PRESENTACIÓN MUNICIPIO DE BELALCÁZAR





Junio de 2020



PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

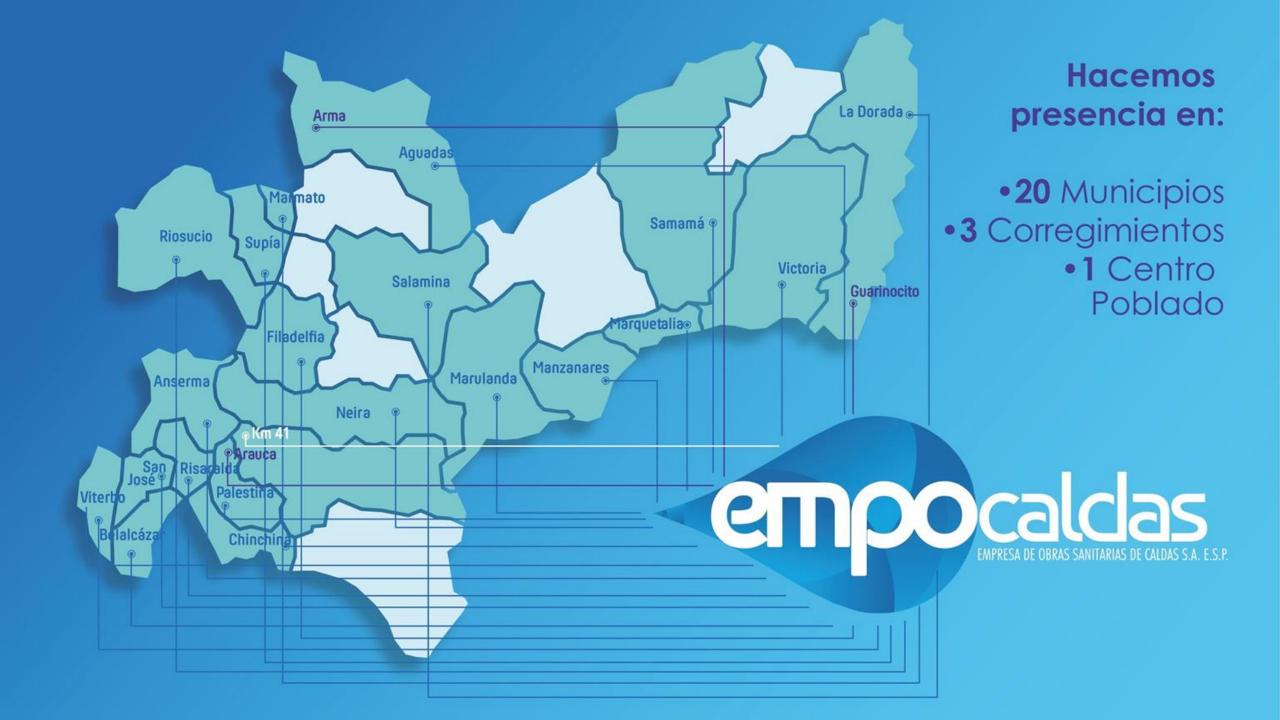
NATURALEZA JURÍDICA

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 Belalcázar







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 | 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 |
| 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 | 571 | 30% | 357 | 26% |
| ESTRATO 2 | 763 | 41% | 562 | 40% |
| ESTRATO 3 | 386 | 21% | 358 | 26% |
| ESTRATO 4 | 10 | 1% | 0 | - |
| ESTRATO 5 | 1 | 0,1% | 0 | - |
| ESTRATO 6 | 0 | - | 0 | - |
| COMERCIAL | 114 | 6% | 97 | 7% |
| INDUSTRIAL | 1 | 0,1% | 1 | 0,1% |
| OFICIAL | 27 | 1% | 24 | 2% |
| TOTAL | 1.873 | | 1.399 | |







TARIFAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (Febrero 2020)

