

PRIMERO LA GENTE

PLAN DE DESARROLLO

2020 – 2023

UNIDOS ES POSIBLE



PRIMERO
LA GENTE

SECTOR: Sostenibilidad Ambiental.

Línea estratégica: Ambiente, Tradición, y Cultura.

Programa: Medio Ambiente y cambio climático

Construye actualmente su Plan Estratégico 2020-2023

- Medio Ambiente y Cambio Climático
- Protección del recurso Hídrico
- Agua Limpia y Saneamiento
 - Infraestructura Propia del Sector
 - Avanzar en la construcción de PSMV
 - Atención puntos críticos
 - Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado

SECTOR: Sostenibilidad Ambiental.

Línea estratégica: Ambiente, Tradición, y Cultura.

Programa: Medio Ambiente y cambio climático

ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE EMPOCALDAS S.A E.S.P

PLANES DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA:

Desde EMPOCALDAS S.A E.S.P. Se realizan actividades para el logro de resultados en el Plan de Desarrollo departamental, en el Sector de Sostenibilidad Ambiental, Línea Estratégica: Ambiente Tradición y Cultura, Programa: Medio Ambiente y Cambio Climático y específicamente enfocadas a la Meta 1: “Difusión en los 27 municipios del departamento de lineamientos, planes y proyectos en medio ambiente, cambio climático y protección de animales domésticos.” Mediante la ejecución de 24 Planes de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA), de nuestra seccionales en las cuales prestamos el servicio, se dan capacitaciones en centros educativos de cada seccional sobre uso adecuado del agua, que son dictadas por nuestros administradores, adicionalmente se ejecutan medidas para reducción de pérdidas técnicas y comerciales en la prestación del servicio. Estos planes tienen una vigencia de cinco años a partir de su presentación con un seguimiento anual de las actividades presentadas.

CONCESIONES:

Durante el cuatrienio, se deben mantener y actualizar con CORPOCALDAS las concesiones otorgadas a EMPOCALDAS S.A E.S.P de las diferentes fuentes de abastecimiento. En cumplimiento de las resoluciones expedidas por CORPOCALDAS, se debe realizar la construcción de estructuras de aforo a fin de controlar la captación del caudal concesionado.

SECTOR: Sostenibilidad Ambiental.

Línea estratégica: Ambiente, Tradición, y Cultura.

Programa: Medio Ambiente y cambio climático

PUEAA		
	MUNICIPIO	OBSERVACIONES
1	Palestina	Resolución N°2017-2150 julio 10 de 2017
2	Anserma	Resolución N°2019-2698 octubre 30 de 2019
3	Aguadas	Resolución 2018-0659 Febrero 28 de 2018
4	Marulanda	Resolución 2017-3658 diciembre 14 de 2017
5	Salamina	Resolución 2017-3765 diciembre 27 de 2017
6	Victoria	Resolución 2018-0456 febrero 9 de 2018
7	Chinchiná	Resolución 2017-3655 diciembre 13 de 2017
8	La Dorada	Resolución 2017-3773 diciembre 27 de 2017
9	Risaralda	Resolución 2018-1501 junio 21 de 2018
10	Filadelfia	Resolución 2019-2300 septiembre 6 de 2019
11	Manzanares	Resolución 2018-1347 junio 6 de 2018
12	Riosucio	Resolución 2018-0991 abril 19 de 2018

PUEAA		
	MUNICIPIO	OBSERVACIONES
13	Neira	Resolución 2018-0962 abril 13 de 2018
14	Marquetalia	Resolución 2018-1346 junio 8 de 2018
15	Supía	Resolución 2018-0982 abril 18 de 2018
16	Viterbo	Resolución 2018-1300 mayo 29 de 2018
17	San José	Resolución 2018-0733 marzo 7 de 2018
18	Samaná	Resolución 2018-1182 mayo 11 de 2018
19	Belalcázar	Resolución 2018-1180 mayo 11 de 2018
20	Arauca	Resolución 2018-1299 mayo 29 de 2018
21	Kilometro 41	Resolución 2018-1077 abril 30 de 2018
22	Guarinocito	Resolución 2018-2466 octubre 8 de 2018
23	Arma	Resolución 2018-2468 octubre 8 de 2018
24	Marmato	Resolución 2018-2432 octubre 1 de 2018

SECTOR: Sostenibilidad Ambiental.

Línea estratégica: Ambiente, Tradición, y Cultura.

Programa: Protección el Recurso Hídrico

MANTENIMIENTO A PREDIOS DE MICROCUENCAS:

Desde EMPOCALDAS S.A E.S.P. Se realizan actividades para el logro de resultados en el Plan de Desarrollo departamental, en el Sector de Sostenibilidad Ambiental, Línea Estratégica: Ambiente Tradición y Cultura, Programa: Medio Ambiente y Cambio Climático y específicamente enfocadas a la Meta 2: “Realizar el 100% de las actividades o inversiones para dar cumplimiento al artículo 111 de la ley 99 de 1993”, y 210 de la ley 1450 de 2011, mediante la priorización de los predios en los diferentes municipios; que tienen riesgo de desabastecimiento de agua en las temporadas secas, para solicitar a las administraciones municipales, a la Departamental y a CORPOCALDAS, que se estudie la posibilidad de adquisición de los mismos en las microcuencas de las cuales se abastecen nuestros acueductos, y la reforestación y/o mantenimiento a los que se tienen actualmente.

