

# PRESENTACIÓN MUNICIPIO DE MARULANDA



Junio de 2020

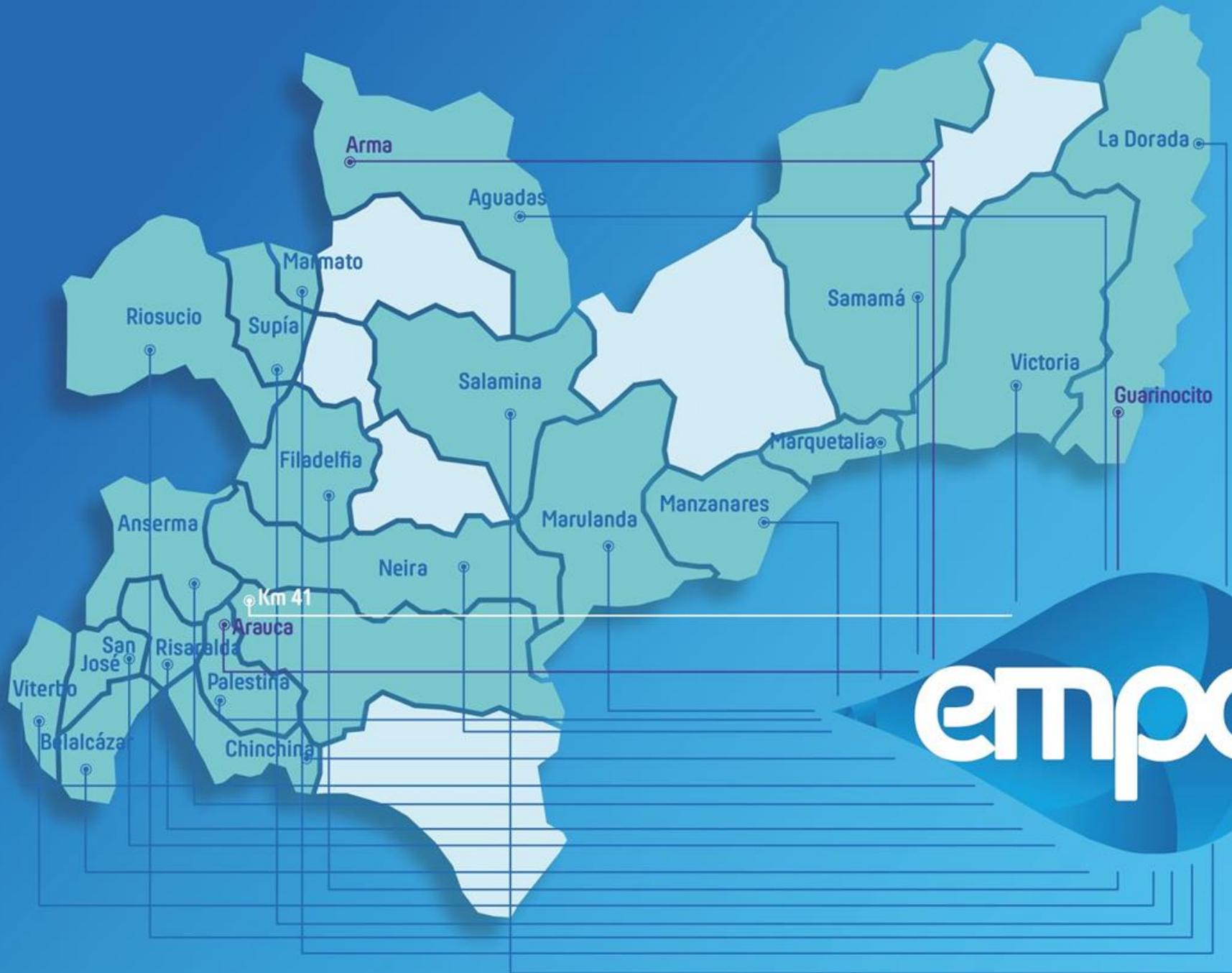
# PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

## NATURALEZA JURÍDICA

La Empresa de Obras Sanitarias de Caldas “EMPOCALDAS S.A E.S.P” es una Sociedad Anónima Comercial de Nacionalidad Colombiana, del orden Departamental, clasificada como empresa de servicios públicos, con autonomía administrativa, patrimonial y presupuestal, que se rige por lo dispuesto en la Ley 142 de 1994 y la Ley 689 de 2001.



