



Informe Ejecutivo de Gestión 2022

A 31 de diciembre de 2022



@EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Certificaciones y Reconocimientos



El Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC), otorgó un reconocimiento a Empresas Públicas de Armenia E.S.P. por cumplir 10 años de afiliación a la entidad.



2020


Certificación NTC ISO 9001:2015 Sistemas de Gestión de Calidad
Acreditación por parte de la ONAC al Laboratorio de Calibración de Medidores de Agua en la Norma NTC ISO 17025
Acreditación de 5 parámetros por parte de la de la ONAC Laboratorio de Ensayo de Calidad del Agua bajo la Norma NTC ISO 17025


ACREDITADO ONAC
 ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

2021


Certificación NTC ISO 14001:2015 – Sistema de Gestión Ambiental
Acreditación de 9 parámetros por parte de la de la ONAC Laboratorio de Ensayo de Calidad del Agua bajo la Norma NTC ISO 17025

Sello de Responsabilidad Social Empresarial

2022


Certificación NTC ISO 45001:2018 Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo



Certificaciones y Reconocimientos



Exaltación en el Congreso de la Asociación Nacional de Empresas de Servicios Públicos y Comunicaciones – ANDESCO



Otorgamiento del Sello de Responsabilidad Social Empresarial por parte de la Corporación Fenalco Solidario Colombia.



Galardón a la trayectoria de la Empresa de Todos por parte de Fenalco Seccional Quindío



• Recurso Humano



Trabajadores Oficiales 531
Empleados Públicos: 26
Aprendices y Pasantes: 27
+ Personal Contratista

• Suscriptores a Diciembre 2022

Mes	Acueducto	Alcantarillado	Aseo
Diciembre	116.530	114.416	122.811

Fuente. Dirección Comercial



Notas:
1. Los Indicadores de la Dirección Comercial se registran en el Informe de Indicadores emitido por la Dirección de Planeación Corporativa

Presupuesto gastos e inversiones 2022



Programa	Presupuesto (Cifras en millones de \$)			% de ejecución		
	Inicial	Definitivo	Compromisos (CRP)	0%-75%	76%-90%	91%-100%
Infraestructura de servicios públicos pa' TODOS	\$ 27.401	\$ 40.619	\$ 39.164	96%		
Gestión Integral del recurso hídrico responsabilidad de TODOS	\$ 1.325	\$ 1.775	\$ 1.468	83%		
EPA ESP la empresa de TODOS	\$ 3.713	\$ 3.987	\$ 3.069	77%		
Total Presupuesto de Inversión	\$ 32.439	\$ 46.381	\$ 43.702	94%		

Fuente. Estado de Presupuesto de Inversión a 31/12/2022 (PRELIMINAR)

Notas:
 1. Información presupuestal en estado preliminar (A la fecha del presente informe la Dirección de Financiamiento se encontraba en cierre presupuestal)
 2. Durante la vigencia 2022, se incorporaron recursos provenientes de convenios interadministrativo 012-2021 y Convenio específico N° 1 de 2022 suscritos con el Municipio de Armenia.
 3. Los Acuerdos de modificación pueden ser consultados a través de la página web www.epa.gov.co.

Contratos FINALIZADOS en el 2022

Obra N° 015 de 2020*

Objeto: Mantenimiento al enriquecimiento forestal realizado en el predio La Zulia bajo el contrato de obra N° 006 del 2018 con especies forestales protectoras en la cuenca alta del Río Quindío

Valor : \$ 68 Millones

Obra N° 018 de 2020*

Objeto: Enriquecimiento forestal en el predio La Estrella de la cuenca alta del Río Quindío

Valor del contrato: \$ 116 Millones

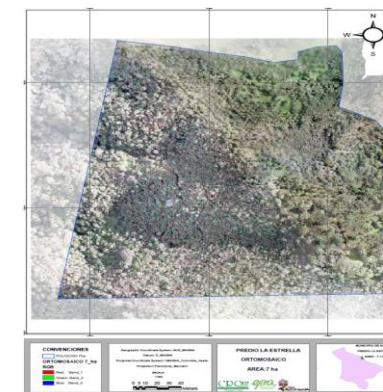


Contrato EN EJECUCIÓN

Obra N° 024 de 2022**

Objeto: Segundo año de mantenimiento al enriquecimiento forestal realizado bajo el contrato de obra 22 de 2019 en el predio la estrella, propiedad del Municipio de Armenia

Valor del contrato: \$ 77 Millones, de los cuales \$ 15 Millones se registraron en el presupuesto 2022 y el restante en el 2023.



Fecha de Inicio:
19-12-2022

Tiempo de ejecución:
12 Meses



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2021 - 2022 (*)
2. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023 (**)
3. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
4. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



Programa: Gestión Integral del Recurso Hídrico responsabilidad de TODOS 2022

LINEA ESTRATÉGICA: INFRAESTRUCTURA NATURAL: "Armenia Capital Verde"
SECTOR: Ambiente

Inversión FINALIZADA en el 2022

\$ 60 Millones ejecutados a través de contratos de prestación de servicios (CCS* 044, 045, 126, 300, 341 y 416 de 2022), con el fin de ejecutar las actividades planificadas a través del Modelo de Intervención de la cuenca alta del Rio Quindío.



- Coordinación y ejecución de las actividades de recuperación, conservación y mantenimiento de la fuente abastecedora
- Socialización y Educación Ambiental
- Participación en los Comités de Gestión del Riesgo
- Acciones Interinstitucional
- Caracterización físico química y bacteriológica de las fuentes hídricas – Monitoreo de calidad y cantidad (Análisis de Información)
- Acompañamiento Técnico – Acciones de compensación – entre otros

Superservicios
Sistemas de Información
Plataforma Interactiva



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Notas:

* Contrato Clausulado Simplificado CCS.

1. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>.

Contrato FINALIZADO en el 2022

Obra N° 022 de 2021

Objeto: Reposición de los tubos de recolección y placas paralelas en las unidades de desarenadores primarios en el sector de captación de Empresas Públicas de Armenia E.S.P, ubicada en Boquía en el Municipio de Salento FASE II .

Valor ejecutado:

\$ 3.247 Millones

de los cuales **\$1.649 Millones**, se registraron en el presupuesto 2022.



CER183001



CER843406



Bocatoma EPA ESP

(Vereda El Agrado - Sector Boquía - Salento)

Notas:

1. Contrato con vigencias futuras autorizadas 2022.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Programa: Infraestructura de servicios públicos para TODOS **2022**

LÍNEA ESTRATÉGICA: Infraestructura construida. "Acciones concretas"
SECTOR: Vivienda



Contrato FINALIZADO en el 2022

Suministro e Instalación N°28/2021

Objeto: Suministro e instalación de los elementos móviles y fijos para dar cumplimiento a la Resolución 1409 de 2012 en trabajos de alturas que aplican en el proceso de gestión captación y tratamiento de EPA ESP*



Bocatoma EPA ESP (Vereda El Agrado - Sector Boquía - Salento)
- Planta de Tratamiento de Agua Potable - Regivit.

Valor de la inversión:

\$ 350 Millones

De los cuales **\$210 Millones** se registraron en el 2022



Notas:

- *Impacta ese proyecto y el proyecto de Rehabilitación y/o mejoramiento de la planta de tratamiento de agua potable.
- 1. Contrato con vigencias futuras autorizadas 2022.
- 2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
- 3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Inversión FINALIZADA en el 2022

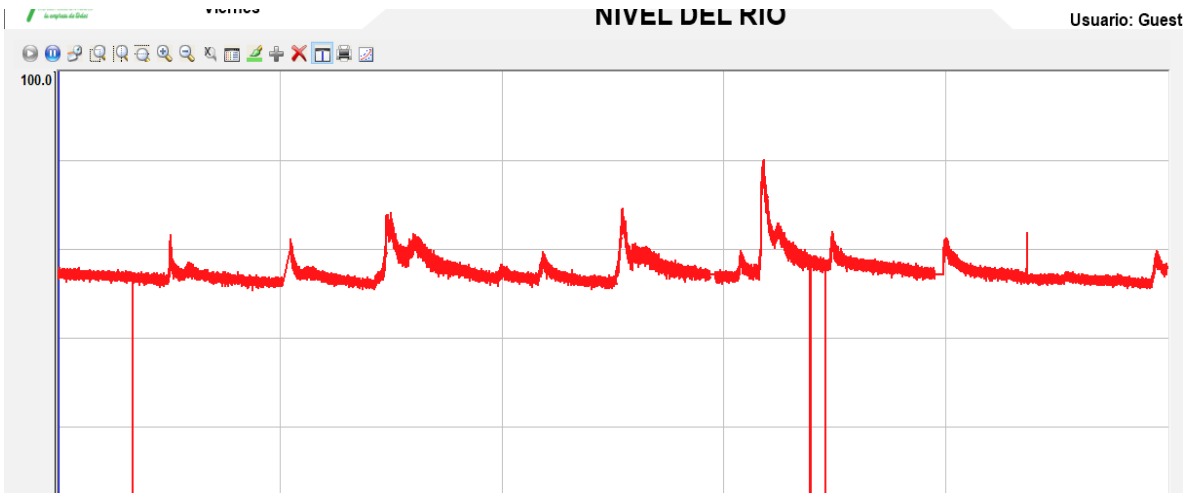
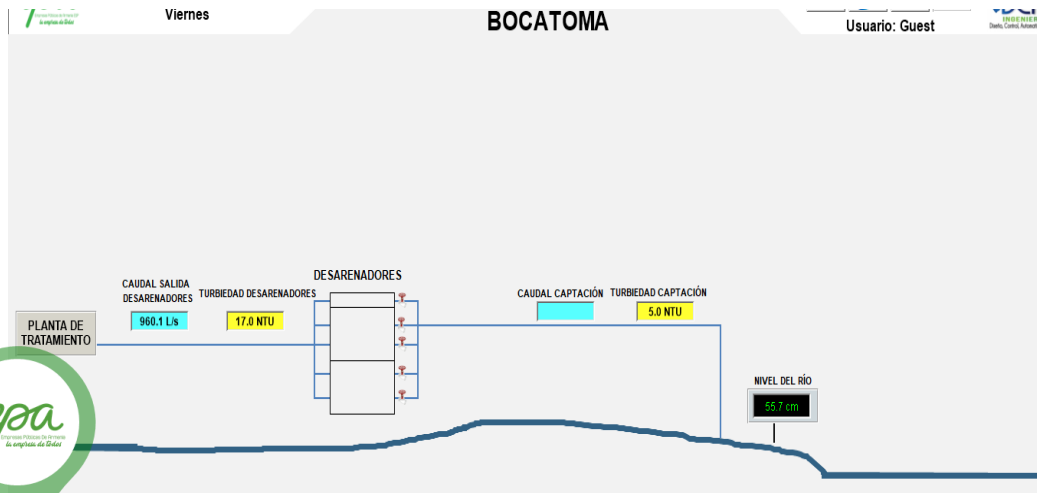
Por valor invertido:

\$ 250 Millones

A través del contrato de

Suministro e Instalación N°01/2022

Objeto: Suministro e Instalación de la integración de variables de Bocatoma de Empresas Públicas de Armenia al Centro se Control Maestro.



