

# PRESENTACIÓN CONCEJO MUNICIPAL DE CHINCHINÁ



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

Agosto de 2020

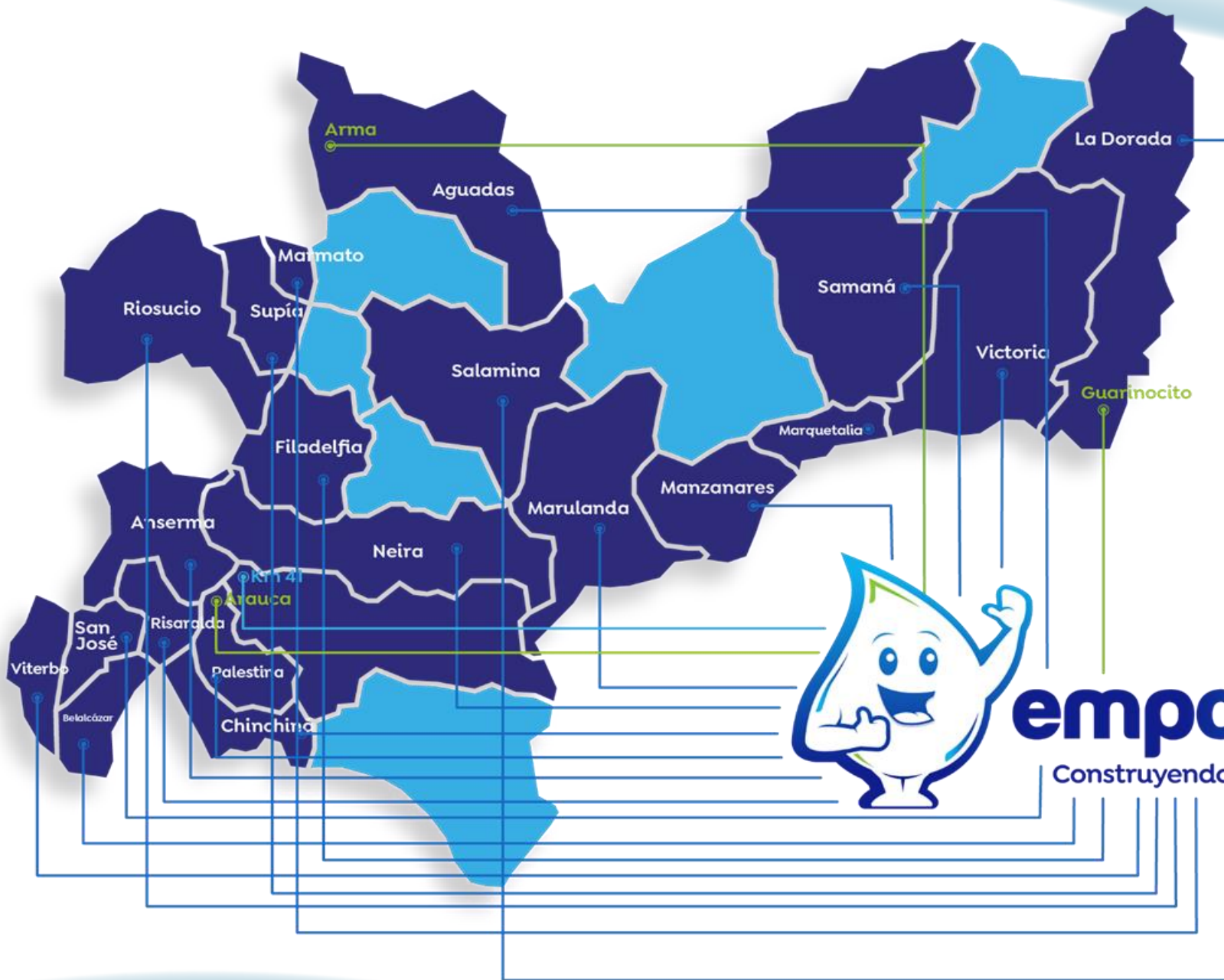
# PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

## 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 Campoalegre



## HACEMOS PRESENCIA EN:

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



# empocaldas

Construyendo juntos tu bienestar



## MISIÓN

Somos una empresa caldense prestadora de servicios de acueducto y alcantarillado, que busca ser líder en calidad del agua, con altos índices de cobertura y continuidad; comprometida con la sostenibilidad, el mejoramiento continuo de nuestros procesos y el bienestar social y ambiental de la comunidad.

