda para cofinanciación (Nov/2.020), a la fecha se han subsanado las observaciones generadas por el Ministerio, con el fin de avanzar a mesa técnica de revisión de diseños y presupuestos, y posteriormente la viabilidad técnica y financiera.



Comuna 6

Estudios y diseños para la gestión de recursos



Objeto

Reposición colector red
La Montañita

Valor

\$ 957 Millones

Estado

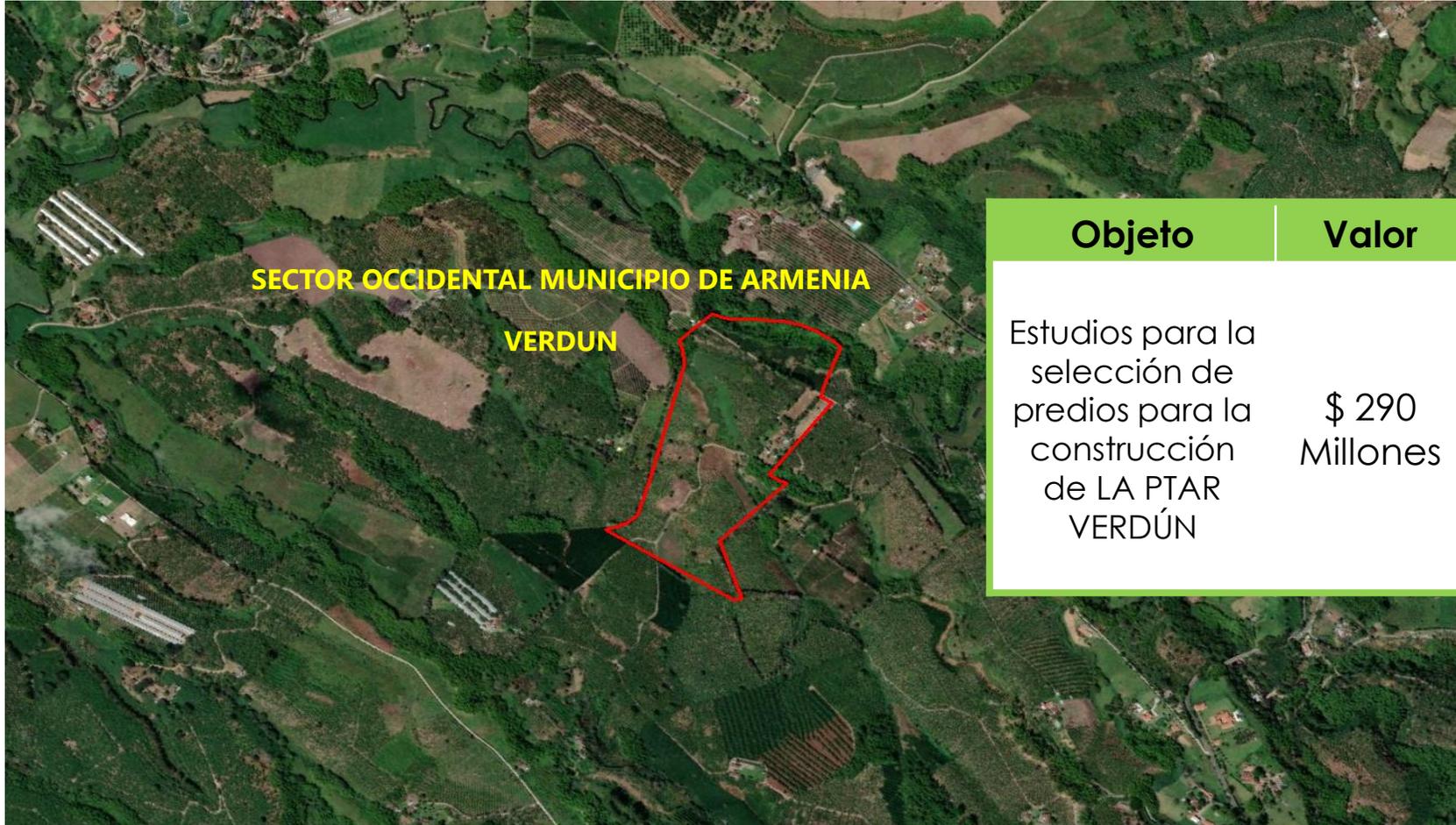
Radicado en Ministerio de
Vivienda-en proceso de tramites
de permisos en CRQ y
servidumbres-PSMV