Bocatoma EPA ESP (Vereda El Agrado - Sector Boquía - Salento)

Notas:
1. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



Programa: Infraestructura de servicios públicos para TODOS >>> 2022

LÍNEA ESTRATÉGICA: Infraestructura construida. "Acciones concretas"
SECTOR: Vivienda



Contrato FINALIZADO en el 2022

Suministro N°14/2022

Objeto: Intervención de filtros autolavado para el control de retro lavado fase II, de la planta de tratamiento de agua potable de Empresas Públicas de Armenia

Valor total de la Inversión :

\$ 757 Millones

**Planta de Tratamiento de Agua Potable
-PTAP Regivit**



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Notas:

1. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>

Contrato FINALIZADO en el 2022

Prestación de Servicios N°21/2022

Objeto: Prestar los servicios requeridos para la Asistencia Preventiva y correctiva del Sistema de Cloración marca Siemens Wallace & tierran modelo v2000, de la Planta de Tratamiento de Agua Potable de Empresas Públicas de Armenia ESP incluye repuestos

Valor total de la Inversión :

\$ 80 Millones

Superservicios
Sistemas de Gestión
Planta de Tratamiento de Agua Potable



Planta de Tratamiento de Agua Potable
-PTAP Regivit

Notas:

1. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Contratos FINALIZADOS en el 2022



Compraventa N° 013 de 2022*

Objeto: Compra e instalación de sensores área/velocidad para agua cruda en la entrada de captación, salida desarenadores, bocatoma y suministro e instalación de sensores nivel canaleta parshall y panel de sensores analíticos de salida de la PTAP EPA ESP

Valor total de la inversión:

\$ 111 Millones

Compra Venta N° 008 de 2022

Objeto: Compra de medidor de flujo con sensor de velocidad y profundidad de 20 pies de largo para el proceso de captación y tratamiento de EPA ESP

Valor total de la inversión:

\$ 49 Millones



CER183001



CER843406





Fecha de Inicio: 18/02/2022
Fecha de Finalización ampliada: 13/02/2023

Bocatoma EPA ESP (Vereda El Agrado - Sector Boquía - Salento) - Línea de aducción

Contratos EN EJECUCIÓN

Obra N° 008 de 2022

Objeto: Reposición de la tubería de aducción entre la captación y los demás desarenadores primarios, protección de la aducción en el sector de la bocatoma antigua y adecuación estructura de derivación las Águilas .

Valor del contrato: \$ 1.810 Millones

• Consultoría N° 002 de 2022

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para la reposición de la tubería de aducción entre la captación y los desarenadores primarios, protección de la aducción en el sector de la bocatoma antigua y adecuación estructural de derivación las águilas

Valor del contrato: \$ 215 Millones.

Valor total de la Inversión a diciembre 2022:

\$ 2.025 Millones



Notas:

- Impacta ese proyecto y el proyecto: Rehabilitación y/o mejoramiento de infraestructura y equipos de captación y aducción de agua cruda.
- 1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
- 2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
- 3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



Programa: Infraestructura de servicios públicos para TODOS **2022**

LÍNEA ESTRATÉGICA: INFRAESTRUCTURA NATURAL: "Armenia Capital Verde"
SECTOR: Ambiente

Contratos EN EJECUCIÓN



CompraVenta N° 014 de 2022

Objeto: Compra de turbidímetro con rango de medida 0-100000 NTU para el proceso de Captación y Tratamiento de EPA ESP

Valor del contrato:

\$ 88 Millones

Clausulado Simplificado - Compraventa N° 518 de 2022*

Objeto: Compra de una (1) motobomba portátil para evacuación de lodos del procesos de captación y tratamiento de EPA ESP

Valor del contrato:

\$ 29 Millones



CER183001



CER843406



Notas

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=lnici>
4. Contrato registrado a través del proyecto de Adquisición de Herramientas, Maquinaria y Equipos.



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Contrato EN EJECUCIÓN

Prestación de Servicios N°32/2022

Objeto: Prestar los servicios requeridos para la asistencia técnica preventiva y/o correctiva de los componentes mecánicos y metalmecánicos del proceso de Gestión Captación y Tratamiento de EPA ESP; incluye repuestos

Valor total de la Inversión :

\$ 280 Millones

de los cuales \$112 Millones, se registraron en el presupuesto 2022.

Fecha de Inicio: 29/12/2022

Cuatro (4) meses



Planta de Tratamiento de Agua Potable - Regivit



Notas

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>





Contrato EN EJECUCIÓN

Obra N°22/2022

Objeto: Rehabilitación de la protección de la captación de agua cruda para la mitigación del riesgo en la bocatoma el agrado de Empresas Públicas de Armenia ESP, atendiendo la emergencia presentada por los altos niveles del Río Quindío

Valor inicial de la Inversión :

\$ 625 Millones

Fecha de Inicio: 09/12/2022

Fecha Final ampliada: 28/02/2023

**Ubicación: Bocatoma EPA ESP
(Vereda El Agrado - Sector Boquía - Salento)**



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Notas
1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=inicio>

Inversión comprometida por valor de

\$ 77 Millones

LINEA ESTRATÉGICA: INSTITUCIONAL Y GOBIERNO: "Servir y hacer las cosas bien"
SECTOR: Gobierno Territorial



Logrando ejecutar las siguientes actividades relacionadas con la Acreditación del Laboratorio de Ensayo de Calidad del Agua:

- Auditoria interna al laboratorio frente a los requisitos de la Norma NTC ISO IEC 127025 de 2017 y los criterios específicos de acreditación CEA del ONAC* bajo al alcance acreditado (Clausulado Simplificado N° 254 de 2022).
- Capacitación en técnicas básicas analíticas de espectrofotometría de absorción atómica y cromatografía de gases masas (Clausulado Simplificado N° 274 de 2022).
- Evaluación complementaria del seguimiento y ampliación a la acreditación del Laboratorio de Calibración de Ensayo de Calidad del Agua por parte de la ONAC
- Adaptación de vehículo en laboratorio móvil (Clausulado Simplificado N° 431 de 2022).
- Adquisición de equipamiento sensible. (Suministro N° 27 de 2022)**.

ONAC ACREDITADO

ONAC ACREDITA:
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P. (E.P.A.)
NIT. 890.000.439-9
Carrera 15 No. 17 - 00 Sexto Piso, Centro Administrativo Municipal CAM, Armenia, Quindío, Colombia.

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad de la entidad por respecto a sus requisitos especificados en la norma mencionada.

ISO/IEC 17025:2017
Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta acreditación es otorgada aAccuracy establecido en el Anexo de este certificado, verificada con el código QR.

16-LAB-004

Fecha publicación del Otorgamiento: 2014-09-27
Fecha de Renovación: 2019-09-27
Fecha publicación última actualización: 2022-01-31
Fecha de vencimiento: 2024-09-26

La vigencia de este certificado puede ser verificada en: www.onac.gov.co o a través de la aplicación móvil ONAC.

Más acciones realizadas por el Laboratorio:

- 50.464 Ensayos de caracterización de agua y un total de 82.275 operaciones en el año 2022.
- Participación en un programa de ensayo de aptitud por comparación entre laboratorios con el Instituto Nacional de Salud
- Desarrollo de las actividades de Aseguramiento Metrológico
- Capacitaciones del Personal
- Se realizaron actividades para la visita de la autoridad sanitaria frente a la Resolución 1619 de 2015, Sistema de Gestión de la Red Nacional de Laboratorios.

Parámetros acreditados por la ONAC bajo la Norma Técnica Colombiana NTC ISO/IEC 17025:2017,

1. Alcalinidad.
2. Turbiedad.
3. Aluminio.
4. pH (instalaciones fijas).
5. pH (instalaciones móviles).
6. Cloro residual (instalaciones fijas).
7. Cloro residual (instalaciones móviles).
8. Determinación microbiológica de coliformes totales
9. Determinación microbiológica de E. coli.



Notas

ONAC: Organismo Nacional de Acreditación de Colombia
1. Contratos con vigencias futuras autorizadas (**)
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



Contratos FINALIZADOS en el 2022



Prestación de Servicios N°24/2022

Objeto: Prestación de servicios para la caracterización fisicoquímica y microbiológica de muestra de agua cruda de la parte alta de cuenca del río Quindío y muestras de agua potable en la red de distribución de Empresas Públicas de Armenia ESP

Valor del contrato:

\$ 117 Millones



Actualmente se cuenta con **47 puntos de muestreo** localizados a lo largo de la red de distribución, autorizados y concertados con la Secretaría de Salud de Armenia, que permiten el monitoreo de la calidad del agua suministrada a los usuarios del servicio de acueducto.

Prestación de Servicios N°29/2022

Objeto: Prestación de servicios para la evaluación de presencia de microorganismos y parásitos en muestras de agua cruda del río Quindío y sus tributarios y muestras de agua potable en la red de distribución de EPA ESP

Valor del contrato:

\$ 61 Millones





Contrato EN EJECUCIÓN

Prestación de Servicios No. 30 de 2022*

Objeto: Prestar los servicios para el mantenimiento del sistema de bombeo de la subestación de bombeo de chaguala (incluye suministro de repuesto e instalación).

Valor del contrato:

\$ 545 Millones

De los cuales **\$436 Millones** se registraron en el presupuesto 2022

Tiempo de Ejecución: 27/10/2022

Fecha de Inicio: Seis (6) meses y Quince (15) días

Superservicios
Sistemas de Inversión
Pública



CER183001



CER843406



Notas

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023 (*)
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. El contrato impacta los proyectos (2) relacionados con la infraestructura de contingencia (Estación de Bombeo de agua cruda - Chaguala)
4. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Programa: Gestión Integral del Recurso Hídrico responsabilidad de TODOS 2022

LINEA ESTRATÉGICA: INFRAESTRUCTURA NATURAL: "Armenia Capital Verde"
SECTOR: Ambiente



En el 2022, se comprometieron recursos cercanos a los

\$ 687 Millones

Logrando el desarrollo de las siguientes actividades_

- **Suministro de accesorios y válvula de macromedición** requeridos para asistencias mecánicas y optimización de las estaciones reguladoras y macromedidoras ([Suministro N°. 09 de 2022](#))
- **Rehabilitación y mejoramiento de las condiciones actuales del sistema de telemetría y control remoto del centro de control maestro, estaciones de control hidráulico, macro medición y planta de tratamiento de agua potable** ([Prestación de servicios N°. 003 de 2022](#)). **
- **Suministro de elementos de macromedición para la salida del tanque de almacenamiento de agua potable de Regivit viejo de Empresas Públicas de Armenia ESP.** ([Suministro N°. 30 de 2022](#)) ***
- Adicional a lo anterior, se logro culminar el **contrato de Suministro N° 021 de 2021**, cuyo objeto es : Actualización sistema de automatización y control tipo scada nivel 3 incluye software y hardware del centro de control maestro*.

- 1.465 Asistencias preventivas realizadas
- 174 Asistencias Correctivas
- Total: 1.639



Superservicios
Superintendencia de Servicios
Públicos Económicos



CER183001



CER843406



Notas

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2022 (*)
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. 2. Contrato con impacto sobre el proyecto Rehabilitación y/o mejoramiento de la Planta de Tratamiento agua potable (**)
4. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023 (***) . Valor del contrato \$ 461 Millones, de los cuales \$ 138 Millones se registraron en el 2022.
5. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



En el 2022, se comprometieron cercanos a los

\$ 268 Millones

Logrando el desarrollo de las siguientes actividades_

- Suministro de materiales en HD y acero al carbón para la rehabilitación de redes de acueducto y reposición de válvulas e hidrantes ([Suministro N° 008/2022](#))
- Suministro de herramientas, dotación de equipos, materiales y elementos de ferretería para el normal desarrollo de las actividades que realiza a diario la empresa, y de materiales para la rehabilitación de redes de acueducto, alcantarillado, reposición de hidrantes y válvulas ([Suministro N° 011/2022](#))
- Obras de rehabilitación de vías y/o andenes afectados por labores del personal de acueducto, así como la rehabilitación y/o construcción de cámaras o losa tapas de válvulas ([Obra N°10/2022](#))



53 válvulas HD de la red de acueducto intervenidas.
3 válvulas macromedidoras instaladas, 2 reguladoras y 2 Hidrómetros.
47 hidrantes de la red de acueducto intervenidos.
12 ventosas de la red de acueducto intervenidas.