SECTOR: Sostenibilidad Ambiental
Línea estratégica: Ambiente, Tradición, y Cultura.
Programa: Protección del Recurso Hídrico

Conservación de microcuencas, compra de predios, aislamiento y su reforestación:

Filadelfia : Microcuenca quebrada La Cristalina
Salamina : Microcuencas quebradas Chagualito y Boquerón
Samaná : Microcuencas quebradas Santa Inés y La Argentina
Victoria : Microcuenca quebrada Doña Juana
Supía : Microcuenca quebrada Grande

Nuevas fuentes de abastecimiento:

Viterbo : Construcción de la conducción del río Guarne
Riosucio: Construcción de la conducción de la quebrada San Vicente



SECTOR: Agua Potable y Saneamiento Básico.

Línea estratégica: Ambiente, Tradición, y Cultura.

Programa: Agua Limpia y Saneamiento

INFRAESTRUCTURA PROPIA DEL SECTOR

- A través de EMPOCALDAS S.A E.S.P. Se realizan actividades para el logro de resultados en el Plan de Desarrollo Departamental, en el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, Línea Estratégica: Ambiente Tradición y Cultura, Programa: Agua Limpia y Saneamiento y específicamente enfocadas a la Meta 1: “Mantener la continuidad del servicio de acueducto en la zona urbana por encima del 98%, en los municipios en los cuales prestamos el servicio”. Anualmente se invertirán \$5.900 millones en la atención de este programa y se plantean inversiones en:
 1. Construcción de infraestructura nueva para garantizar la expansión del servicio de Acueducto y Alcantarillado articuladamente con las administraciones municipales. \$1.100 millones.
 2. Se realizan actividades de mejoramiento y reposición de redes existentes. 4.600 millones.
 3. Se diseñan y estructuran proyectos para gestionar recursos de diferentes niveles del estado, para mejorar nuestros indicadores de prestación del servicio. \$200 millones



SECTOR: Agua Potable y Saneamiento Básico.
Línea estratégica: Ambiente, Tradición, y Cultura.
Programa: Agua Limpia y Saneamiento.

AVANZAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV:

- Su objetivo principal es avanzar en la construcción de los Planes de Saneamiento y Manejo de vertimientos, que básicamente es la construcción de interceptores colectores, para eliminar número de vertimientos a las fuentes receptoras y conducirlos hasta el sitio donde se tiene planteada a futuro, la construcción de la PTAR de cada municipio.
- Se adelantan gestiones para realizar las inversiones, a través de convenios interadministrativos con CORPOCALDAS, mediante los cuales la corporación devuelve los recursos que la empresa paga por concepto de tasa retributiva, para avanzar en la construcción de colectores interceptores en municipios que se acuerdan entre las partes, obedeciendo criterios técnicos.
- Cada año del cuatrienio se proyecta gestionar \$500 millones de cofinanciación anual con CORPOCALDAS.

INVERSIÓN REQUERIDA (Millones)	VALOR INCLUIDO EN EL POIR (Millones)	% INCLUIDO EN EL POIR
\$248.269	\$20. 623	8.31%

SECTOR: Agua Potable y Saneamiento
Básico.

Línea estratégica: Ambiente, Tradición, y Cultura.

Programa: Agua Limpia y Saneamiento

ATENCIÓN PUNTOS CRITICOS EN 3 SISTEMAS DE ACUEDUCTO:

La empresa viene mejorando sus indicadores en la prestación del servicio, uno de estos es la continuidad en el servicio y para ello se evidencia que se requiere la atención a puntos críticos en sistemas de acueducto para mitigar el riesgo de desabastecimiento y se plantea disminuir la vulnerabilidad al riesgo en los acueductos de los municipios de La Dorada y Chinchiná, y en los del acueducto regional de occidente, para lo cual se plantean las siguientes actividades:

1. Construcción de laguna de mitigación de altas turbiedades en la planta el Llano La Dorada Cruce subfluvial quebrada yeguas, municipio de La Dorada.
2. Mejoramiento de las Aducciones Campoalegre y Cuervos en Chinchiná.
3. Atención de puntos críticos acueducto Regional de Occidente (Salida Bocatoma Rio Oro)

PRIMERO LA GENTE

PLAN DE DESARROLLO

2020 – 2023

UNIDOS ES POSIBLE

empocaldas
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P.

 **Gobierno de
CALDAS**

**PRIMERO
LA GENTE**

SECTOR: Agua Potable y Saneamiento
Básico.
Línea estratégica: Ambiente, Tradición, y Cultura.
Programa: Agua Limpia y Saneamiento

PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:

La empresa no cuenta con un documento estructurado como tal de Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado por municipio, se cuenta con los planos y se realiza actualización de los mismos, para realizar diseños y estructurar proyectos con los cuales se busca mejorar las condiciones de prestación del servicio de acueducto y alcantarillado y renovar la infraestructura de redes con la que cuenta la empresa actualmente, debido a que se evidencia un rezago y una obsolescencia importante en algunos municipios, se realizará mediante la gestión de recursos de diferentes niveles del gobierno (Recursos PDA, Ministerio de Vivienda Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico), para lograr la materialización de las obras. Se tiene previsto realizar estas inversiones de la siguiente manera: \$1.000 millones en la vigencia 2021 y \$2.000 millones en la vigencia 2022.