**Población
Impactada**

Comuna 10

Barrio Los Profesionales

#LaEmpresaDeTodos



Objeto	Valor	Estado
Estudios para la selección de predios para la construcción de LA PTAR VERDÚN	\$ 290 Millones	Radicación GOBERNACION DEL QUINDIO-SISTEMA DE REGALIAS-PSMV A finales del mes de diciembre la Gobernación envía lista de observaciones por revisión de DNP, se solicita mesa técnica por parte de EPA para solucionar las observaciones presentadas.

Estudios y diseños para la gestión de recursos

Objeto

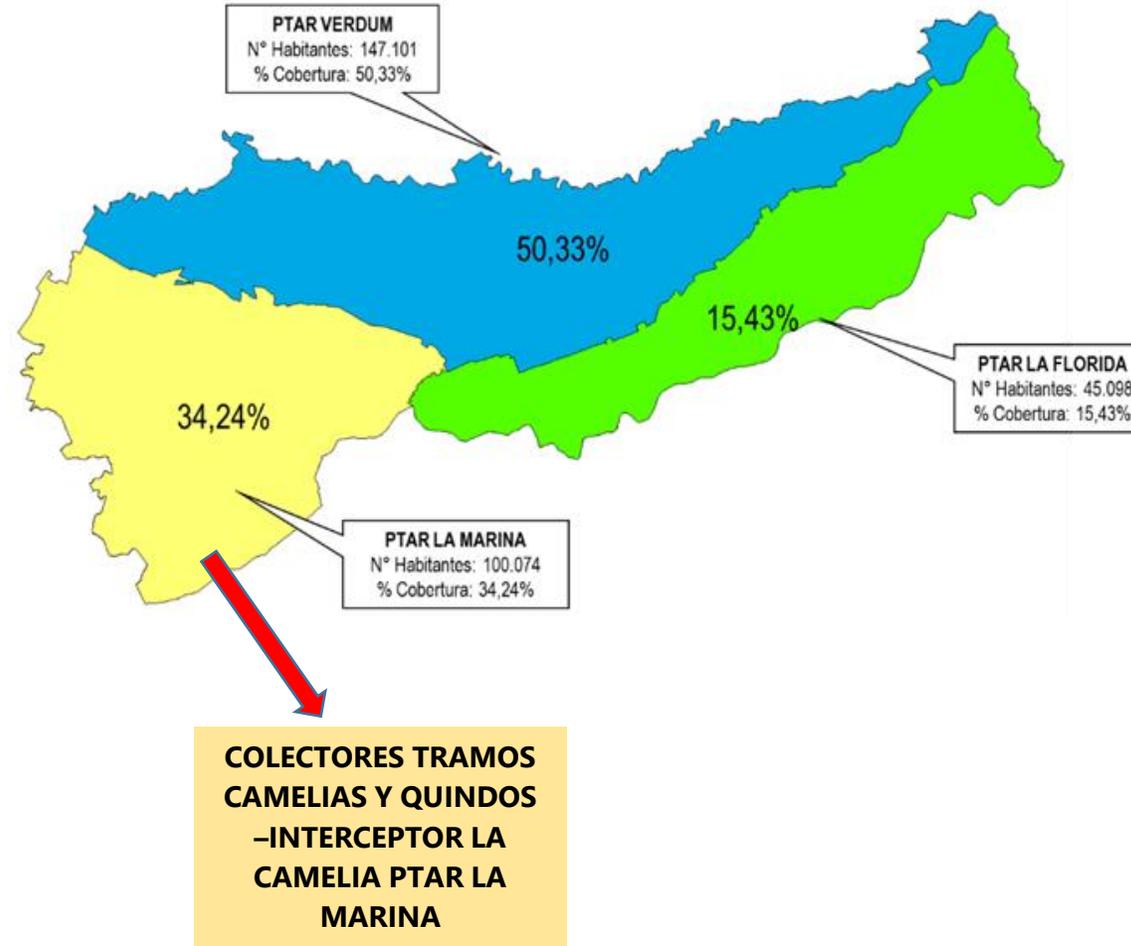
Estudios y diseños para los colectores tramos La Camelia y Quindos, interceptor La Camelia -PTAR La Marina y optimización PTAR La Marina de Armenia.