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

Consumo Promedio por Suscriptor 9 m3

| ACUEDUCTO | | | |
|--|------------|----------|----------|
| | CARCO FUO | VALOR M3 | |
| ESTRATO | CARGO FIJO | 0 - 13 | >14 |
| ESTRATO 1 (BAJO-BAJO) | 5.748,67 | 929,18 | 3.097,25 |
| ESTRATO 2 (BAJO) | 5.748,67 | 1.858,35 | 3.097,25 |
| ESTRATO 3 (MEDIO-BAJO) | 5.748,67 | 2.632,66 | 3.097,25 |
| ESTRATO 4 (MEDIO) Y USO OFICIAL | 5.748,67 | 3.097,25 | 3.097,25 |
| ESTRATO 5 (MEDIO-ALTO) Y USO COMERCIAL | 8.623,01 | 4.645,88 | 4.645,88 |
| ESTRATO 6 | 9.197,87 | 4.955,60 | 4.955,60 |
| USO INDUSTRIAL | 7.473,27 | 4.026,43 | 4.026,43 |

| ALCANTARILLADO | | | |
|--|------------|----------|----------|
| | CARCO FUO | VALOR M3 | |
| ESTRATO | CARGO FIJO | 0 - 13 | >14 |
| ESTRATO 1 (BAJO-BAJO) | 4.266,83 | 663,46 | 2.211,53 |
| ESTRATO 2 (BAJO) | 4.266,83 | 1.326,92 | 2.211,53 |
| ESTRATO 3 (MEDIO-BAJO) | 4.266,83 | 1.879,80 | 2.211,53 |
| ESTRATO 4 (MEDIO) Y USO OFICIAL | 4.266,83 | 2.211,53 | 2.211,53 |
| ESTRATO 5 (MEDIO-ALTO) Y USO COMERCIAL | 6.400,25 | 3.317,30 | 3.317,30 |
| ESTRATO 6 | 6.826,93 | 3.538,45 | 3.538,45 |
| USO INDUSTRIAL | 5.546,88 | 2.874,99 | 2.874,99 |





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 Nº 006 del 28 de MAYO de 2020





CAUSALES MÁS COMUNES EN LAS RECLAMACIONES

Número Reclamos en Mayo y Junio: 7

1. DAÑOS EN ALCANTARILLADO

57% = 4

2. CONSUMO ALTO

43% = 3





CONDICIONES DE ABASTECIMIENTO

FUENTES:

Rio Oro La laguna Sanjon hondo

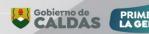
CAUDAL APORTADO POR LA FUENTE:

Rio Oro 800 L/s
La laguna 12,5 L/s
Sanjon hondo 8 L/s
TOTAL 820.5 L/s

CAUDAL MÍNIMO REQUERIDO:

Rio Oro8 L/sLa laguna0 L/sSanjon hondo0 L/sTOTAL8 L/s







REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

| MATERIAL TUBERIA | LONGITUD | PORCENTAJE |
|------------------|-----------|------------|
| ACUEDUCTO | M | % |
| PVC | 17.141,60 | 83,26% |
| AC | 2.659,00 | 12,92% |
| POLIETILENO | 159,00 | 0,77% |
| ACERO | 194,00 | 0,94% |
| HG | 434,00 | 2,11% |
| TOTAL | 20.587,60 | 100,00% |

| MATERIAL TUBERIA ALCANTARILLADO | LONGITUD | PORCENTAJE % |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| CEMENTO | 7.714,00 | 63,57% |
| PVC | 4.421,00 | 36,43% |
| TOTAL | 12.135,00 | 100,00% |







INDICADORES OPERATIVOS

| BELALCÁZAR | ACUEDUCTO | ALCANTARILLADO | |
|----------------|--------------------|----------------|--|
| % COBERTURA | 100% | 82,31 | |
| % CONTINUIDAD | 99,89 (ABRIL 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 | 90,88% | 100% | 88% | |
| CONTINUIDAD | 99,44% | 98,36% | 78% | |