CER183001



CER843406



Notas

1. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=inicio>

2. El Contrato de obra N° 010 de 2022, impacta 2 proyectos,



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Inversión comprometida por valor de

\$ 24 Millones

Logrando ejecutar las siguientes actividades relacionadas con la Acreditación del Laboratorio de Calibración de Medidores:

- Participación del laboratorio en el programa de ensayo de aptitud de la vigencia, como requisito para mantener la acreditación del laboratorio de calibración de medidores con el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia ONAC*.
- Auditoria interna al laboratorio frente a los requisitos de la Norma NTCISO IEC 127025 de 2017 y los criterios específicos de acreditación CEA del ONAC bajo al alcance acreditado (Clausulado Simplificado N° 254 de 2022).
- Evaluación complementaria del seguimiento y ampliación a la acreditación del Laboratorio de Calibración de Ensayo de Calidad del Agua por parte de la ONAC*




ONAC ACREDITADO

ONAC ACREDITA A:
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA
E.S.P. (E.P.A.)
890.000.439-9
Carrera 16 # 17 - 00 Sexto Piso, Centro
Administrativo Municipal C.A.M. Armenia, Quindío,
Colombia

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017
Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

13-LAC-058

Fecha publicación del Otorgamiento: 2014-05-21
Fecha de Renovación: 2021-09-25
Fecha publicación última actualización: 2022-02-04
Fecha de vencimiento: 2026-09-26

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR

Roberto Giraldo
Director Ejecutivo

Página 1 de 2 FR 30.3.03 V4 Aprobado 2021-09-01

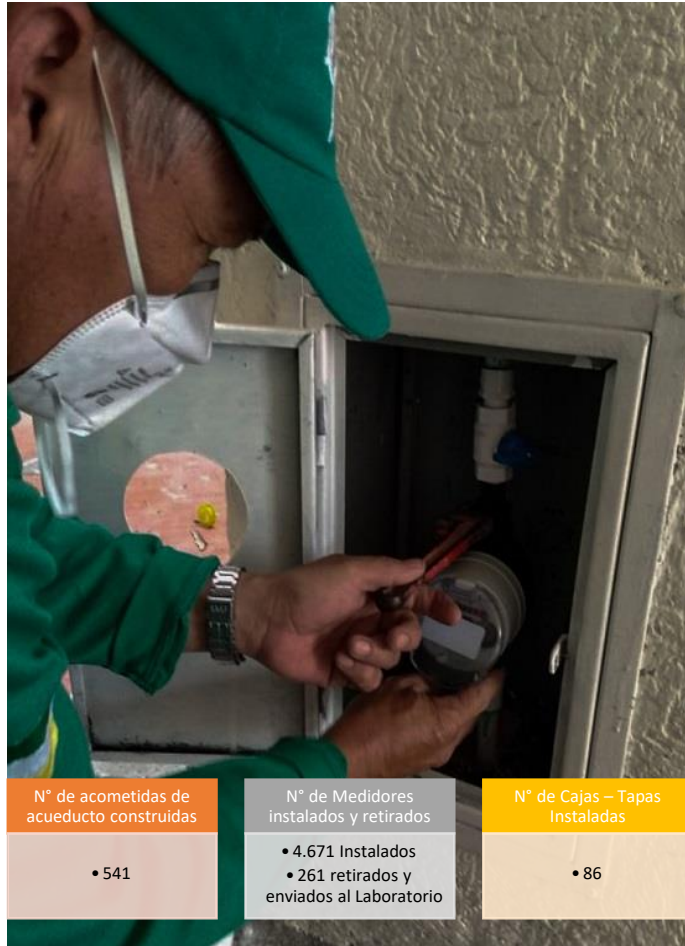
Programa: Gestión Integral del Recurso Hídrico responsabilidad de TODOS **2022**

LÍNEA ESTRATÉGICA: INFRAESTRUCTURA NATURAL: "Armenia Capital Verde"
SECTOR: Ambiente



Con actividades de Gestión se avanzo en el cumplimiento de las acciones específicas del PUEAA para la vigencia 2022:

- Acción 4.3.7.1. Selección y compra de micromedidores del PUEAA – **Avance 75%**.
- Acción 4.3.7.2. Actualización periódica del margen de error del parque de micromedidores del PUEAA PUEAA – **Avance 100%**.
- Acción 4.3.7.3. Implementación de protocolo de mantenimiento de la micromedición del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua PUEAA – **Avance 50%**.
- Acción 4.3.7.4. Implementar el equipo de trabajo de disciplina de mercado del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – **Avance 100%**.
- Acción 4.3.7.5 Uso de equipos ahorradores de agua del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – **Avance 100%**.



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Compraventa # 10 de 2022 Contrato FINALIZADO en el 2022

Objeto: Compra de un equipo de perforación horizontal (topo 2.5") con los accesorios para Empresas Públicas de Armenia ESP.

Valor:

\$ 45 Millones

Compraventa # 18 de 2022* Contrato EN EJECUCIÓN

Objeto: Compra de romolque de carga de 10 Ton para el transporte terrestre de maquinaria amarilla de Empresas Públicas de Armenia ESP

Valor:

\$ 121 Millones

de los cuales **\$ 61 Millones** se registraron en el presupuesto 2022.



Notas

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023 (*)
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



Finalización de inversiones por valor de

\$ 4.309 Millones

A través de los contratos:

Obra N° 19/2020,

Objeto: Construcción de la expansión del sistema de acueducto de la ZONA NORTE de la ciudad de Armenia - fase I

Valor Final de la Obra:

\$ 3.921 millones*, de los cuales se registraron en el 2022, **\$ 402 Millones.****Consultoría N°10 /2020**

Interventoría Integral Construcción de la expansión del sistema de acueducto de la ZONA NORTE de la ciudad de Armenia, fase I.

Valor Final de la consultoria:

\$ 388 millones*, de los cuales se registraron en el 2022, **\$ 118 Millones.**

Notas

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=inicio>

Contrato **EN EJECUCIÓN**

Obra N° 29 de 2022

Objeto: Expansión red de acueducto Avenida Centenario y sector San Juan

Tiempo de Ejecución: 29/12/2022

Fecha de Inicio: Un (1) mes y medio

Valor Inicial del Contrato

\$ 260 Millones

De los cuales \$ 105 Millones se registraron el presupuesto 2022.



Socialización de Obra
Expansión Zona Norte



COMUNA 10



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co



Contratos FINALIZADOS en el 2022

Contrato de Obra N° 018 de 2021*

Objeto: Reposición parcial red de distribución sector hidráulico 16 fase I

Valor del contrato: \$ 1.420 Millones
de los cuales se registraron en el 2022, \$888 Millones.

COMUNA 10

Contrato de Obra N° 004 de 2022

Objeto: Reposición parcial línea de occidente sector carrera 14 entre calle 23N y calle 27N

Valor del contrato: \$ 1.404 Millones

COMUNA 10



Superservicios
Sistemas de Gestión de Operación
Planta de Tratamiento de Agua



CER183001



CER843406



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2022 (*)
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Contratos FINALIZADOS en el 2022

Clausulado Simplificado N° 271 de 2022

Objeto: Suministro de materiales para reposición parcial red de acueducto de Empresas Públicas de Armenia ESP de puntos críticos vereda Rhin entrada sector Parque de Recreación vía Armenia-Tebaida

Valor del contrato: \$ 30 Millones



Obra N° 010 de 2022

Objeto: Rehabilitación de vías y/o andenes afectados por labores del personal de acueducto, así como la rehabilitación y/o construcción de cámaras o losa tapas de válvulas de Empresas Públicas de Armenia E.S.P.

Valor del contrato: \$ 110 Millones



En el 2022, se comprometieron recursos de inversión cercanos a los

\$ 1.319 Millones

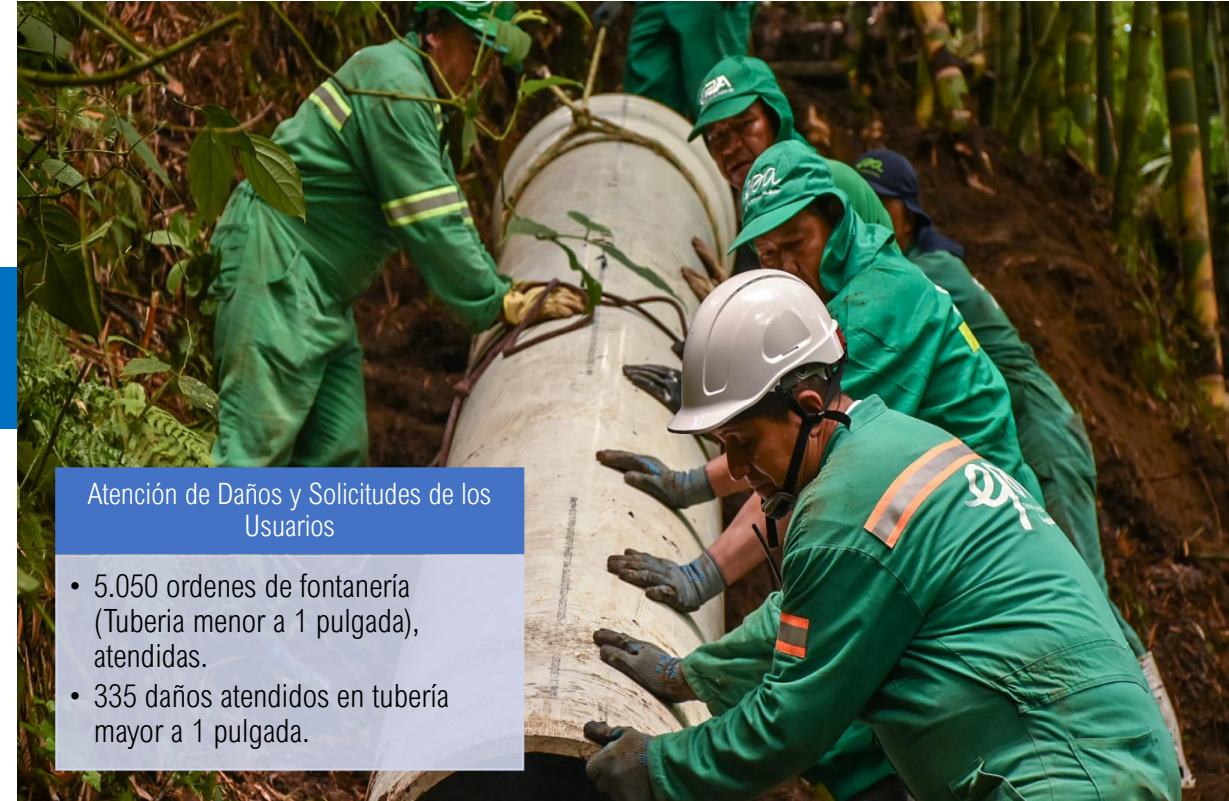
Logrando la contratación de los materiales, personal e insumos requeridos para la rehabilitación de redes de acueducto.



CER183001



CER843406



Atención de Daños y Solicitudes de los Usuarios

- 5.050 ordenes de fontanería (Tubería menor a 1 pulgada), atendidas.
- 335 daños atendidos en tubería mayor a 1 pulgada.



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co



Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua "PUEAA" 2021-2025, aprobado mediante Resolución No.1505 del 19 de agosto de 2021 por parte de la Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ.



Con una inversión total de

\$ 63 Millones

Se realizaron las actividades educativas para a la promoción de la cultura del Uso Eficiente y Ahorro del Agua en los Centros Educativos, Usuarios y Funcionarios de EPA ESP, a través de los siguientes Contratos Clausulados Simplificados N° 146, 174, 377 y 389 de 2022; así mismo, se adquirió material didáctico (Clausulado Simplificado (compra) N° 252) para el desarrollo de los eventos de sensibilización sobre Uso Eficiente del Agua

15 Institucionales Educativas

409 Estudiantes Impactados

389 talleres y/o charlas de sensibilización a usuarios

2.795 personas

Celebración del día Internacional del Agua





Fecha de Inicio: 21/09/2021

Finalización de la consultoría técnica, ambiental, y jurídica para los estudios del alcantarillado en la zona norte, sector limites y avenida centenario para la expansión del servicio de alcantarillado a través de la **Consultoría N° 006 de 2021**.

