PRESENTACIÓN MUNICIPIO DE MARQUETALIA





Junio de 2020



PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

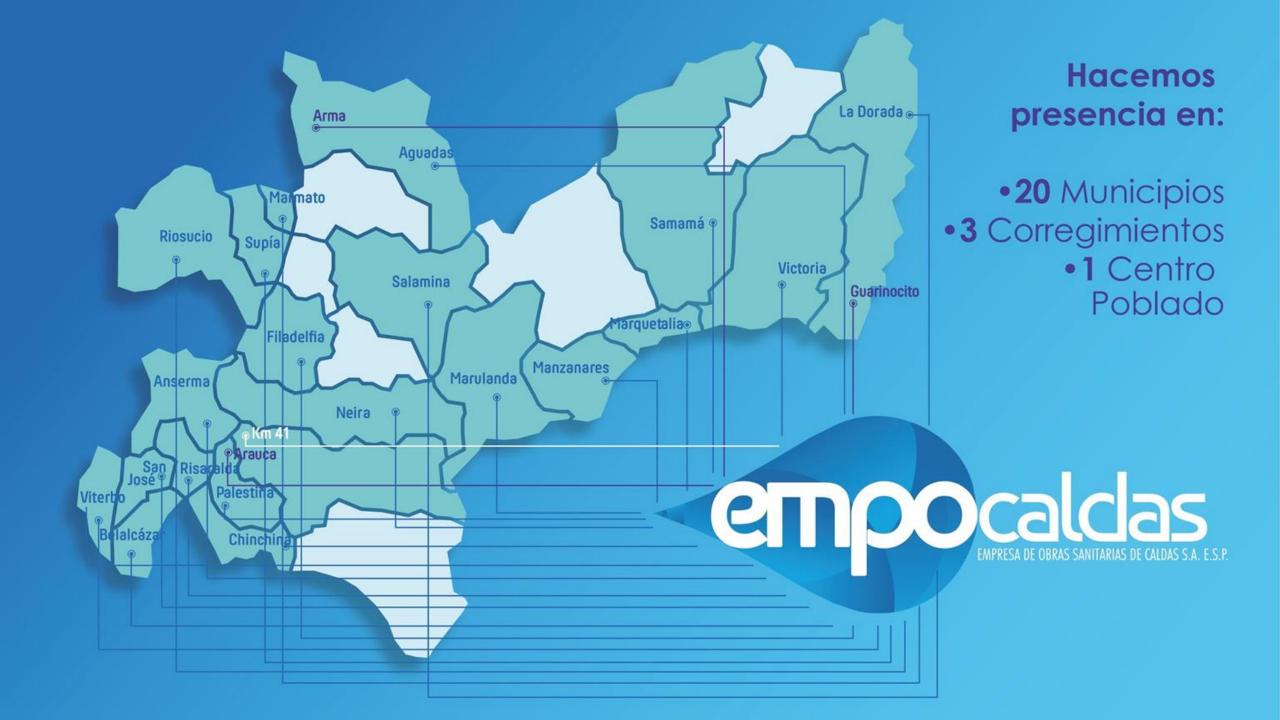
NATURALEZA JURÍDICA

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 Marquetalia







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

	NÚMERO DE		
ACCIONISTAS	ACCIONISTAS	VALOR EN PESOS	PARTICIPACIÓN %
DEPARTAMENTO DE			
CALDAS	7.259.856	725.985.600	83,14122
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
SUPÍA	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	ALCANTARILLADO	PARTICIPACIÓN
ESTRATO 1	777	34%	650	33%
ESTRATO 2	730	32%	621	32%
ESTRATO 3	577	25%	540	27%
ESTRATO 4	9	0,4%	0	-
ESTRATO 5	0	-	0	-
ESTRATO 6	0	-	0	-
COMERCIAL	150	7%	130	7%
INDUSTRIAL	1	0,04%	1	0,05%
OFICIAL	30	1%	22	1%
TOTAL	2.274	100%	1.964	100%







TARIFAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (Mayo 2020)

MARQUETALIA Altitud sobre el nivel del mar 1.600 m s.n.m.

