

PRESENTACIÓN MUNICIPIO DE MANZANARES



Junio de 2020

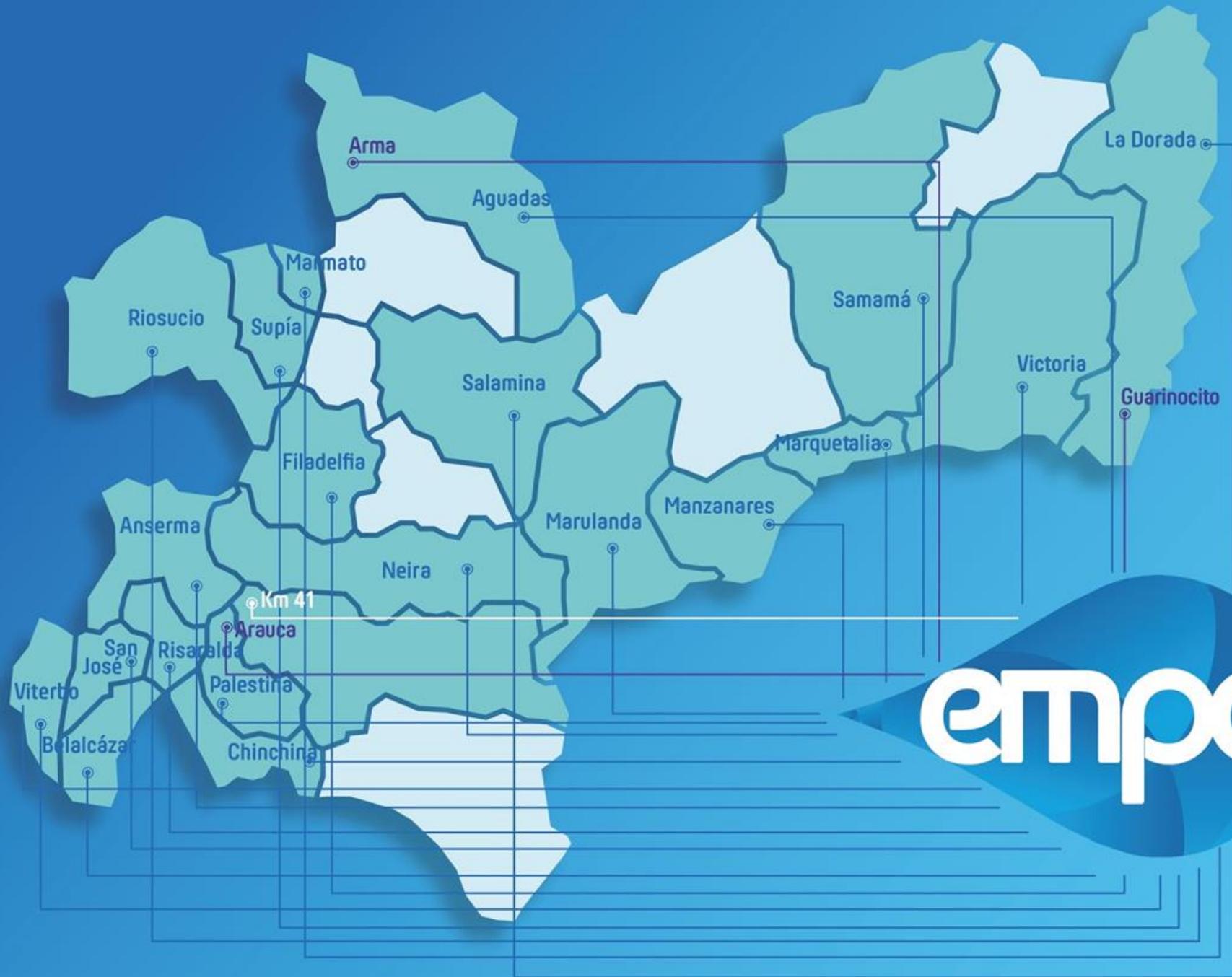
PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

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 Manzanares



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	NUMERO 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	PARTICIPACIÓN PORCENTUAL	ALCANTARILLADO	PARTICIPACION PORCENTUAL
ESTRATO 1	368	14%	297	13%
ESTRATO 2	1.461	55%	1.204	52%
ESTRATO 3	550	21%	537	23%
ESTRATO 4	14	1%	14	1%
ESTRATO 5	0	0%	0	0%
ESTRATO 6	0	0%	0	0%
COMERCIAL	240	9%	230	10%
INDUSTRIAL	1	0%	1	0%
OFICIAL	35	1%	26	1%
TOTAL	2.669		2.309	

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)	1.809,29	394,13	1.313,75
ESTRATO 2 (BAJO)	3.618,58	788,25	1.313,75
ESTRATO 3 (MEDIO-BAJO)	5.126,32	1.116,69	1.313,75
ESTRATO 4 (MEDIO) Y USO OFICIAL	6.030,96	1.313,75	1.313,75
ESTRATO 5 (MEDIO-ALTO) Y USO COMERCIAL	9.046,44	1.970,63	1.970,63
ESTRATO 6	9.649,54	2.102,00	2.102,00
USO INDUSTRIAL	7.845,20	1.707,88	1.707,88