Planta de Tratamiento de Agua de Marulanda



## Hacemos presencia en:

- **20** Municipios
- **3** Corregimientos
- **1** Centro Poblado

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

## MISIÓN

Prestamos servicios públicos domiciliarios y complementarios de forma continua y oportuna a la comunidad del Departamento de Caldas, en los municipios donde somos prestadores, con altos índices de cobertura y calidad.

## OBJETO SOCIAL

La Sociedad se propone como objeto social principal la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, gas domiciliario y demás servicios públicos domiciliarios y las actividades complementarias a estos; en cualquier parte del territorio colombiano y en el exterior.

# COMPOSICIÓN ACCIONARIA

ACCIONISTAS	NÚMERO DE ACCIONISTAS	VALOR EN PESOS	PARTICIPACIÓN %
DEPARTAMENTO DE CALDAS	7.259.856	725.985.600	0,8314122
LA DORADA	972.610	97.261.000	11,1385100
CHINCHINÁ	166.052	16.605.200	1,9016600
RISARALDA	64.330	6.433.000	0,7367200
SUPIÁ	50.054	5.005.400	0,5732300
SAMANÁ	40.630	4.063.000	0,4653000
VICTORIA	38.127	3.812.700	0,4366400
NEIRA	33.416	3.341.600	0,3826900
VITERBO	31.650	3.165.000	0,3624600
MARQUETALIA	29.589	2.958.900	0,3388600
PALESTINA	19.226	1.922.600	0,2201800
AGUADAS	16.546	1.654.600	0,1894900
BELALCÁZAR	8.067	806.700	0,0923800
MARULANDA	1.796	179.600	0,0285700
ANSERMA	1	100	0,0000100
FILADELFIA	1	100	0,0000100
MANZANARES	1	100	0,0000100
MARMATO	1	100	0,0000100
NORCASIA	1	100	0,0000100
RIOSUCIO	1	100	0,0000100
SALAMINA	1	100	0,0000100
SAN JOSÉ	1	100	0,0000100
TOTALES	8.731.957	873,195,700	100

# JUNTA DIRECTIVA DE EMPOCALDAS

Junta Directiva Principal	Junta Directiva Suplente
Gobernador del Departamento de Caldas	Alcalde de Victoria
Secretario Infraestructura	Alcaldesa de Belalcázar
Secretario de Vivienda	Alcalde de Palestina
Alcalde de Samaná	Alcalde de Filadelfia
Alcalde de La Dorada	Alcalde de Viterbo

**DISTRIBUCIÓN  
DE  
SUSCRIPTORES  
POR SERVICIO  
Y POR ESTRATO  
(Abril -2020)**

ESTRATO	ACUEDUCTO	PARTICIPACION PORCENTUAL	ALCANTARILLADO	PARTICIPACION PORCENTUAL
ESTRATO 1	87	23%	83	23%
ESTRATO 2	224	60%	220	61%
ESTRATO 3	25	7%	25	7%
ESTRATO 4	0	0%	0	0%
ESTRATO 5	0	0%	0	0%
ESTRATO 6	0	0%	0	0%
COMERCIAL	24	6%	22	6%
INDUSTRIAL	1	0%	0	0%
OFICIAL	14	4%	13	4%
TOTAL	375		363	

## TARIFAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (Febrero 2020)

**Nota:** Las tarifas están congeladas hasta que dure la emergencia del COVID-19.

Se vienen aplicando las tarifas de Febrero.

ACUEDUCTO			
ESTRATO	CARGO FIJO	VALOR M3	
		0 - 13	>13
ESTRATO 1 (BAJO-BAJO)	8.009,68	501,02	1.670,08
ESTRATO 2 (BAJO)	8.009,68	1.002,05	1.670,08
ESTRATO 3 (MEDIO-BAJO)	8.009,68	1.419,57	1.670,08
ESTRATO 4 (MEDIO) Y USO OFICIAL	8.009,68	1.670,08	1.670,08
ESTRATO 5 (MEDIO-ALTO) Y USO COMERCIAL	12.014,52	2.505,12	2.505,12
ESTRATO 6	12.815,49	2.672,13	2.672,13
USO INDUSTRIAL	10.412,58	2.171,10	2.171,10