Valor Inicial: \$472 Millones
Adición (2022): \$ 68 Millones

Valor Final

\$ 540 Millones



COMUNA 10

Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2022 (*)
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Finalización de los contratos

Obra N° 13/2021

Objeto: Construcción red pluvial sector SETTA margen izquierda, por valor de

\$ 1.210 millones,

de los cuales se registraron en el 2022,
\$ 257 Millones.

Consultoría N°03 /2021

Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica, por valor de, por valor de

\$ 96 millones,

de los cuales se registraron en el 2022,
\$ 24 Millones.

Total de la inversión

\$ 1.306 Millones



COMUNA 5. Carrera 19 Calle 27 Centro Cultural y Turístico La Estación



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2022 (*)
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



COMUNA 4. BARRIO SANTA FÉ

Construcción - Calle 33 y la reposición de la red sobre la carrera 18, carrera 17 y descole

Finalización de los contratos

Obra N° 12/2021

Construcción y reposición parcial alcantarillado
barrio Santa Fe, por valor de

\$ 2.469 millones,

de los cuales se registraron en el 2022, \$ 548 Millones.

Consultoría N°04 /2021

Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y
jurídica, por valor de

\$ 182 millones,

de los cuales se registraron en el 2022, \$ 80 Millones.

Total de la inversión

\$2.651 Millones

Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2022 (*)
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>





Finalización del Contrato

Obra N° 006 de 2022

Objeto: Contratados para la construcción, reposición y optimización de estructuras hidráulicas del sistema de alcantarillado

Valor Final

\$495 Millones



DIFERENTES SECTORES DE LA CIUDAD



Contrato de Obra N° 001 de 2022

Objeto: Reposición parcial red de alcantarillado barrio Villa Inglesa, manzana D, en la ciudad de Armenia.

Valor del contrato: \$ 296 Millones



COMUNA 8
Barrio Villa Inglesa Manzana D



COMUNA 9
Barrio Villa Yulima

Contrato de Obra N° 003 de 2022

Objeto: Reposición parcial alcantarillado barrio Yulima

Valor del contrato: \$ 318 Millones



LÍNEA ESTRATÉGICA: Infraestructura construida. "Acciones concretas"

SECTOR: Vivienda

Contrato de Obra N° 011 de 2022

Objeto: Reposición parcial alcantarillado barrio Puerto Espejo

Valor del contrato: \$ 218 Millones



Contrato de Obra N° 005 de 2022
Objeto: Reposición parcial de alcantarillado barrio Villa Claudia
Valor del contrato: \$ 785 Millones



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Notas:

1. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaoobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



COMUNA 6 – 8

Barrio Villa de las Américas- Barrio La Divisa

Contrato de Obra N° 007 de 2022

Objeto: Reposición parcial alcantarillado B/. Villa de las Américas y reposición parcial alcantarillado B/. La Divisa Fase 1

Valor del contrato: \$ 445 Millones

Superservicios
Sistema Nacional de Inversión
Pública



CER183001



CER843406



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Notas:

1. La Información Contractual puede ser consultada a través de
<https://siaoobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>

En ejecución el Contrato

Obra N° 026 de 2022

Objeto: Reposición alcantarillado barrio El Placer

INVERSIÓN TOTAL (INICIAL)

\$ 593 Millones

de los cuales **\$ 89 Millones** se registraron en el presupuesto 2022 y el restante en el 2023.



Superservicios
Sistemas de Inversión
Públicas de Armenia



CER183001



CER843406



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaoobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co



DIFERENTES SECTORES DE LA CIUDAD

En el 2022, se comprometieron recursos de inversión cercanos a los

\$ 1.275 Millones

Logrando la contratación de los materiales, personal e insumos requeridos para la rehabilitación de redes de alcantarillado en la ciudad de Armenia.

Resultados operativos

- 1.606 actividades de limpieza de sumideros realizadas.
- 1.594 solicitudes recibidas y atendidas para reparación, rehabilitación, construcción de redes de Alcantarillado sanitario y/o pluvial.
- 65 Domiciliarias construidas por personal interno de EPA E.S.P
- 612 Domiciliarias construidas por Contratistas de Obra
- 449 tramos de redes de alcantarillado inspeccionados con el equipo de video.



Finalización de los Contratos

Obra N° 009 de 2022

Objeto: Construcción colector Zanjón Hondo entrega Quebrada Hojas Anchas fase 1

Valor Final del contrato: \$ 1.811 Millones

Consultoría No. 001 de 2022

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para la Construcción colector Zanjón Hondo entrega Quebrada Hojas Anchas fase 1

Valor del contrato: \$ 240 Millones

Valor Total

\$2.051 Millones



1 Punto de vertimiento a eliminado



COMUNA 6-8

Área de influencia: Barrios: Corbones, Tigeros, Las Mercedes Centro, Jubileo, Centenario, Las Américas, Villa Jardín, La Irlanda, Monteblanco, Urb Los Andes, La Patria



En ejecución los Contratos

- **Obra N° 023 de 2021**

Objeto: Construcción del colector La Florida del km 0+000 al 1+607,66 - del pozo R001 al pozo R086

Valor del contrato: \$ 3.096 Millones, de los cuales se registraron en el 2022, **\$ 1.858 Millones**.

- **Consultoría N° 011 de 2021**

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para la Construcción del colector La Florida del km 0+000 al 1+607,66 - del pozo R001 al pozo R086

Valor final del contrato: \$ 339 Millones, de los cuales se registraron en el 2022, **\$ 214 Millones**.

Valor Total

\$3.435 Millones



9 Puntos de vertimientos a eliminar con la obra

COMUNA 10

La Mariela, Salvador Allende

Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaoobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



En ejecución el Contrato

- Obra N° 025 de 2022

Objeto: Construcción descole sobre la quebrada cristales en el sector de la glorieta Malibú para la protección del colector cristales en el municipio de Armenia

Valor del contrato:

\$227 Millones

De los cuales se registraron en el 2022, **\$91 Millones** y el restante en el 2023.

Fecha de inicio: Diciembre 28 de 2022

Tiempo de ejecución inicial: Un (1) mes

Superservicios
Sistema Integrado de Gestión
Planes Estratégicos



CER183001



CER843406



COMUNA 1



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaoobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Finalización de los Contratos

- **Obra N° 011 de 2021**

Objeto: Reposición colector quebrada La Montañita fase I, municipio de Armenia Quindío

Valor del contrato: \$ 1.285 Millones , de los cuales se registraron en el 2022, \$40 Millones.

- **Consultoría N° 002 de 2021**

Objeto: Interventoría técnica administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para la Reposición colector quebrada La Montañita fase I, municipio de Armenia Quindío.

Valor del contrato: \$ 151 Millones de los cuales se registraron en el 2022, \$29 Millones.



COMUNA 10
Sector Providencia

Valor Total

\$ 1.436 Millones

Superservicios
Supervisión de Inversión
Planes Estratégicos



CER183001



CER843406



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2022.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaoobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co



COMUNA 2

Contrato de Obra N° 015 de 2021
Objeto: Reposición colector Santa Rita cámaras 39-42

Valor del contrato:

\$ 136 Millones



Notas:
1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2022.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaoobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



Finalización de los Contratos

Obra N° 021 de 2021

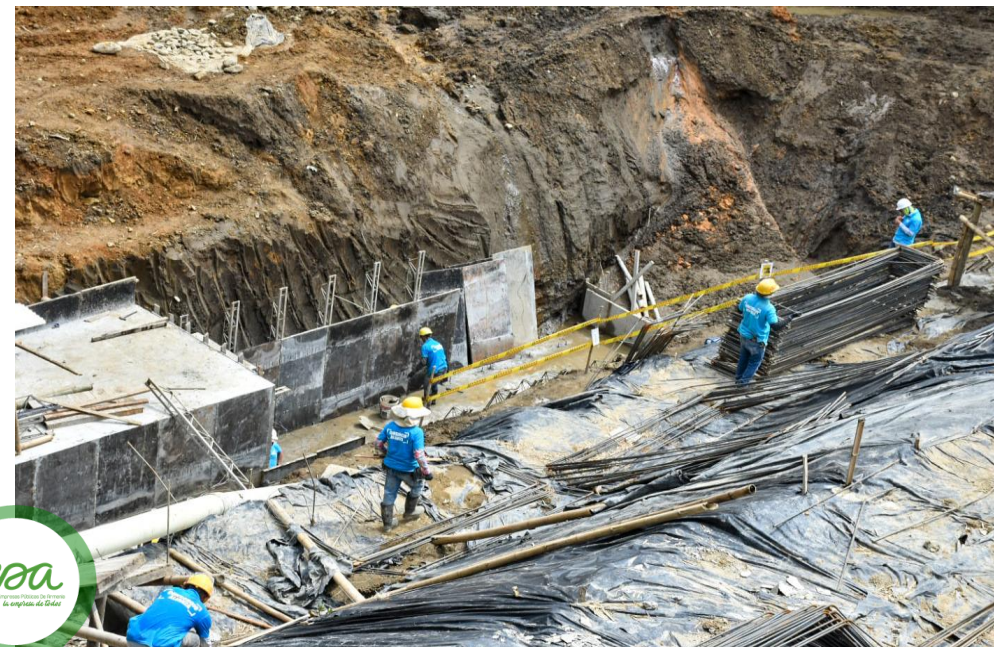
Objeto: Reposición colector Cristales entre las cámaras 7430-7431, e intervención de las estructuras específicas para la estabilización del tramo del colector Cristales en la ciudad de Armenia

Valor del contrato: \$ 2.040 Millones de los cuales se registraron en el 2022, \$985 Millones.

Consultoría N° 009 de 2021

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para Reposición colector Cristales entre las cámaras 7430-7431, e intervención de las estructuras específicas para la estabilización del tramo del colector Cristales en la ciudad de Armenia

Valor del contrato: \$ 214 Millones de los cuales se registraron en el 2022, \$83 Millones.



COMUNA 1

Valor Total

\$2.254 Millones

En el 2022, se comprometieron recursos de inversión cercanos a los

\$ 306 Millones

Logrando el desarrollo de las actividades de rehabilitación de la red colectora que recogen las aguas servidas pertenecientes a la Zona Sur – Oriental de la ciudad y que conducen sus aguas a la PTAR La Marina, estos colectores son: Pinares, Cristales, Aguas Limpias, Santa Rita – Naranjos, Santa Ana, Venus, Interceptor Sur, y Emisario Final.

Otros colectores intervenidos: Lindaraja, Quindos, Armenia, Camelias, Zanjón Hondo, La Montañita, Aldana, Paujil, Yeguas y San José.