Valor

\$ 1.559 Millones

Estado

Radicación Gobernación del Quindío – Sistema de Regalías – Compromiso PSMV.
A finales del mes de diciembre la Gobernación envía lista de observaciones por revisión de DNP, se solicita mesa técnica por parte de EPA para solucionar las observaciones presentadas.



Objeto

Construcción Colector Quebrada La Clarita, obra e interventoría

Valor

\$ 5.125 Millones

Estado

Presentado en reunión con el Municipio y Asocapitales. Validado para ser presentado por regalías vigencia 2021. Durante el mes de diciembre se presentaron documentos técnicos a Asocapitales para adelantar revisiones previas antes de ser enviado a Regalías.

Por una Armenia Limpia

Seguimos prestando los componentes del servicio de Aseo



Barrido y limpieza de áreas públicas



Recolección y transporte de residuos sólidos



Lavado de áreas públicas



Corte y poda de césped



Poda de árbol urbano



Disposición Final – (Relleno Sanitario Andalucía)

Para el fortalecimiento técnico y operativo del servicio de Aseo, se destinaron recursos cercanos a:

\$ 154 Millones en:



* O Cajas estacionarias de 3 yd³

Fuente. Subgerencia de Aseo – Estado de Presupuesto

- ✓ Compra de 14 contenedores metálicos de 3 yd³*. (Compra N° 001/2020)
- ✓ Compra de un (1) equipo oxicorte y uno (1) soldadura autógena (CCS Compra N° 308/2020)
- ✓ Adquisición y mantenimiento de los basureritos. (CCS Compra N° 403/2020)
- ✓ Adquisición de Avisos. (CCS Compra N° 403/2020)
- ✓ Compra de quince lockers de 9 módulos. (CCS Compra N° 402/2020)

#LaEmpresaDeTodos

Gestiones en beneficio de TODOS



ACCIONES
MÁS
CERCA DE TI.



SUBGERENCIA
ADMINISTRATIVA EN TU SEDE



EPA CON VALORES



AMOR POR EPA



NAVIDAD EPA

Nuestro Gran

RETO INSTITUCIONAL

TORRE EPA

Un edificio estratégico pensado en una empresa con visión, destacada y reconocida por los Armenios, preparada para la competencia y comprometida con el desarrollo estratégico de ciudad. Es momento de pensar en Grande por la Empresa de TODOS.



Adecuaciones Locativas para beneficio de TODOS

EPA ESP la Empresa de TODOS

\$ 69 Millones*



Destinados a la compra e instalación de estanterías metálicas para la preservación y conservación de los documentos de archivo central, Dirección Comercial ESP y Gestión Control Pérdidas de EPA

#LaEmpresaDeTodos



\$ 288 Millones

Obra N° 014/2020

Destinados a la Construcción cerramientos de los lotes 5D5 y 5D6 en la vereda San Juan y lote Planta de Tratamiento de Agua Potable



Contrato con vigencias futuras sin afectación presupuestal 2021, aprobadas por Junta Directiva y COMFIS