Consumo Promedio por Suscriptor 8 m3

Nota: Las tarifas están congeladas hasta el tiempo que dure la emergencia del COVID-19. Se vienen aplicando las tarifas de Febrero.

ACUEDUCTO				
	CARCO FUO	VALOR M3		
ESTRATO	CARGO FIJO	0 - 13	>13	
ESTRATO 1 (BAJO-BAJO)	6.407,83	472,63	1.575,42	
ESTRATO 2 (BAJO)	6.407,83	945,25	1.575,42	
ESTRATO 3 (MEDIO-BAJO)	6.407,83	1.339,11	1.575,42	
ESTRATO 4 (MEDIO) Y USO OFICIAL	6.407,83	1.575,42	1.575,42	
ESTRATO 5 (MEDIO-ALTO) Y USO COMERCIAL	9.611,75	2.363,13	2.363,13	
ESTRATO 6	10.252,67	2.520,67	2.520,67	
USO INDUSTRIAL	8.330,18	2.048,05	2.048,05	

ALCANTARILLADO				
	CARCO FUO	VALOR M3		
ESTRATO	CARGO FIJO	0 - 13	>13	
ESTRATO 1 (BAJO-BAJO)	3.611,61	491,36	1.637,85	
ESTRATO 2 (BAJO)	3.611,61	982,71	1.637,85	
ESTRATO 3 (MEDIO-BAJO)	3.611,61	1.392,17	1.637,85	
ESTRATO 4 (MEDIO) Y USO OFICIAL	3.611,61	1.637,85	1.637,85	
ESTRATO 5 (MEDIO-ALTO) Y USO COMERCIAL	5.417,42	2.456,78	2.456,78	
ESTRATO 6	5.778,58	2.620,56	2.620,56	
USO INDUSTRIAL	4.695,09	2.129,21	2.129,21	





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% 30%				
INDUSTRIAL					



ACUERDO MUNICIPAL N° 001 DE ENERO 14 DE 2020





CAUSALES MÁS COMUNES EN LAS RECLAMACIONES

Número Reclamos de Abril a Junio: 4

DAÑOS EN ALCANTARILLADO

100% = 4







CONDICIONES DE ABASTECIMIENTO

FUENTES:

San Juan

CAUDAL APORTADO POR LA FUENTE:

San Juan

17,37 L/s

CAUDAL MÍNIMO REQUERIDO:

San Juan

11,90 L/s





REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

MATERIAL TUBERIA	LONGITUD	PORCENTAJE
ACUEDUCTO	m	%
PVC	9.847	45,12
AC	9.622	44,09
HF	2.300	10,54
POLIETILENO	54	0,25
TOTAL	21.823,00	100

MATERIAL TUBERIA ALCANTARILLADO	LONGITUD m	PORCENTAJE %
PVC	756	11,44
CEMENTO	5,847	88,56
TOTAL	6,603	100







INDICADORES OPERATIVOS

Marquetalia	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO		
% COBERTURA	99,52%	96,00%		
% CONTINUIDAD	99,9 (MAYO 2020)			
CALIDAD (IRCA)	IRCA 0% SIN RIESGO			

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	1 90.88% 1 100%	100%	88%		
CONTINUIDAD	99,44%	98,36%	78%		





PLAN DE OBRAS E INVERSIONES (2019-2029)

SERVICIO	NOMBRE PROYECTO	INVERSIÓN (\$)	TOTAL POR SERVICIO (\$)
Acueducto	Mejoramiento PTAP de Marquetalia	24.850.908	
Acueducto	Tratamiento de Lodos de la PTAP de Marquetalia	45.417.540	
Acueducto	Reposición de redes en la aducción San Juan de Marquetalia	266.265.984	336.534.432
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Marquetalia Etapa 1	291.000.000	
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Marquetalia Etapa 2	150.000.000	
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Marquetalia Etapa 3	241.000.000	
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Marquetalia Etapa 4	120.000.000	
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Marquetalia Etapa 5	150.000.000	
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Marquetalia Etapa 6	200.000.000	
Alcantarillado	Obras correspondientes al PSMV de Marquetalia Etapa 7	170.000.000	1.322.000.000
	TOTAL POIR	1.658.	134.432