Sectores donde se ubican los colectores



Más actividades realizadas en cumplimiento al PSMV

- Eliminación transitoria de puntos de vertimiento al suelo
- Seguimiento a usuarios no residenciales de la red de alcantarillado, emitiendo 334 certificados con concepto favorable de vertimiento a la red.
- Programa de Educación Ambiental con fines de Uso eficiente y adecuado del Agua y de la Red de Alcantarillado 2022.
- Mantenimiento a las STAR (MERCAR y Cámara Junior)



En ejecución el Contrato

- Suministro N° 023 de 2022

Objeto: Rehabilitación y reposición de componentes del sistema de tratamiento de aguas residuales PTAR La Marina EPA ESP

Valor del contrato:

\$ 1.332 Millones

PTAR LA Marina - Ubicada en la COMUNA 1

Hasta diciembre 31 de 2022 ingresaron a la PTAR la Marina un promedio de 123.84l/s de agua residual



CER183001



CER843406



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaoobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Finalización del Contrato

Prestación de servicios No. 14 de 2022

Objeto: Prestación de los servicios de un laboratorio acreditado por el IDEAM, para realizar los ensayos físico químicos y bacteriológicos a las fuentes hídricas, a los vertimientos generados por la red de alcantarillado y a los vertimientos generados en la PTAR La Marina y en la Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP, de acuerdo al plan de monitoreo incluido dentro del PSMV"

Valor del Contrato:

\$ 201 Millones



Finalización de las dos (2) obras del convenio interadministrativo N°012 de 2021 suscrito con el Municipio de Armenia



Aportes:

Municipio de Armenia	EPA ESP	TOTAL
• \$ 2.416 Millones	• \$ 1.535 Millones (Incluye adición de recursos 2022 (\$199 Millones) y aporte en especie de EPA ESP)	• \$ 3.951 Millones

Obras desarrolladas a través del convenio:

- Reposición alcantarillado barrio **La Adíela** en las manzanas 17 a la 26 y llegada a ala quebrada La Cristalina en la ciudad de Armenia fases 1, 2 y 3 ** → **COMUNA 3**
- Construcción Alcantarillado Pluvial en el Barrio Popular para Mitigación por inundación del **Barrio Milagro de Dios** y Construcción de Obras para Estabilización de Taludes en el Barrio Milagro de Dios del Municipio de Armenia* ← **COMUNA 4**

Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas.

* Interventoría realizada por EPA.

** Obra con interventoría externa – Consultoría 003 de 2022.

Programa: Infraestructura de servicios públicos para TODOS 2022

LINEA ESTRATÉGICA: Infraestructura construida. "Acciones concretas"
SECTOR: Vivienda



COMUNA 4

Barrio Popular carrera 25 y carrera 27A-
Asentamiento Milagro de Dios
El Talud ubicado sobre la parte lateral izquierda de la
vía ubicada en la calle 31 carrera 26.

Dentro de los contratos desarrollados a través del convenio se tiene:

Obra N° 020 de 2021.

Objeto: Construcción alcantarillado pluvial en el barrio popular para mitigación por inundaciones del barrio milagro de dios y construcción de obras para estabilización de taludes en el barrio Milagro de Dios.

Valor:

\$ 1.493 Millones

de los cuales se registraron en el 2022, \$ 411 Millones.

La interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica de la obra mencionada es realizada por EPA ESP., en cumplimiento a las condiciones del Convenio suscrito.



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://sioobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=inicio>
4. Obra producto del convenio interadministrativo N° 012 de 2021.



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Programa: Infraestructura de servicios públicos para TODOS 2022

LÍNEA ESTRATÉGICA: Infraestructura construida. "Acciones concretas"
SECTOR: Vivienda



COMUNA 3 Barrio La Adíela
Manzana 17 a la 26 y llegada a la Quebrada La Cristalina

Contrato de Obra N° 002 de 2022

Objeto: Reposición alcantarillado barrio La Adíela en las manzanas 17 a la 26 y llegada a ala quebrada La Cristalina en la ciudad de Armenia fases 1, 2 y 3

Valor del contrato: \$ 1.979 Millones

Contrato de Consultoría N° 003 de 2022

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para la reposición alcantarillado barrio la Adíela en las manzanas 17 a la 26 y llegada a ala quebrada la cristalina en la ciudad de armenia fases 1, 2 Y 3

Valor del contrato: \$ 191 Millones

Valor total de la inversión

\$ 2.170 Millones

Superservicios
Superservicios de Inversión
Públicas Institucionales



CER183001



CER843406



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaoobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>
4. Obra producto del convenio interadministrativo N° 012 de 2021.

Suscrito **Convenio Marco** entre el Municipio de Armenia, Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ y EPA ESP, por valor de

\$ 57.834 Millones

Con el fin de avanzar en inversiones del establecidas en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV para la recuperación las fuentes hídricas de la ciudad.

Aporte por institución:

Municipio de Armenia	CRQ	EPA ESP
• \$ 20.000 Millones	• \$ 10.139 Millones	• \$ 25.000 Millones • \$ 2.695 Millones (En especie)
\$ 20.000 Millones	\$ 10.139 Millones	\$ 27.695 Millones
35%	18%	48%



Convenio Marco - Convenio Especifico N° 1

INVERSIONES ORIENTADAS A:	APORTE POR VIGENCIA			
	MUNICIPIO		EPA ESP	
	2022	2023	2022	2023
Construcción de colectores, interceptores y emisarios finales	\$ 928,00	\$ 14.072,00	\$ -	\$ -
Construcción de redes de alcantarillado	\$ 871,00	\$ 1.199,00	\$ -	\$ -
Reposicion u optimizacion de redes de alcantarillado	\$ 1.201,00	\$ 1.729,00	\$ 4.813,00	\$ 1.129,00
TOTAL	\$ 3.000,00	\$ 17.000,00	\$ 4.813,00	\$ 1.129,00
	\$ 20.000,00		\$ 5.942,00	
	\$ 25.942,00			



INTENCIÓN APOORTE ESPECIE EPA - CONVENIO ESPECIFICO 1 \$ 2.043,00

VALOR TOTAL DEL CONVENIO ESPECIFICO #1 \$ 27.985,00

Obras a realizar con el Convenio Especifico N° 1

Obra	Obra	Comuna	Obra	Comuna
Construcción colector La Florida del pozo R170 a R215*	Construcción obras de alcantarillado pluvial* y sanitario urbanización Marbella	2	Reposición y optimización alcantarillado barrio Libertadores fase 1*	8
Construcción colector La Florida tramo 3*	Reposición alcantarillado calle 23 entre carreras 13 y 14 , barrio Portal de Pinares* y barrio Salazar	1-5-7	Reposición alcantarillado barrio El Poblado *	2
Construcción colector La Florida - Emisario final*	Reposición de alcantarillado barrio Guadales de la Villa fase 1*	1	Reposición de alcantarillado barrio Arrayanes	1
Construcción colector Arenales del pozo AR001 al pozo AR043*			Reposición alcantarillado barrio 19 de Enero	2



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas.
 2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
 3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://sioobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>
- * Contratos de Obra con Interventoría Externa



Programa: Infraestructura de servicios públicos para TODOS 2022

LINEA ESTRATÉGICA: Infraestructura construida. "Acciones concretas"
SECTOR: Vivienda



En ejecución los Contratos

Obra N° 017 de 2022

Objeto: Construcción obras de alcantarillado pluvial y sanitario urbanización Marbella
Valor: 1.963 Millones, de los cuales \$ 294 Millones se registraron en el presupuesto 2022 y el restante en el 2023.

Consultoría N° 010 de 2022

Objeto: interventoría técnica administrativa financiera contable ambiental social y jurídica para la construcción de obras de alcantarillado pluvial urbanización Marbella.
Valor: 101 Millones, de los cuales \$ 15 Millones se registraron en el presupuesto 2022 y el restante en el 2023.

INVERSIÓN TOTAL (INICIAL)

\$2.064 Millones

COMUNA 2



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=inicio>
3. Fuente de financiación de la obra: Municipio de Armenia (Art. N° 1 del Acuerdo de Junta Directiva N° 018 de 2022)
4. Contratos producto del convenio específico N° 1.



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

En ejecución los Contratos

Obra N° 014 de 2022

Objeto: Reposición alcantarillado calle 23 entre carreras 13 y 14 Barrio Portal de Pinares y Barrio Salazar

Valor: **1.381 Millones**, de los cuales **\$ 209 Millones** se registraron en el presupuesto 2022 y el restante en el 2023.

Consultoría N° 007 de 2022

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para reposición de alcantarillado Barrio Portal de Pinares

Valor: **84 Millones**, de los cuales **\$ 13 Millones** se registraron en el presupuesto 2022 y el restante en el 2023.

INVERSIÓN TOTAL (INICIAL)

\$ 1.465 Millones



COMUNA 1-5-7

Superservicios
Sistemas de Inversión
Pública



CER183001



CER843406



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=inicio>
3. Fuente de financiación de la obra: Municipio de Armenia (Art. N° 1 del Acuerdo de Junta Directiva N° 018 de 2022)
4. Contratos producto del convenio específico N° 1.



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

En ejecución los Contratos

Obra N° 023 de 2022

Objeto: Reposición alcantarillado barrio Guaduales de la Villa Fase 1

Valor: 1.301 Millones, de los cuales \$ 198 Millones se registraron en el presupuesto 2022 y el restante en el 2023.

Consultoría N° 008 de 2022

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para reposición alcantarillado Barrio Guaduales de la Villa fase I

Valor: 131 Millones, de los cuales \$ 20 Millones se registraron en el presupuesto 2022 y el restante en el 2023.

INVERSIÓN TOTAL (INICIAL)

\$ 1.432 Millones



COMUNA 1

Superservicios
Supervisión de Inversión
Pública Infraestructura



CER183001



CER843406



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>
3. Fuente de financiación de la obra: Municipio de Armenia (Art. N° 1 del Acuerdo de Junta Directiva N° 018 de 2022)
4. Contratos producto del convenio específico N° 1.



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co



En ejecución los Contratos

Obra N° 013 de 2022

Reposición y optimización alcantarillado en el barrio Libertadores fase I

Valor: 2.590 Millones, de los cuales \$ 1.899 Millones se registraron en el presupuesto 2022 y el restante en el 2023.

Consultoría N° 005 de 2022

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para reposición y optimización alcantarillado barrio Libertadores Fase I

Valor: 267 Millones, de los cuales \$ 152 Millones se registraron en el presupuesto 2022 y el restante en el 2023.

INVERSIÓN TOTAL (INICIAL)

\$2.857 Millones

Superservicios
Sistemas de Inversión
Pública



CER183001



CER843406



COMUNA 8

Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>
3. Fuente de financiación de la obra: EPA ESP (Art. N° 1 del Acuerdo de Junta Directiva N° 018 de 2022)
4. Contratos producto del convenio específico N° 1.



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

En ejecución del Contrato

Obra N° 015 de 2022

Objeto: Reposición de alcantarillado en el barrio Arrayanes y 19 de Enero de Armenia, Quindío.

INVERSIÓN TOTAL (INICIAL)

\$ 874 Millones



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=inicio>
3. Fuente de financiación de la obra: EPA ESP (Art. N° 1 del Acuerdo de Junta Directiva N° 018 de 2022)
4. Contratos producto del convenio específico N° 1.



Programa: Infraestructura de servicios públicos para TODOS 2022

LINEA ESTRATÉGICA: Infraestructura construida. "Acciones concretas"
SECTOR: Vivienda

En ejecución los Contratos

Obra N° 016 de 2022

Reposición y optimización alcantarillado en el Barrio El Poblado

Valor: 1.976 Millones, de los cuales \$ 1.746 Millones se registraron en el presupuesto 2022 y el restante en el 2023.

Consultoría N° 005 de 2022

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para reposición y optimización alcantarillado barrio Libertadores Fase I

Valor: 212 Millones, de los cuales \$ 141 Millones se registraron en el presupuesto 2022 y el restante en el 2023.

INVERSIÓN TOTAL (INICIAL)

\$2.188 Millones



COMUNA 2

Notas:
1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=inicio>
3. Fuente de financiación de la obra: EPA ESP (Art. N° 1 del Acuerdo de Junta Directiva N° 018 de 2022)
4. Contratos producto del convenio específico N° 1.



• **Obra N° 027 de 2022**

Objeto: Construcción del colector la florida del pozo R170 a R215 en el municipio de Armenia

Valor del contrato: \$ 2.511 Millones, de los cuales \$ 382 Millones, se registraron en el 2022.