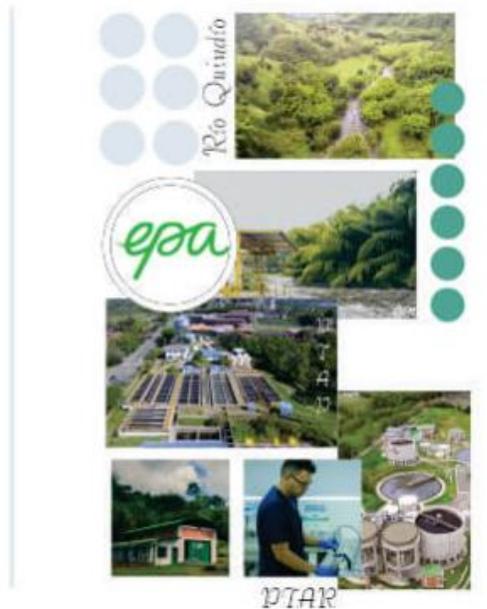
Nuestra imagen corporativa marca la diferencia

EPA ESP, la empresa más querida por los Armenios



\$ 248 millones

destinados en las actividades para el fortalecimiento de la Imagen Corporativa



Fortalecimiento de la comunicación:

- Interna
- Externa
- Digital

#LaEmpresaDeTodos

Fuente. Dirección de Comunicaciones – Estado de Presupuesto



Por esto EPA ESP es la empresa más querida por los Armenios

EPA ESP la Empresa de TODOS



EPA CON VALORES

Videos y mensajes institucionales EPA SOY YO – Promoción de valores.



Socialización de Código de ética e integridad

Fuente. Subgerencia Administrativa

El amor por EPA inicia en los corazones de sus funcionarios

✓ AMOR POR EPA



Embajadores EPA



Escuela de Liderazgo EPA



✓ NAVIDAD EPA

- ✓ Bienvenida a la Navidad en Articulación con SINTRAEPA.
- ✓ Actividad navideña para los hijos de los funcionarios de EPA.
- ✓ Gestión de regalos para los hijos de los contratistas y el personal en misión EPA.



#LaEmpresaDeTodos

La Gestión Comercial cerca de nuestros usuarios

Programa de fidelización de clientes

A través de: **Oficina de atención preferencial**

✓ Busca crear canales de comunicación más efectivos y directos con nuestros usuarios

✓ Personalizar la atención a:

- Administradores de Propiedad Horizontal.
- Constructores, Administradores de grandes superficies o gremios
- Líderes Comunales



SI ERES ADMINISTRADOR
de edificio, condominio, Centro Comercial o similar, esta información te interesa...

**TÓMATE UN CAFÉ
CON EPA**

Y obtén un BENEFICIO en la tarifa de aseo para tu comunidad, si estás interesado comunícale al correo:

atencionpreferencial@epa.gov.co

epa
Empresas Públicas de Armenia ESP
la empresa de todos

www.epa.gov.co

o al Número 3174035912

**Resultados a
31/12/2020**

**Condominios
Impactados**

398

**Copropiedades
Impactadas**

26.840

Estrategia “mi pacto por Armenia”

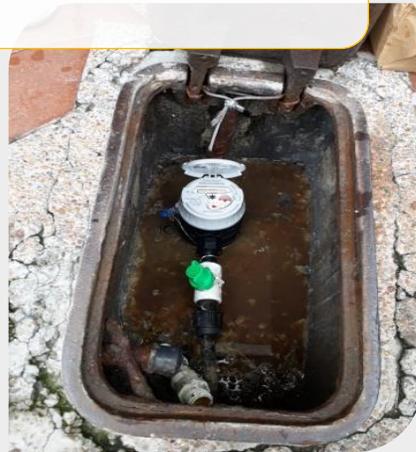


En el marco de la estrategia “MI PACTO POR ARMENIA” se realizó una jornada especial de acercamiento a los usuarios de Centros Comerciales

#LaEmpresaDeTodos

\$ 348 Millones

- En las actividades de Expansión en la Micromedición Efectiva



Entre otras actividades como: Resanes, Instalación de tapas, etc.