Valor Descontado de acuerdo al POIR inicial





INVERSIONES REALIZADAS (2016-2019)

SECCIONAL	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	TOTAL INVERSIÓN RECURSOS PROPIOS	GESTIÓN RECURSOS	TOTAL
MARQUETALIA	\$ 212.498.126	\$ 332.506.713	\$ 545.004.839	\$ 1.402.787.984	\$ 1.947.792.823







INVERSIONES 2020

DESCRIPCIÓN	VALOR (\$)		
Obra 2: cambio de tubería conducción San Juan en el sector comprendido entre la finca de la señora Noelia Jiménez en el municipio de Marquetalia, Caldas.	17,207,700		
Optimización sistema de floculación en la planta de tratamiento de agua potable en el municipio de Marquetalia	22,701,416		
TOTAL	39,909,116		





ACCIONES COVID-19



ACCIONES EMPRENDIDAS ANTE LA EMERGENCIA COVID-19

ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	VALOR (\$)	
Instalación de 4 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	3.182.220	
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)	49.556	
Suministro de 20 kilos de cloro granular HTH para desinfección de vías	376.040	
TOTAL	3.607.816	





ACCIONES EMPRENDIDAS ANTE LA EMERGENCIA COVID-19

Reinstalaciones y No Suspensión del Servicio:

REINSTALACIONES POR LA EMERGENCIA			COSTOS POR NO SUSPENDER		TOTAL COSTO
SECCIONAL	Reinstalaciones Efectuadas A Junio 25	Costo Reinstalaciones	No Suspensiones Costo Por No Suspensión		C0310
MARQUETALIA	15	\$ 262.626	97	\$ 2.037.000	\$ 2.299.626

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



BENEFICIOS PARA EL PAGO DE FACTURAS



Recuerda, durante la emergencia del Covid - 19:

Los suscriptores residenciales de los estratos 1 al 6 y los usuarios comerciales podrán pagar su factura oportunamente y obtendrán un 10% de descuento en los servicios de acueducto y alcantarillado.







Aquellos usuarios que no tengan la posibilidad de pagar su factura a tiempo podrán:

Los estratos 1 y 2

diferir el valor del consumo y cargo fijo a 36 meses y 2 meses de período de gracia.

Los estratos 3 y 4

diferir el valor del consumo y cargo fijo a 24 meses y 2 meses de período de gracia.

Los estratos 5 y 6

suscribir acuerdos de pago.

Los usuarios comerciales

cancelar un 30% como cuota inicial y difiriendo el saldo hasta 12 meses



FORTALECIMIENTO CANALES DE COMUNICACIÓN







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 primero metros cúbicos de consumo de agua potable



Aplicando subsidio máximo









BENEFICIOS DEL PROYECTO

CONDICIONES MÍNIMAS





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

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 Marquetalia	TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 1	TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 2	TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 3	TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 1+2+3
TOTAL	776	731	573	2,080

MUNICIPIO	M3 SUBSIDIADOS POR MUNICIPIO (msnm)	ESTRATO	SUBSIDIO ACTUAL %	VALOR QUE PAGA HOY EL SUSCRIPTOR EN FACTURA	VALOR QUE PAGARÍA EL SUSCRIPTPOR EN FACTURA CON SUBSIDIO MÁXIMO Y AUXILIO ECONÓMICO	AHORRO ABSOLUTO PARA SUSCRIPTOR	AHORRO RELATIVO PARA SUSCRIPTOR %
		1	70	22.551,19	18.770,19	3.781,01	17%
MARQUETALIA	13	2	40	35.082,95	31.301,94	3.781,01	11%
		3	15	45.526,07	41.745,07	3.781,01	8%