Fecha de inicio: Diciembre 29 de 2022

Tiempo de ejecución: Seis (6) meses

• **Consultoría N° 012 de 2022**

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para la Construcción del colector La Florida del pozo R170 a R215 en el municipio de Armenia

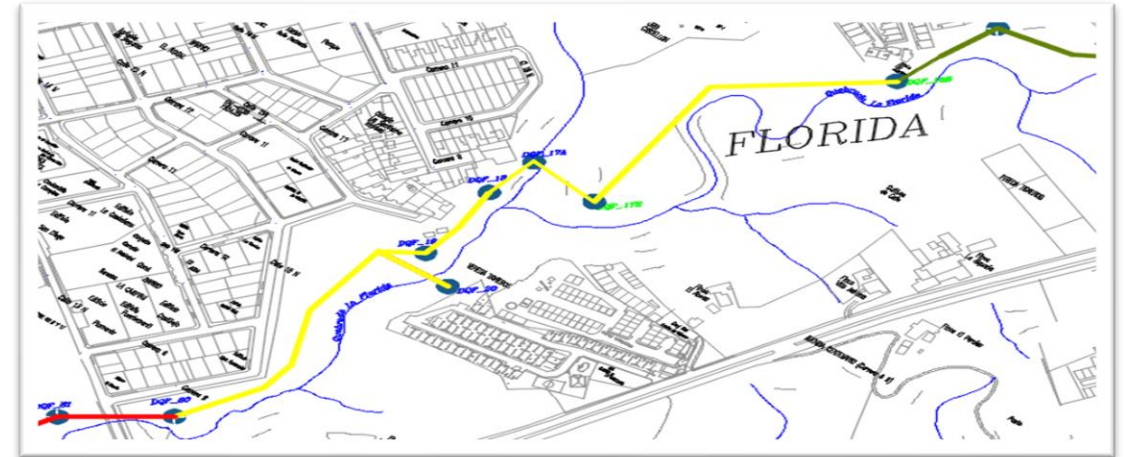
Valor del contrato: \$ 255 Millones, de los cuales \$ 38 Millones, se registraron en el 2022.

Fecha de inicio: Diciembre 29 de 2022

Tiempo de ejecución: Siete (7) meses

Valor Total de la inversión inicial

\$2.766 Millones



Este tramo inicia en la parte posterior del condominio Netania y va hasta el condominio Horeb en el barrio La Castellana.



CER183001



CER843406



Notas:

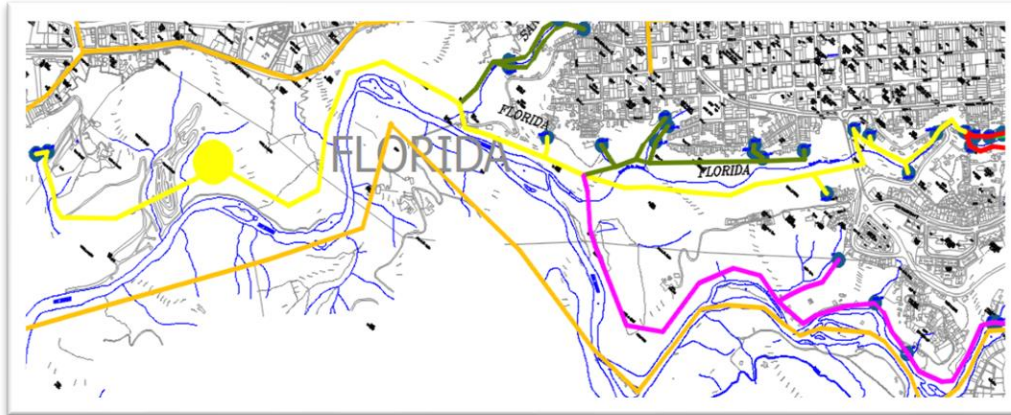
1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>
3. Fuente de financiación de la obra: Municipio de Armenia (Art. N° 1 del Acuerdo de Junta Directiva N° 018 de 2022)
4. Contratos producto del convenio específico N° 1.



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co



Este tramo va desde la curva del diablo hasta la confluencia de la quebrada La Florida con el río Quindío



• **Obra N° 021 de 2022**

Objeto: Construcción del colector la Florida tramo 3 en el municipio de armenia

Valor del contrato: \$ 4.739 Millones, de los cuales \$ 714 Millones, se registraron en el 2022.

Fecha de inicio: Diciembre 15 de 2022

Tiempo de ejecución: Once (11) meses

• **Consultoría N° 011 de 2022**

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para la Construcción del colector La Florida tramo 3 en el municipio de Armenia

Valor del contrato: \$ 477 Millones, de los cuales \$ 72 Millones, se registraron en el 2022.

Fecha de inicio: Diciembre 15 de 2022

Tiempo de ejecución: Doce (12) meses

Valor Total de la inversión inicial

\$5.216 Millones



CER183001



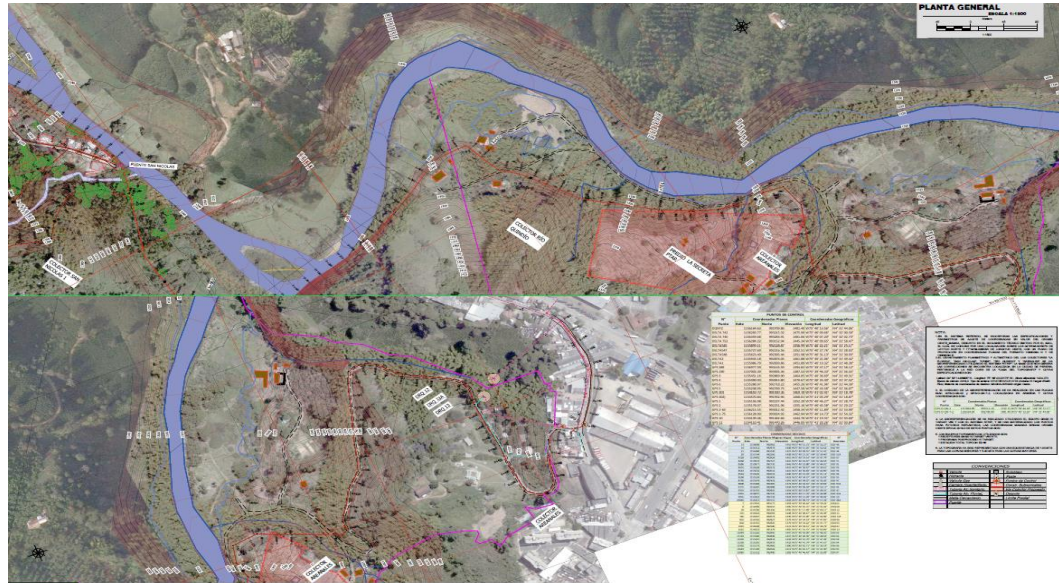
CER843406



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>
3. Fuente de financiación de la obra: Municipio de Armenia (Art. N° 1 del Acuerdo de Junta Directiva N° 018 de 2022)
4. Contratos producto del convenio específico N° 1.





El emisario final va desde la confluencia de la quebrada La Florida con el río Quindío hasta la PTAR La Florida (Proyectada)

Valor Total de la inversión inicial

\$ 5.269 Millones

• **Obra N° 028 de 2022**

Objeto: Construcción del colector la Florida emisario final en el municipio de Armenia

Valor del contrato: \$ 4. 784 Millones, de los cuales \$ 728 Millones, se registraron en el 2022.

Tiempo de ejecución: Once (11) meses

• **Consultoría N° 013 de 2022**

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para la Construcción del colector la Florida emisario final en el municipio de Armenia

Valor del contrato: \$ 485 Millones, de los cuales \$ 73 Millones, se registraron en el 2022.

Tiempo de ejecución: Doce (12) meses



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>
3. Fuente de financiación de la obra: Municipio de Armenia (Art. N° 1 del Acuerdo de Junta Directiva N° 018 de 2022)
4. Contratos producto del convenio específico N° 1.
5. En trámite el acta de inicio.



• **Obra N° 021 de 2022**

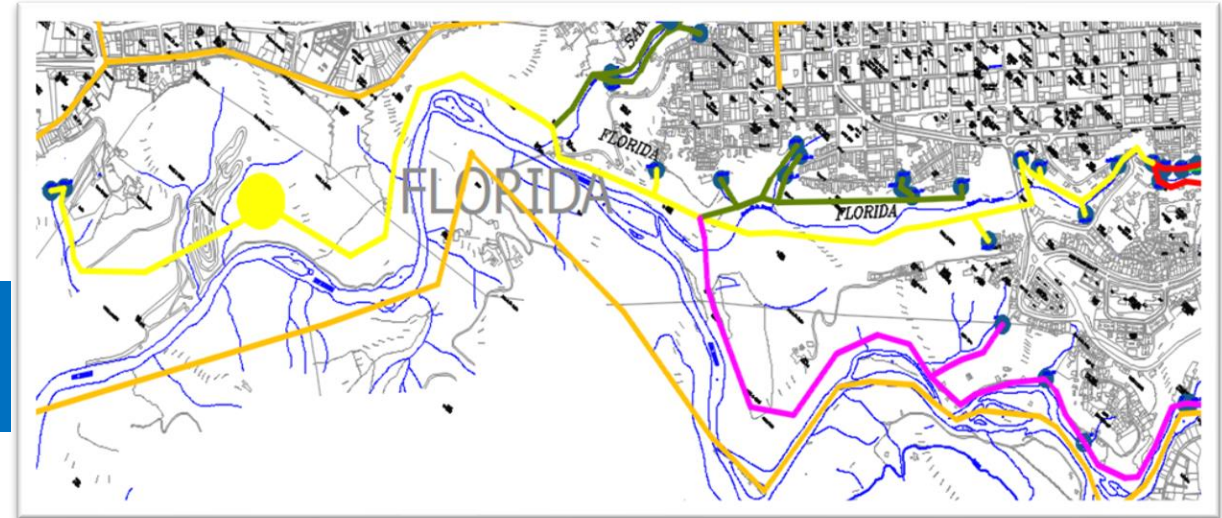
Objeto: Construcción del colector arenales del pozo AR001 al pozo AR043 en el municipio de Armenia

Valor Total de la inversión inicial

\$ 1.435 Millones

de los cuales \$ 217 Millones, se registraron en el 2022.

Tiempo de ejecución: Cuatro (4) meses



El colector Arenales va desde el barrio Arenales hasta la PTAR La Florida (Proyectada)



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas 2023.
2. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaoobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>
3. Fuente de financiación de la obra: Municipio de Armenia (Art. N° 1 del Acuerdo de Junta Directiva N° 018 de 2022)
4. Contratos producto del convenio específico N° 1.
5. En tramite la contratación de la Interventoría Externa.



PTAR La Florida.

En noviembre de 2021 fueron entregados los productos finales de la consultoría cuyo objeto fue: "Estudios para la Evaluación y Selección de Predios Aptos para la Futura Construcción de la PTAR La Florida, en el Municipio de Armenia" con un valor de \$211 Millones.

El predio seleccionado fue el denominado La Secreta Arenales, el cual tiene un área aproximada de 23 hectáreas, de las cuales se utilizarán 3,2 hectáreas para la construcción de la PTAR La Florida.

Actualmente se están haciendo las gestiones administrativas y jurídicas para la adquisición formal del lote ante la Alcandía de Armenia, toda vez que el lote es propiedad del municipio de Armenia.