\$ 33 Millones

- En las estrategias educativas para la sensibilización de los Centros educativos, Usuarios y Funcionarios en el Uso Eficiente y Ahorro del Agua



Foto. Febrero 2020.

LÍNEA DE ACCIÓN DEL MODELO DE ACOMPAÑAMIENTO Y PARTICIÓN COMUNITARIA



PROMOCIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS

Programa Social: “EPA PA TODOS”



10

Comunas impactadas

2.764

Personas impactadas



Con actividades como:

- Recuperando Ando
- Limpieza de Quebrada
- Embellecimiento de Puntos Críticos
- Conoce nuestro proceso

#LaEmpresaDeTodos

Gestión Social para beneficio de TODOS

LINEA DE ACCIÓN DEL MODELO DE ACOMPAÑAMIENTO Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA



GESTION SOCIAL INTEGRAL

Programa Social EPArse (Responsabilidad Social Empresarial)



10

Comunas impactadas

Con actividades como:
- Recuperando y Creando
- Ludo EPA
- EPA PA cuidarse
- Vida al Parque
- Banco de Sueños

67.959

Personas impactadas

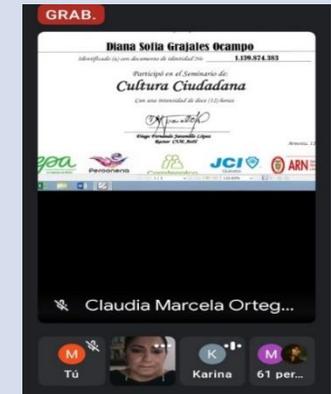


FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACION CIUDADANA

Programa Social: "SEPARTE"



Con actividades como:
- Seminario Cultura Ciudadana y Derechos Humanos
- Conversatorios Comunales
- Talleres de Consumo Responsable
- Acompañamiento Institucionales