## 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.

ACCIONISTAS	NÚMERO DE 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
<b>CHINCHINÁ</b>	<b>166.052</b>	<b>16.605.200</b>	<b>1,9016600</b>
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
<b>TOTALES</b>	<b>8.731.957</b>	<b>873,195,700</b>	<b>100</b>

## COMPOSICIÓN ACCIONARIA



# 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 (Junio -2020)

ESTRATO	ACUEDUCTO	PARTICIPACIÓN	ALCANTARILLADO	PARTICIPACIÓN
ESTRATO 1	1.971	14%	1.890	14%
ESTRATO 2	5.028	37%	4.814	36%
ESTRATO 3	3.459	25%	3.448	26%
ESTRATO 4	1.739	13%	1.734	13%
ESTRATO 5	355	3%	350	3%
ESTRATO 6	0	0%	0	0%
COMERCIAL	1.017	7%	978	7%
INDUSTRIAL	9	0%	6	0%
OFICIAL	75	1%	73	1%
<b>TOTAL</b>	<b>13.653</b>	<b>100%</b>	<b>13.293</b>	<b>100%</b>

# 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%
INDUSTRIAL		30%

**ACUERDO MUNICIPAL N°006 DE ABRIL 2019**



**TARIFAS DE  
ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
(Julio 2020)**

**Altitud 1,378m**

**Consumo Básico subsidiado es de  
Hasta 13m3**

**Consumo promedio por suscriptor es  
de 14m3**

**Las tarifas se encuentran congeladas  
desde el mes de febrero.**

<b>ACUEDUCTO</b>			
<b>ESTRATO</b>	<b>CARGO FIJO</b>	<b>VALOR M3</b>	
		<b>0 - 13</b>	<b>&gt;14</b>
ESTRATO 1 (BAJO-BAJO)	5.748,79	433,12	1.443,72
ESTRATO 2 (BAJO)	5.748,79	866,23	1.443,72
ESTRATO 3 (MEDIO-BAJO)	5.748,79	1.227,16	1.443,72
ESTRATO 4 (MEDIO) Y USO OFICIAL	5.748,79	1.443,72	1.443,72
ESTRATO 5 (MEDIO-ALTO) Y USO COMERCIAL	8.623,19	2.165,58	2.165,58
ESTRATO 6	5.748,79	1.443,72	1.443,72
USO INDUSTRIAL	8.623,19	1.876,84	1.876,84

<b>ALCANTARILLADO</b>			
<b>ESTRATO</b>	<b>CARGO FIJO</b>	<b>VALOR M3</b>	
		<b>0 - 13</b>	<b>&gt;14</b>
ESTRATO 1 (BAJO-BAJO)	4.276,77	106,56	355,20
ESTRATO 2 (BAJO)	4.276,77	213,12	355,20
ESTRATO 3 (MEDIO-BAJO)	4.278,40	301,92	355,20
ESTRATO 4 (MEDIO) Y USO OFICIAL	4.280,03	355,20	355,20
ESTRATO 5 (MEDIO-ALTO) Y USO COMERCIAL	6.415,16	532,80	532,80
ESTRATO 6	4.276,77	355,20	355,20
USO INDUSTRIAL	5.559,80	461,76	461,76

# CAUSALES MÁS COMUNES EN LAS RECLAMACIONES

Reclamos Presentados Mes de Julio = 80

## 1. CONSUMO ALTO

30% = 30

## 2. DAÑOS EN ALCANTARILLADO

29% = 23

## 3. COBROS POR PROMEDIO

11 % = 9

## 2. PAGO SIN ABONO A CUENTA

1% = 1

## 2. OTROS

(Aseo Mapfre, Corrección  
Lectura. Cobro Domiciliario)  
21% = 17

# BENEFICIOS COVID-19

## DESCUENTOS ABRIL 10%

USO	ESTRATO	No. SUSCRIPTOR	VALOR
Residencial	Bajo - Bajo (1)	1.522	3.123.863
	bajo (2)	4.119	10.855.023
	Medio - Bajo (3)	2.782	8.551.597
	Medio (4)	1.482	4.593.915
	Medio - Alto (5)	306	1.403.878
<b>TOTAL</b>		<b>10.211</b>	<b>\$28.528.276</b>