ALCANTARILLADO			
ESTRATO	CARGO FIJO	VALOR M3	
		0 - 13	>13
ESTRATO 1 (BAJO-BAJO)	3.653,31	870,02	2.900,08
ESTRATO 2 (BAJO)	3.653,31	1.740,05	2.900,08
ESTRATO 3 (MEDIO-BAJO)	3.653,31	2.465,07	2.900,08
ESTRATO 4 (MEDIO) Y USO OFICIAL	3.653,31	2.900,08	2.900,08
ESTRATO 5 (MEDIO-ALTO) Y USO COMERCIAL	5.479,97	4.350,12	4.350,12
ESTRATO 6	5.845,30	4.640,13	4.640,13
USO INDUSTRIAL	4.749,30	3.770,10	3.770,10

# SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES AÑO 2020

SUBSIDIOS		
ESTRATO	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO
ESTRATO 1	70%	70%
ESTRATO 2	40%	40%
ESTRATO 3	15%	15%
CONTRIBUCIONES		
ESTRATO 5 Y COMERCIAL		50%
ESTRATO 6		60%
INDUSTRIAL		30%

**ACUERDO MUNICIPAL N°012 DE 23 DE NOVIEMBRE DE 2019**

# CAUSALES MÁS COMUNES EN LAS RECLAMACIONES

Número Reclamos Marzo y Abril por servicios de Acueducto y Alcantarillado: **0**

En lo que va del año solo **7** reclamos

## 1. TARIFAS ALTAS

100 % = 7

Solo reclamos por liquidación de tarifas del servicio de Aseo, que se atienden dando traslado a EMAS

## 1. ASEO

43 Reclamos

## CONDICIONES DE ABASTECIMIENTO

### FUENTES:

Los yuyos

### CAUDAL APORTADO POR LA FUENTE:

Los yuyos 8,45 L/seg

### CAUDAL MÍNIMO REQUERIDO:

Los yuyos 1,24 L/seg

# REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

MATERIAL TUBERIA ACUEDUCTO	LONGITUD m	PORCENTAJE %
PVC	1.084,10	20,09%
AC	2.320,10	43,00%
HG	1.992,00	36,91%
<b>TOTAL</b>	<b>5.396,20</b>	<b>100,00%</b>

MATERIAL TUBERIA ALCANTARILLADO	LONGITUD m	PORCENTAJE %
CEMENTO	3.916,00	83,39%
PVC	780,00	16,61%
<b>TOTAL</b>	<b>4.696,00</b>	<b>100,00%</b>

# INDICADORES OPERATIVOS

INDICADORES MEDIA NACIONAL			
INDICADOR	A DIC. 2019	EXIGIDO REGULADOR al final del periodo regulatorio	MEDIA NACIONAL
IPUF (Año 2015 estaba en 10.6)	8.28 m3/susc./mes	6 m3/susc./mes	
IRCA	0	ENTRE 0 Y 5	
COBERTURA ACUEDUCTO	97,73%	100%	92%
COBERTURA ALCANTARILLADO	90,88%	100%	88%
CONTINUIDAD	99,44%	98,36%	78%

MARULANDA	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO
% COBERTURA	100%	96,32
% CONTINUIDAD	100% (ABRIL 2020)	
CALIDAD (IRCA)	IRCA 0% SIN RIESGO	

# PLAN DE OBRAS E INVERSIONES (2019-2029)

SERVICIO	NOMBRE PROYECTO	INVERSIÓN (\$)	TOTAL POR SERVICIO (\$)
Acueducto	Mejoramiento PTAP de Marulanda	95.475.222	421.054.658
Acueducto	Tratamiento de Lodos de la PTAP de Marulanda	32.327.540	
Acueducto	Reposicion y Mejoramiento del acueducto de Marulanda	293.251.896	
Alcantarillado	Reposicion y Mejoramiento del alcantarillado de Marulanda	65.067.439	1.582.693.889
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Marulanda Etapa 1	303.525.290	
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Marulanda Etapa 2	303.525.290	
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Marulanda Etapa 3	303.525.290	
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Marulanda Etapa 4	303.525.290	
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Marulanda Etapa 5	303.525.290	
	<b>TOTAL POIR</b>	<b>2.003.748.547</b>	

# INVERSIONES REALIZADAS (2016-2019)

SECCIONAL	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	TOTAL INVERSIÓN RECURSOS PROPIOS	GESTIÓN RECURSOS PDA	TOTAL
MARULANDA	\$ 22.564.712	173.659.706	\$ 196.224.418		\$ 196.224.418