10

Comunas impactadas

19.771

Personas impactadas

#LaEmpresaDeTodos

La Dirección TIC ha realizado inversiones cercanas a los

\$

713 Millones

Logrando

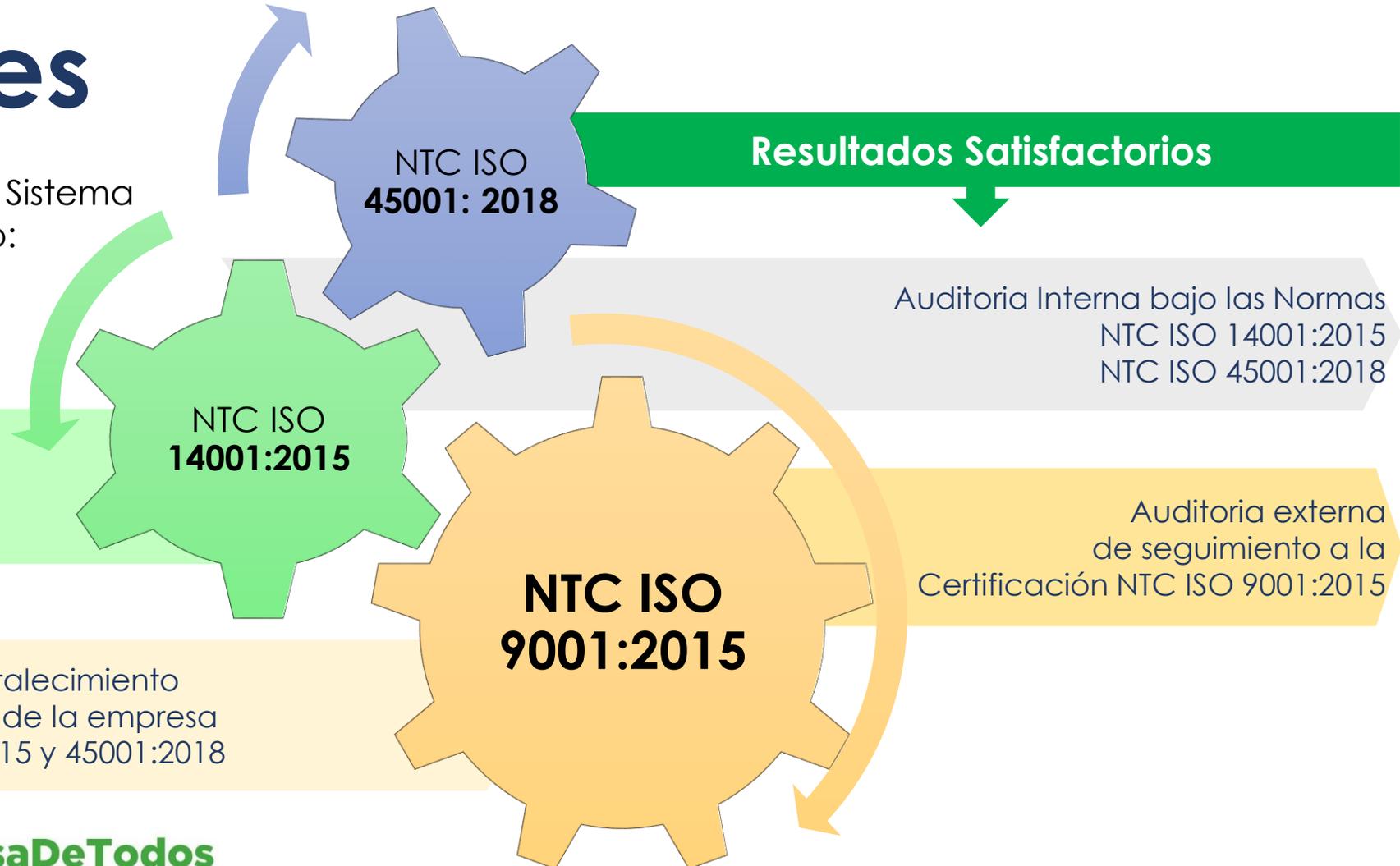
- ✓ Actualización de la licencia del Firewall.
- ✓ Desarrollo de un sistema de información como repositorios de hojas de vida de activos y pensionados.
- ✓ Compra de una pantalla interactiva touchscreen de 86", panel LED 4K, equipos de cómputo y periféricos.
- ✓ Desarrollo de un sistema de información web para la gestión de solicitudes en la Dirección Tic, y el desarrollo de un sistema de información web de un tablero para el control y seguimiento a los procesos precontractuales para la Dirección Jurídica.



Fuente. Dirección TIC

\$ 54 Millones

Destinado a las actividades de mantenimiento y ampliación del Sistema de Gestión Integrado tales como:



Resultados Satisfactorios

Implementación de las acciones planificadas para el Sistema de Gestión Ambiental bajo la NTC ISO 14001:2015.

NTC ISO 14001:2015

Procesos de formación para el fortalecimiento de las competencias del personal de la empresa en las NTC ISO 9001:2015, 14001:2015 y 45001:2018

NTC ISO 45001: 2018

Auditoria Interna bajo las Normas
NTC ISO 14001:2015
NTC ISO 45001:2018

NTC ISO 9001:2015

Auditoria externa de seguimiento a la Certificación NTC ISO 9001:2015

#LaEmpresaDeTodos

✓ Resultado del FURAG Vigencia 2019



Consolidación y reporte de la información requerida para la evaluación del FURAG 2019, logrando resultados satisfactorios al pasar de 72 puntos sobre 100 correspondiente a la vigencia 2018, a un **79.4 sobre 100 en el 2019.**



Unidos con AquaRating para avanzar en la Planeación Estratégica, Gestión de Cambio, Innovación, Mejoramiento Continuo y Gestión de Conocimiento.

APROBADO

Plan de Gestión y Resultados (PGR)

Tablero de Control

**Mediante Acuerdo de Junta Directiva
N° 015 de octubre de 2020**