## DESCUENTOS MAYO 10%

USO	ESTRATO	No. SUSCRIPTOR	VALOR
Residencial	Bajo - Bajo (1)	1.432	3.041.353
	bajo (2)	3.889	10.067.363
	Medio - Bajo (3)	2.659	7.880.581
	Medio (4)	1.414	4.300.055
	Medio - Alto (5)	275	1.299.308
Comercial	Sin estrato	636	2.339.062
<b>TOTAL</b>		<b>10.305</b>	<b>\$28.927.722</b>

# BENEFICIOS COVID-19

## DIFERIDOS ABRIL

USO	ESTRATO	No. SUScriptor	VALOR	MESES
Residencial	Bajo - Bajo (1)	405	\$8.271.967	36
Residencial	bajo (2)	830	\$22.961.303	36
<b>SUBTOTAL</b>		<b>1235</b>	<b>\$31.233.270</b>	
USO	ESTRATO	No. SUScriptor	VALOR	MESES
Residencial	Medio - Bajo (3)	548	\$16.769.685	24
Residencial	Medio (4)	209	\$6.603.521	24
<b>SUBTOTAL</b>		<b>757</b>	<b>\$23,373,206</b>	

## DIFERIDOS MAYO

USO	ESTRATO	No. SUScriptor	VALOR	MESES
Residencial	Bajo - Bajo (1)	226	\$4.622.535	36
Residencial	bajo (2)	467	\$13.385.645	36
<b>SUBTOTAL</b>		<b>693</b>	<b>\$18.008.180</b>	
USO	ESTRATO	No. SUScriptor	VALOR	MESES
Residencial	Medio - Bajo (3)	313	\$9.090.656	24
Residencial	Medio (4)	307	\$9.286.457	24
<b>SUBTOTAL</b>		<b>620</b>	<b>\$18.377.113</b>	

## TOTAL BENEFICIOS A SUScriptorORES

DESCUENTOS DEL 10% ABRIL + MAYO  
DIFERIDOS ABRIL + MAYO

**\$ 57,455,998**  
**\$ 90,991,769**

**TOTAL**

**\$ 148,477,767**



## CONDICIONES DE ABASTECIMIENTO

### FUENTES:

Los Cuervos  
Campoalegre

### CAUDAL APORTADO POR LA FUENTE:

Los Cuervos	76,67 L/s
Campoalegre	200,00 L/s
<b>Total</b>	<b>276,67 L/s</b>

### CAUDAL MÍNIMO REQUERIDO:

Los cuervos	51,55 L/s
Campoalegre	111,85 L/s
<b>Total</b>	<b>163,4 L/s</b>

## REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

MATERIAL TUBERIA ACUEDUCTO	LONGITUD m	PORCENTAJE %
PVC	35.647,10	41,13
AC	50.826,90	58,64
POLIETILENO	204,00	0,24
<b>TOTAL</b>	<b>86.678,00</b>	100,00

MATERIAL TUBERIA ALCANTARILLADO	LONGITUD m	PORCENTAJE %
PVC	9.153,40	19,08
AC	38.822,60	80,92
<b>TOTAL</b>	<b>47.976,00</b>	100,00



# INDICADORES OPERATIVOS

CHINCHINÁ	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO
% COBERTURA	98,31	94,30
% CONTINUIDAD	99,11 (MAYO 2020)	
CALIDAD (IRCA)	IRCA 0% SIN RIESGO	

## INDICADORES MEDIA NACIONAL

INDICADOR	A DIC. 2019	EXIGIDO REGULADOR al final del Periodo Regulatorio	MEDIA NACIONAL
IPIUF (Año 2015 estaba en 10.6)	8.28 m <sup>3</sup> /susc./mes	6 m <sup>3</sup> /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 Rehabilitación acueducto Chinchina 3	103.353.705	2.622.906.664
Acueducto	Obras de Expansión acueducto Chinchiná 1	157.808.045	
Acueducto	Obras de Rehabilitación acueducto Chinchiná 1	393.000.000	
Acueducto	Obras de Rehabilitación acueducto Chinchiná 2	306.000.000	
Acueducto	Obras de Expansión acueducto Chinchiná 2	1.182.744.914	
Acueducto	Obras de Reposición acueducto Chinchiná 1	120.000.000	
Acueducto	Obras de Reposición acueducto Chinchiná 2	120.000.000	
Acueducto	Obras de Reposición acueducto Chinchiná 3	120.000.000	
Acueducto	Obras de Reposición acueducto Chinchiná 4	120.000.000	
Alcantarillado	Obras de Reposición alcantarillado Chinchiná 1	238.140.000	819,819,726
Alcantarillado	Obras de Reposición alcantarillado Chinchiná 2	262.549.350	
Alcantarillado	Obras de Reposición alcantarillado Chinchiná 3	319.130.376	
	<b>TOTAL POIR</b>	<b>3,442,726,390</b>	