# INVERSIONES 2020

DESCRIPCIÓN	VALOR (\$)
OBRAS COMPLEMENTARIAS POR REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 7 A 9 EN EL MUNICIPIO DE MARULANDA, CALDAS.	168,204,143
<b>TOTAL</b>	<b>168,204,143</b>

---

# **ACCIONES COVID-19**

---

ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	VALOR (\$)
Instalación de 2 lavamanos en lugares públicos, con el objeto de promover el lavado frecuente de manos para las personas que por fuerza mayor deban salir de sus residencias a realizar alguna diligencia. <b>ACTIVIDAD EN ASOCIO CON LAS ALCALDÍA MUNICIPAL</b>	1.591.110
Desinfección de sitios públicos. Actividad realizada con los cuerpos de bomberos de los municipios.  Consumo de agua en carrotanques para lavado y desinfección de vías (10 m3 capacidad de carrotanque x 5 veces al mes)	8.259
Suministro de 10 kilos de cloro granular HTH para desinfección de vías	188.020
<b>TOTAL</b>	<b>1.787.389</b>



# ACCIONES EMPRENDIDAS ANTE LA EMERGENCIA COVID-19

Reinstalaciones y No Suspensión del Servicio:

REINSTALACIONES POR EMERGENCIA			COSTO POR NO SUSPENDER		TOTAL COSTO
SECCIONAL	Reinstalaciones Efectuadas A Mayo 31	Costo Reinstalaciones	Suspensiones No Realizadas	Costo Por No Suspension	
MARULANDA	0	\$ 0	11	\$ 231.000	\$ 231.000

**Nota:** No se suspenden servicios desde el 16 de marzo.



# Objetivo

Garantizar el acceso integral y sostenible de los hogares más vulnerables de los municipios del Departamento de Caldas, al consumo del Mínimo Vital de Agua Potable.

**PRIMER DEPARTAMENTO EN COLOMBIA QUE  
APOYA A LA POBLACIÓN DE LOS ESTRATOS 1, 2 Y 3  
con auxilio económico en los primeros metros  
cúbicos de consumo de agua potable**



Aplicando subsidio  
máximo



# BENEFICIOS DEL PROYECTO

01

Iniciativa articulada entre alcaldes y gobernador.

02

Recursos del departamento jalonan los subsidios a sus topes máximos de los municipios.

03

Mensaje de unidad de las entidades territoriales.

04

Ahorro económico para las familias durante 8 meses en el pago de su factura.

05

Alternativa de apoyo social de largo aliento.

06

Rentabilidad social con recursos de Empocaldas

# CONDICIONES MÍNIMAS

01

Los municipios deberán estar subsidiando a los estratos 1 y/o 2 y/o 3 a los topes máximos, establecidos por la Ley 1450 de 2011

02

Durante los 60 días de la emergencia no se tendrán restricciones de consumo básico por hogar.

03

Una vez terminado el aislamiento obligatorio las familias deberán acogerse al consumo básico establecido por la CRA para ser objeto del programa.

# HOGARES BENEFICIARIOS

Municipios	TOTAL SUSCRIPTORES POR MUNICIPIO ESTRATO 1	TOTAL SUSCRIPTORES POR MUNICIPIO ESTRATO 2	TOTAL SUSCRIPTORES POR MUNICIPIO ESTRATO 3	TOTAL SUSCRIPTORES POR MUNICIPIO ESTRATO 1+2+3
<b>TOTAL</b>	<b>22.541</b>	<b>47.433</b>	<b>31.838</b>	<b>101.812</b>
Municipio Marulanda	TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 1	TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 2	TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 3	TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 1+2+3
<b>TOTAL</b>	<b>87</b>	<b>224</b>	<b>25</b>	<b>336</b>

MUNICIPIO	M3 SUBSIDIADOS POR MUNICIPIO (msnm)	ESTRATO	SUBSIDIO ACTUAL %	VALOR QUE PAGA HOY EL SUSCRIPTOR EN FACTURA	VALOR QUE PAGARÍA EL SUSCRIPTOR EN FACTURA CON SUBSIDIO MÁXIMO Y AUXILIO ECONÓMICO	AHORRO ABSOLUTO PARA SUSCRIPTOR	AHORRO RELATIVO PARA SUSCRIPTOR %
MARULANDA	11	1	70	26.744,52	22.736,33	4.008,19	15%
		2	40	41.826,05	37.817,85	4.008,19	10%
		3	15	54.393,99	50.385,79	4.008,19	7%

¡GRACIAS!

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