ALCANTARILLADO			
ESTRATO	CARGO FIJO	VALOR M3	
		0 - 13	>13
ESTRATO 1 (BAJO-BAJO)	1.040,99	493,64	1.645,48
ESTRATO 2 (BAJO)	2.081,98	987,29	1.645,48
ESTRATO 3 (MEDIO-BAJO)	2.949,47	1.398,66	1.645,48
ESTRATO 4 (MEDIO) Y USO OFICIAL	3.469,97	1.645,48	1.645,48
ESTRATO 5 (MEDIO-ALTO) Y USO COMERCIAL	5.204,96	2.468,22	2.468,2
ESTRATO 6	5.551,95	2.632,77	2.632,77
USO INDUSTRIAL	4.510,96	2.139,13	2.139,13

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° 015 DE OCTUBRE 19 DE 2018

CAUSALES MÁS COMUNES EN LAS RECLAMACIONES

Número Reclamos Marzo y Abril :68

**1. SOLICITUD
DUPLICADO FACTURA**
34% = 23

2. CONSUMO ALTO
22% = 15

**3. ACUERDOS DE
PAGO**
6% = 4

**4. COBROS POR
PROMEDIO**
6% = 4

5. OTROS
(Aseo, Mapfre, Corrección Lectura,
Pago No Abonado Cobro Domiciliara)
32% = 22

CONDICIONES DE ABASTECIMIENTO

FUENTES:

El Palo
El Rosario

CAUDAL APORTADO POR LA FUENTE:

El Palo	22 L/seg
El Rosario	20 L/seg

CAUDAL MÍNIMO REQUERIDO:

El Palo	7,80 L/seg
El Rosario	9,10 L/seg

**REDES DE
ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO**

MATERIAL TUBERIA ACUEDUCTO	LONGITUD m	PORCENTAJE %
PVC	15.338,00	75,65%
AC	4.642,00	22,90%
POLIETILENO	274,00	1,35%
CCP	20,00	0,10%
TOTAL	20.274,00	100,00%

MATERIAL TUBERIA ALCANTARILLADO	LONGITUD m	PORCENTAJE %
CEMENTO	6.918,00	85,41%
PVC	1.182,00	14,59%
TOTAL	8.100,00	100,00%

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%

MANZANARES	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO
% COBERTURA	90,62	78,25
% CONTINUIDAD	99,96 (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 Manzanares	28.000.000	394,923,533
Acueducto	Estabilización y protección de tuberías del acueducto de Manzanares	25.923.777	
Acueducto	Tratamiento de Lodos de la PTAP de Manzanares	45.417.540	
Acueducto	Mejoramiento del cerramiento del Tanque de Manzanares	53.234.849	
Acueducto	Mejoramiento de las aducciones en el municipio de Manzanares	236.759.764,00	
Acueducto	Reposición y Mejoramiento del acueducto de Manzanares	5.587.603	
Alcantarillado	Reposición y Mejoramiento del alcantarillado de Manzanares	422.747.567	1,237.884,447
Alcantarillado	Reposición y optimización de redes de alcantarillado en Manzanares	194.214.138	
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Manzanares Etapa 1	310.461.371	
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Manzanares Etapa 2	310.461.371	
TOTAL POIR			1,632,807,980

INVERSIONES REALIZADAS (2016-2019)

SECCIONAL	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	TOTAL INVERSIÓN RECURSOS PROPIOS	GESTIÓN RECURSOS PDA	TOTAL
MANZANARES	\$ 303.337.472	\$ 508.866.762	\$ 812.204.234	\$ 1.109.865.548	\$ 1.922.069.782

INVERSIONES 2020

DESCRIPCIÓN	VALOR (\$)
Mantenimiento planta metálica Manzanares	198.199.400
Obra civil Reposición alcantarillado alto la Culebra	113.163.427
Suministro Reposición alcantarillado alto la Culebra	18.724.165
TOTAL	330.086.992

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. ACTIVIDAD EN ASOCIO CON LAS ALCALDÍA MUNICIPAL	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 m ³ capacidad de carrotanque x 5 veces al mes)	59.467
Suministro de 24 kilos de cloro granular HTH para desinfección de vías	451.248
TOTAL	2.101.825

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	
MANZANARES	18	\$ 157.058	62	\$ 1.302.000	\$ 1.459.058

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
TOTAL	22.541	47.433	31.838	101.812
Municipio Manzanares	TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 1	TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 2	TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 3	TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 1+2+3
TOTAL	368	1.457	552	2.377

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 %
MANZANARES	13	1	70	14.391,29	11.238,29	3.153,00	22%
		2	40	28.782,57	25.629,57	3.153,00	11%
		3	15	38.400,08	35.247,08	3.153,00	8%

¡GRACIAS!

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