\$ 973 Millones

Comprometidos para el desarrollo de las actividades inherentes a los proyectos, logrando resultados satisfactorios en el logro de las metas propuestas para los proyectos

- Implementación y Fortalecimiento Técnico del SIG
- Modelación hidráulica del sistema de Acueducto
- Gestión de Sectores Hidráulicos
- Modelación de la calidad del agua
- Revisión de proyectos hidrosanitarios y control urbano
- Estudios y diseños para el desarrollo de los servicios



Resultados del SIG

- 163 solicitudes de disponibilidad de servicio radicadas y gestionadas.
- 13.599 fichas catastrales del plano de la ciudad de Armenia, actualizadas.
- 97.780 matrículas amarradas al plano cartográfico correspondientes al NPN (Número Predial Nacional)
- Digitalización, corrección y actualización del catastro de redes de acueducto y alcantarillado existentes en el SIG
- digitalización y validación de contenedores, validación y actualización de catastro de basureros, verificación de la información bajo los parámetros del SIG
- 384 puntos de vertimientos ingresados en el SIG, de los cuales 60 fueron ingresados en el 2022.

Modelación Hidráulica del Sistema de Acueducto

- 90% de ejecución de actividades de ajuste y validación del modelo hidráulico de la red matriz del sistema de acueducto del municipio de armenia.
- Recopilación de información histografía mensual de los parámetros de la calidad del agua de los puntos de muestreo. Se mantiene la modelación de los sectores 1, 2, 4, 5, 6, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 27, 29, 101, 102, 103, 111, 112, 121, 122, 131, 132, 301, 302, 702, 902 y 903.
- Gestión de Sectores Hidráulicos

Revisión de Proyectos Hidrosanitarios . Control y Control Urbano

- 31 proyectos hidrosanitarios ingresados y revisados.
- 92 visitas realizadas
- 43 proyectos identificados sin presentación de proyectos hidrosanitarios (Control Urbano)
- 1.033 visitas realizadas de control urbano.

Estudios y Diseños

- 98 proyectos en estudios y diseños, de los cuales 29 son de acueducto y 69 de alcantarillado.
- Se resalta la formulación y presentación de proyectos de inversión para la gestión de recursos.





Mediante el Decreto No. 00388 de julio 15 de 2021, expedido por el Departamento del Quindío, se aprueba un proyecto de inversión financiado con recursos provenientes de asignaciones para la inversión regional 60% del Sistema General de Regalías, en el marco de la Ley 2056 del 2020 y el Decreto 1821 de 2020, se priorizo, aprobó y designo a Empresas Públicas de Armenia ESP, como la entidad pública ejecutora del proyecto de inversión “*Estudios y Diseños Técnicos, Legales y Ambientales para la Descontaminación de los Afluentes Hídricos en la Cuenca del Río la Vieja en el departamento del Quindío*”. A la fecha se ha avanzado en lo siguiente:

PTAR VERDUN

- El 29 de diciembre de 2021 se suscribió el Acta de Inicio del Contrato de Consultoría No. 08 de 2021, cuyo objeto son los “Estudios para la evaluación y selección de predios aptos para la futura construcción de la PTAR Verdun, en el municipio de Armenia” con un valor de \$ 371 Millones y un tiempo de ejecución de 6 meses.

Los productos finales del contrato fueron entregados el 29 de junio de 2022.

DISEÑO COLECTORES TRAMOS QUEBRADAS LA CAMELIA Y QUINDOS

- El 28 de diciembre de 2021 se suscribió el Acta de Inicio del Contrato de Consultoría No. 10 de 2021, cuyo objeto son los “Estudios y diseños para los colectores de las quebradas Camelia y Quindos, Interceptor Camelia - PTAR La Marina y optimización PTAR La Marina, municipio de Armenia” por valor de \$ 1.622 Millones y tiempo de ejecución de 10 meses.

Este contrato cuenta con interventoría externa mediante el contrato de consultoría No. 12 de 2021 que tiene por objeto “Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para los estudios y diseños para los colectores de las quebradas camelia y Quindos, interceptor camelia - PTAR La Marina y optimización PTAR La Marina, municipio de Armenia” por valor de \$ 356 Millones y tiempo de ejecución de 11 meses.

Ambos contratos se suspendieron el 27 de septiembre por tres meses y fueron reiniciados el 26 de diciembre. Tanto la consultoría como la interventoría cuentan con la aprobación de vigencias futuras.

Contrato de compraventa # 24 de 2021

Objeto: Compra de:

- Seis (6) carros compactadores de 25 y3.
- Un (1) carro compactador de 8 y3.
- Un (1) carro doble troque con brazo hidráulico para el manejo de caja estacionaria (amplirrol)
- Dos (2) cajas compactadoras de 25 y3
- Dos (2) cajas compactadoras de 17 y3
- Cinco (5) levantadores de carga trasera lifter.

Valor del contrato: \$ 6.518 Millones
de los cuales se registraron en el 2022, \$3.259
Millones.



Notas:

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas (*), con afectación presupuestal 2022.
2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co
3. La información contractual puede ser consultados en <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=inicio>

Compraventa # 17 de 2022



Adquisición de 200 contenedores plásticos para operarios de barrido, por valor de \$ 92 Millones.

Compraventa # 01 de 2022



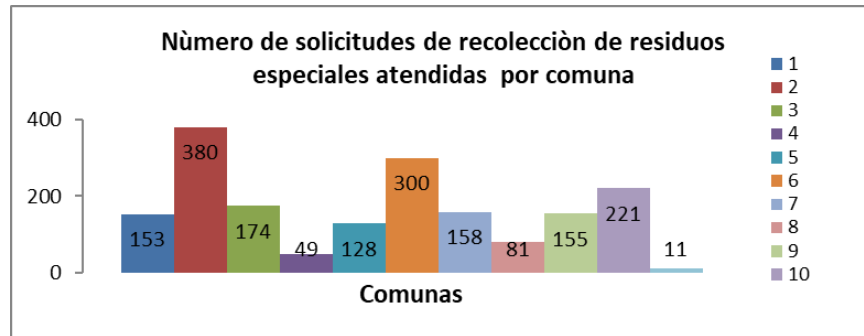
Adquisición de cinco (5) contenedores metálicos de 3 yardas cubicas y diez (10) carros metálicos, por valor de \$ 75 Millones.

Clausulado simplificado # 479 de 2022

Adquisición de 100 cestas para basura por valor de \$ 21 Millones



- 170 intervenciones con el mini cargador en diferentes sectores de la ciudad, en las cuales se recogieron aproximadamente 2429 m³ de residuos especiales y basuras.
- 45 acompañamientos a la comunidad mediante la instalación de cajas estacionarias para el acopio temporal de los residuos sólidos.
- 3.089 arboles intervenidos con el servicio de poda de árbol.
- Aprovechamiento del 52 % de los residuos generados en la actividad de poda de árbol urbano.
- 91.859 m² intervenidos con las actividades de lavado de áreas públicas.
- 8.342.956 m² de zonas verdes públicas se guadañaron.
- 270.764 km atendidos con las actividades de barrido y limpieza de vías publicas
- 82.743,86 toneladas de residuos sólidos en el Relleno Sanitario Parque Ambiental Andalucía.
- 1.810 solicitudes de la comunidad atendidas para la recolección de residuos especiales.





- 186 actividades de socializaciones en manejo adecuado de residuos sólidos dirigidas a la comunidad, con un total 6.574 asistentes.
- 21 capacitaciones en aprovechamiento de residuos sólidos realizadas en Instituciones Educativas, impactando 730 alumnos.
- 37 habitantes de conjuntos cerrados capacitados en aprovechamiento de residuos sólidos
- 74 operarios de aseo capacitados en aprovechamiento de residuos sólidos.



Prestación de Servicios N° 19 de 2022

- Prestación de servicios profesionales de apoyo y acompañamiento en la implementación, seguimiento y actualización de los Planes Estratégicos de Dirección TIC asociados a la política de Gobierno Digital y su acople y articulación con MIPG, bajo un modelo de gobernanza logística y operacional del área de TI para los programas, proyectos en cumplimiento con la normatividad vigente

**\$ 60
Millones**



Clausulado Simplificado N° 458 de 2022

- Revisión, actualización y socialización del plan estratégico de seguridad vial (PESV) FDE EPA, cumpliendo con la normatividad vigente

**\$ 19
Millones**



Clausulado Simplificado N° 462 de 2022

- Prestación de servicios de capacitación y participación seminario presencial sobre rol y responsabilidades de las unidades de Control Interno 2022 informes 2022- Plan auditoria- Riesgos- MIPG v4- Planes de mejora FURAG a efectuarse los días 27-28-29 y 30 de octubre 2022

**\$ 6
Millones**



Superservicios
Supervisión de la Gestión
Pública



CER183001



CER843406





Resultado del seguimiento de las metas de los indicadores de producto, de acuerdo a la meta programado en el Plan de Acción en el 2022, relacionadas con:

- Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano **84%**
- Plan Anual de Adquisiciones **91%**
- Plan Institucional de Archivo de la Empresa PINAR **100%**
- Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones PETI **100%**
- Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información **100%**
- Plan de Seguridad y Privacidad de la Información **100%**
- Plan de Trabajo Anual en Seguridad y Salud en el Trabajo **100%**
- Plan de Bienestar e incentivos **95%**
- Plan Institucional de Capacitación PIC **100%**
- Ingreso de las hojas de vida de los funcionarios de EPA ESP., al SIGEP **100%**
- Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) adoptado por la EPA ESP **100%**
- Informes anuales de seguimiento al SIGEP: **100%**
- Informes anuales de seguimiento a las actividades de inducción y reinducción, elaborados **100%**

\$ 137 Millones

Destinados al desarrollo de las siguientes actividades relacionadas con el Sistema de Gestión Integrado*:

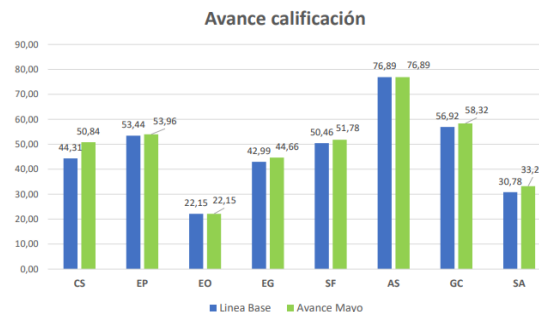


- Auditoría de seguimiento a los sistemas de gestión integrados ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y auditoría de otorgamiento de la ISO 45001:2015.
- Auditoría interna del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo bajo la norma 45001:2018 y decreto 1072 del 2015 y sistema de gestión ambiental bajo la NTC ISO 14001:20015
- Otorgamiento del Sello de Responsabilidad Social Empresarial.
- Ejecución de las actividades planificada bajo las Normas NTC ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2015, 27001:2013 y 39001:2012.
- Capacitación y certificación en los temas de formación dirigido a 25 funcionarios de Empresas Públicas de Armenia ESP quienes implementaran sus conocimientos en la articulación de las normas NTC ISO 9001, 14001 y 45001.
- Servicios de apoyo a la gestión del Sistema de Gestión Ambiental.
- Servicios de apoyo a la Unidad de Gestión de Talento Humano en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo con aplicación de la Norma ISO:45001 2018.

91,8% de avance en el plan de acción a corto plazo con AquaRating

Avance Calificación

Área	Línea Base	Proyección	Avance Mayo 2022
CS	44,31	53,73	50,84
EP	53,44	64,10	53,96
EO	22,15	28,44	22,15
EG	42,99	61,45	44,66
SF	50,46	52,29	51,78
AS	76,89	76,89	76,89
GC	56,92	60,07	58,32
SA	30,78	34,41	33,21
Total	45,90	52,15	47,89



Línea Base	45,9
Proyección	52,15
Avance	1,99
Porcentaje de Avance	91,8%

Resultado del Indicador Único Sectorial

RESULTADO OBTENIDO



Fuente: CRA, 2019.