PLAN DE OBRAS E INVERSIONES (2016-2026)

| SERVICIO | NOMBRE PROYECTO | INVERSIÓN (\$) | TOTAL POR SERVICIO (\$) |
|----------------|---|-------------------|-------------------------------|
| Acueducto | Obras de Reposicion acueducto Belalcazar 1 | 80.000.000 | |
| Acueducto | Obras de Reposición acueducto Belalcazar 2 | 80.000.000 | 320.000.000 |
| Acueducto | Obras de Reposición acueducto Belalcazar 3 | 80.000.000 | 320.000.000 |
| Acueducto | Obras de Reposición acueducto Belalcazar 4 | 80.000.000 | |
| Alcantarillado | Obras de Reposición alcantarillado Belalcazar 1 | 75.600.000 | |
| Alcantarillado | Obras de Reposición alcantarillado Belalcazar 2 | 83.349.000 | 833,322,928 |
| Alcantarillado | Obras de Reposición alcantarillado Belalcazar 3 | 91.892.273 | 033,322,720 |
| Alcantarillado | Obras correspondientes al PSMV de Belalcazar 1 | 582.481.655 | |
| | TOTAL POIR | | 1.153.322.928 |





INVERSIONES REALIZADAS (2016-2019)

| SECCIONAL | ACUEDUCTO | ALCANTARILLADO | TOTAL INVERSIÓN RECURSOS PROPIOS | GESTIÓN RECURSOS PDA | TOTAL |
|------------|------------------|------------------|---|----------------------------|------------------|
| BELALCAZAR | \$ 1.178.969.423 | \$ 2.150.619.504 | \$ 3.329.588.927 | | \$ 3.329.588.927 |





INVERSIONES 2020

| DESCRIPCIÓN | VALOR (\$) | | | |
|-------------------------------|-------------|--|--|--|
| OPTIMIZACIÓN BOMBEO LA LAGUNA | 100,622,304 | | | |
| | 30.204.373 | | | |
| TOTAL | 130.826.677 | | | |







ACCIONES COVID-19



| ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN | VALOR (\$) | | |
|--|------------|--|--|
| Instalación de 5 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 | 3.977.775 | | |
| 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) | 41.296 | | |
| Suministro de 17 kilos de cloro granular HTH para desinfección de vías | 319.634 | | |
| TOTAL | 4.338.705 | | |









ACCIONES EMPRENDIDAS ANTE LA EMERGENCIA COVID-19

Reinstalaciones y No Suspensión del Servicio:

| REINSTALACIONES POR LA EMERGENCIA | | | COSTOS POR N | TOTAL COSTO | |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------|----------------------------|--------------|
| SECCIONAL | Reinstalaciones Efectuadas A Mayo 31 | Costo Reinstalaciones | No Suspensiones | Costo Por No Suspensión | CO310 |
| BELALCÁZAR | | | | | · |
| | 41 | \$ 314.593 | 133 | \$ 2.793.000 | \$ 3.107.593 |

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



BENEFICIOS PARA EL PAGO **DE FACTURAS**







Estamos #ConstruyendoJuntos

facilidades de pago

Recuerda.

durante la emergencia del Covid - 19:



Los suscriptores residenciales de los estratos del 1 al 6 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 la factura 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 5 y 6 suscribir acuerdos de pago.

Los estratos 3 y 4

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

Los usuarios comerciales

cancelar un 30% como cuota inicial v 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



máximo









BENEFICIOS DEL PROYECTO



CONDICIONES MÍNIMAS



Una vez terminado el aislamiento obligatorio las

familias deberán acogerse al consumo básico

establecido por la CRA para ser objeto del

programa.

HOGARES BENEFICIARIOS

| Municipio | (C) | 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 | 22.541 | | 47.433 | | 31.838 | | 101.812 | |
| Municipio Belalcázar | | TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 1 | | TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 2 | | TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 3 | | TOTAL SUSCRIPTORES POR ESTRATO 1+2+3 | |
| TOTAL | į. | 561 | | 760 | | 387 | | 1.708 | |
| MUNICIPIO | M3 SUBSIDIADOS POR MUNICIPIO (msnm) | | SUBSIDIC ACTUAL % | $H() \lor F$ | SUSCRIPTE CON SUBS | QUE PAGARÍA EL POR EN FACTURA SIDIO MÁXIMO Y ECONÓMICO | AHORR ABSOLU PARA SUSCRIPT | TO | AHORRO RELATIVO PARA SUSCRIPTOR % |
| BELALCAZAR | 13 | 1 2 3 | 50 30 10 | 39.514,82 55.320,75 69.123,58 | 4 | 8.278,59 0.985,93 8.239,47 | 21.236,2 14.334,8 10.884, | 81 | 54% 26% 16% |