Resultado IUS	Zona de Riesgo	Clasificación	Efecto
88,21%	Tolerable	Riesgo Medio Bajo	Evidencia que existen aspectos a fortalecer por parte de la persona prestadora, en lo relacionado con la prestación de los servicios



\$ 984 Millones

Destinados a las siguientes actividades de modernización y soporte de la plataforma TIC :

- Continuidad de la reingeniería al modulo LECA en la intraepa para el Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua y el desarrollo de un sistema de información web para la sistematización del proceso de reporte de ensayos de la caracterización del agua (Prestación de Servicios N° 025 de 2021)
- Compra de equipos de computo y periféricos para actualizar plataforma tecnológica (Compra N° 007 de 2022)
- Compra e instalación de cámaras de seguridad y sistema de control de acceso para las sedes de corbones, bocatoma, tanque regivit, tanque 5 y tanque 6 (Compra N° 009 de 2022)
- Implementación y puesta en funcionamiento Data Center sede Regivit y Rack de servicios backup (Compra N° 019 de 2022)
- Implementación de códigos QR a la dotación del personal operativo (Clausulado Simplificado N° 464 de 2022)
- Compra y Renovación de Licencias (Contrato de compra N° 04, Clausulado Simplificado N° 185, 443, 526, 527 y 528 de 2022)



Superservicios
Sistemas de Información
Pública



CER183001



CER843406



Notas.

1. Contratos con vigencias futuras autorizadas (*), con afectación presupuestal 2022.

2. Los acuerdos de autorización de vigencias futuras pueden ser consultados a través de www.epa.gov.co

3. La Información Contractual puede ser consultada a través de <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

\$ 1.096 Millones

Destinados en el 2022 a las actividades para la adecuación de las instalaciones locativas de EPA ESP., dentro de las cuales se resaltan:

- Continuidad de los estudios y diseños para la nueva base de aseo de EPA ubicada en el predio el Tesorito del Municipio de Armenia (Propiedad de EPA), incluyendo área de mantenimiento de vehículos de la empresa y remodelación de la base actual de aseo* ([Consultoría No.07/2021](#))
- Construcción de un Pozo Séptico - Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de la Estación de Bombeo ([Clausulado Simplificado Obra 188/2022](#))
- Adelantar adecuaciones eléctricas para ampliación de carga 225 KVA y Migración de Nivel 1 a Nivel 2 y Acondicionamiento eléctrico sala de crisis - Centro Control Maestro - Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP ([Obra 012/2022](#))



- Suministro e instalación de unos equipos y mobiliario necesarios para adecuar una sala de crisis en las instalaciones de la PTAP - Regivit. ([Suministro 26 de 2022](#))
- Adecuación de instalaciones eléctricas e iluminación cancha sede social el Caimo ([Clausulado Simplificado Obra 190/2022](#)).



- Suministro e instalación de un sistema de refrigeración y aire acondicionado para el laboratorio de microbiología y rack del centro de control maestro. (Contrato de Suministro 25 de 2022)
- Suministro e instalación de unos equipos y mobiliario necesarios para adecuar una sala de crisis en las instalaciones de la PTAP. (Suministro 26 de 2022)
- Adecuaciones locativas Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR La Marina. (Obra N° 20 de 2022)
- Compra e instalación de mobiliario de oficina para las sedes de Corbones, PTAP y PTAR. (Compraventa 15 de 2022)
- Construcción de sistema séptico integrado sede social y deportiva el Caimo. (Obra 18 de 2022).
- Adecuaciones locativas terraza 6 piso Cam y fachada de archivo central de EPA ESP. (Obra 19 de 2022)

Superservicios
Supervisión de Servicios
Públicos



CER183001



CER843406



Notas

* Los cuales pueden ser consultados en
<https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>
** Contrato con vigencias futuras autorizadas 2022 (Con
afectación presupuestal).

\$632 Millones

comprometidos en el desarrollo de las actividades para el fortalecimiento de la imagen corporativa, logrando avanzar en ejecución de las actividades del Plan de Comunicaciones, aplicación de las estrategias internas, externas y digitales de comunicación y en el acompañamiento institucional e interinstitucional, resaltando para la vigencia 2022, la celebración de los 60 años de EPA ESP.

Superservicios
Superadministración de Servicios
Públicos Esenciales



ISO 9001

CER183001



ISO 14001

CER843406



Se realizó contrato de suministro # 28 de 2022, mediante el cual se adquirieron 150 avisos con mensajes alusivos al manejo adecuado de residuos sólidos, los cuales serán instalados en diferentes puntos de la ciudad.

Notas

* A Través de los contratos PS26, S28, 58, 67, 70, 189, 205, 234, 255, 339, 347, 359, 360, 400, 451, 450, 472, 473, 475, más convenio, los cuales pueden ser consultados en <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co

\$ 32 Millones

Destinados* al desarrollo de cuatro (4) estrategias de gestión social, con el fin de fortalecer las relaciones de confianza, sentido de pertenencia con los usuarios y la comunidad en general, a través de procesos pedagógicos de comunicación, sensibilización, capacitación y participación.



Capacitaciones

- **Seminario de Cultura Ciudadana** con Universidad Alexander Von Humboldt.
Impacto: **357 Alumnos impactados de 11 institucionales educativas.**
- **Más allá de la frontera.** Actividades relacionadas con el cuidado del medio ambiente a través de la lúdica en las instituciones educativas del sector rural de Armenia.
Impacto: **369 Alumnos impactados)**
- **LudoEPA.** Generar espacios de aprendizaje mediante el juego.
Impacto: 1.540 asistentes
- **Tiempo de Aprender.** Se desarrollan capacitaciones y / o talleres con la comunidad en general.
Impacto: 1.870 usuarios impactados

Superservicios
Sistemas de Gestión de Calidad
Prestación de Servicios



CER183001



CER843406



Notas

* A Través del contrato de compra 028 y Clausulado simplificado N° 476 de 2022, los cuales pueden ser consultados en <https://siaobserva.auditoria.gov.co/Login.aspx?redirect=Inicio>
Las evidencias de las actividades sociales reposan en la oficina social ubicada en el sexto piso de EPA ESP.



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co



Participación

- **Tomate un Café con EPA.** Es un espacio de dialogo con los presidentes de Juntas de Acción Comunal. impacto. 96% de las solicitudes realizadas por los diferentes presidentes.
- **Embelllecimiento de espacios.** Actividades de recuperación y/o adecuación en los puntos críticos. Impacto: veintisiete (27) barrios – 4.345 usuarios.
- **Soy parte de la solución.** Desarrollo de diversas tareas que sensibilizarán a la comunidad en temas que contribuyan a la conservación y mejoramiento de su entorno.
- **Cine bajo la luna:** Espacio de interacción mediante la proyección de videos institucionales y una película la cual da un mensaje y/o enseñanza a la comunidad Impacto: Diez (10) Barrios - 900 niños y adultos aprox.



Notas
1. Las evidencias de las actividades sociales reposan en la oficina social ubicada en el sexto piso de EPA ESP.

Apoyo Interinstitucional

- **Dos proyectos con la Cámara de Comercio:**
 - Barrio La Grecia Vivo mi Barrio
 - C.C. Cielos Abiertos CR 14, Modelo replicable de manejo inteligente de residuos sólidos.
- **Acompañamiento a encuentros comunitarios liderados por la Policía.**
- **Acompañamiento a eventos liderados por la Administración Municipal.**

Acompañamiento Socializaciones y recorridos de Obras

Acompañamiento a la socialización y recorridos de obras en ejecución por parte de EPA ESP.





- Cumplimiento de las Convenciones Colectivas del Trabajo por el bienestar el Trabajador
- Avance en el Proyecto de Vivienda para los trabajadores.
- Mejoramiento de vivienda en pro de la calidad de vida de nuestros trabajadores
- Gestión del Talento Humano al servicio del Trabajador
- Cumplimiento del Plan de Talento Humano y fortalecimiento de las actividades del proceso en beneficio de los trabajadores
- Fortalecimiento de las relaciones con nuestros pensionados en contribución de su labor.
- Seguridad y la Salud en el Trabajo para TODOS.
- Gestión recursos para la administración y mejoramiento de los bienes de la Empresa de TODOS.



Superservicios
Sistemas de Gestión de Calidad
Planes de Mejora Continua



icontec
ISO 9001
CER183001

icontec
ISO 14001
CER843406



EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co



- Cumplimiento de las funciones de Secretaria General de Junta Directiva (15 convocatorias = 42 Acuerdos)

Gestión Contractual

MODALIDAD	NUMERO DE CONTRATOS
Clausulado Simplificado	520
Prestación de Servicios	32
Obra	30
Suministro	30
Arrendamiento	3
Consultoria	13
Compraventa	19
TOTAL CONTRATOS	647

Defensa Judicial en Materia Administrativa

- **25 demandas** judiciales administrativas (10 demandas de Reparación Directa, 9 acciones populares, 1 demanda de nulidad y restablecimiento del derecho, 3 demandas civiles y 2 demandas contractuales)
- **13 acciones de tutela**, las cuales fueron falladas a favor de la EPA, en primera instancia y Una (1) acción de tutela se encuentra en trámite de incidente de desacato (Barrio Libertadores).

Gestión control hacia la prevención y la protección de los recursos empresariales

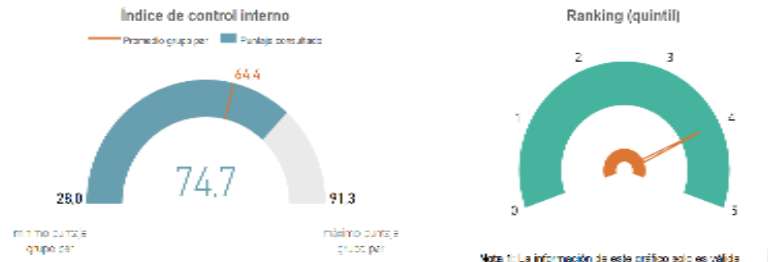


Actividades desarrolladas por el Proceso desde:

- Rol de Liderazgo Estratégico- Comité Coordinador de Control Interno
- Rol de enfoque hacia la prevención – 26 Mensajes alusivos a la cultura de prevención y demás temas relacionados con la Dirección.
- Asesoría y acompañamiento a los procesos
- Rol de la relación con entes externos de control
- Rol de la evaluación de la gestión del riesgo
- Rol de evaluación y seguimiento
- Medición de desempeño institucional - MIPG - Función Pública



I. Resultados generales



Nota 1: El promedio del grupo par solo se consulta con entidad.
 Nota 2: Para las consultas por entidad el mínimo y máximo corresponden al puntaje mínimo y máximo del grupo par, para las demás consultas corresponden al puntaje mínimo y máximo parera.

[Consulte aquí recomendaciones de mejora por entidad](#)

Resultado de la Auditoría Financiera y de Gestión 2021

Rendición de la Cuenta –
 Calificación oportunidad, suficiencia y calidad de la rendición

CONCEPTO FAVORABLE - FENECE LA CUENTA

Opinión Proceso Financiero – LIMPIA Y SIN SALVEDADES

Rendición y revision de la cuenta			
Variables	Calificacion Parcial	Ponderado	Puntaje atribuido
Oportunidad en la rendicion de la cuenta	100.0	0.1	10.00
Suficiencia	100.0	0.3	30.00
Calidad (Veracidad)	100.0	0.6	60.00
Cumplimiento en la Rendicion y revision de la cuenta			100.00
Concepto rendicion de cuenta a emitir			Favorable

Macroproceso	Procesos	Ponderacion	Principio de la gestion			Calificacion por proceso	Concepto/ opinion
			Eficacia	Eficiencia	Economia		
Gestion Financiera	Estados Financieros	100%	100%			100% 40%	Opinion de estados financieros Limpia o sin salvedades
	Total Macroproceso Gestión Financiera	100%	100%			100%	





GRACIAS



@EmpresasPublicasDeArmenia



Centro Administrativo Municipal CAM - PBX 7411780
www.epa.gov.co