# INVERSIONES REALIZADAS (2016-2019)

SECCIONAL	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	TOTAL INVERSIÓN RECURSOS PROPIOS	OTRA FUENTES DE RECURSOS	TOTAL
CHINCHINÁ	2.805.422.217	3.541.787.343	6.347.209.560	\$ 1.675.932.733	8.023.142.293



# INVERSIONES 2020

DESCRIPCIÓN	VALOR (\$)
ADECUACIÓN DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO CHINCHINA (CAMPO ALEGRE)	37.871.684
ADQUISICIÓN DE UNIÓN PARA REPARACIÓN DE CONDUCCIÓN LOS CUERVOS EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS.	56.012.348
ADQUISICION DE ACOPLEROS, HIDRANTES Y VALVULAS EN HD DE DIFERENTES DIAMETROS PARA LAS SECCIONALES QUE ADMINISTRA EMPOCALDAS S.A E.S.P EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.	41.684.798
ADQUISICION DE ACCESORIOS Y TUBERIA PVC DE DIFERENTES DIAMETROS PARA LAS SECCIONALES QUE ADMINISTRA EMPOCALDAS S.A E.S.P EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.	21.624.059
ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MENORES PARA LAS SECCIONALES QUE ADMINISTRA EMPOCALDAS S.A E.S.P EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS	9.449.909
SUMINISTRO DE TUBERÍA PARA LA REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 BIS ENTRE CALLES 16 Y 17 EN EL MUNICIPIO DE CINCHINA, CALDAS	3.814.724
ADQUISICIÓN DE TUBERÍA PARA CAMBIO DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO SECTOR LARGO BALSORA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS	11.248.427
ADQUISICION DE SUMINISTROS ELECTRICOS Y ELECTROMECHANICOS PARA HABILITAR DOS VALVULAS DE 8" DE CONTROL DE CAUDAL FILTRADO PLANTA LOS CUERVOS, EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS	4.031.720
<b>SUBTOTAL</b>	<b>185.787.669</b>



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

# OBRAS EN DESARROLLO

DESCRIPCIÓN	VALOR (\$)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PARA REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO CRA 7 BIS ENTRE CALLES 16 Y 17 CHINCHINÁ	222.665.732
ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS ELECTRICOS Y ELECTROMECHANICOS PARA HABILITAR DOS VALVULAS DE 8" CONTROL DE CAUDAL FILTRADO PLANTA LOS CUERVOS CHINCHINÁ	4.081.901
REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO CRA 7 BIS ENTRE CALLES 16 Y 17 CHINCHINÁ	49.950.668
ADQUISICIÓN DE ABRAZADERA PARA REPARACION LOS CUERVOS CHINCHINÁ	56.012.348
CAMBIO ACUEDUCTO POR POLIETILENO SECTOR LAGO BALSORA CHINCHINÁ	18.963.916
SUMINISTROS E INSTALACIÓN PARA CAMBIO ACUEDUCTO POR POLIETILENO SECTOR LAGO BALSORA CHINCHINÁ	34.008.316
ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA GEOFONO (SESOR DE PISO) MUNICIPIO DE CHINCHINÁ	2.658.579
ADQUISICIÓN DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE POLIETILENO PARA ATENDER EMERGENCIAS EN LAS DIFERENTES SECCIONALES QUE ADMINISTRA EMPOCALDAS CON ALMACENAMIENTO EN CHINCHINÁ	22.488.544
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SERVICIOS CAMPOALEGRE CHINCHINÁ	30.000.000
<b>SUBTOTAL</b>	<b>440.830.004</b>



# OBRAS EN DESARROLLO

DESCRIPCIÓN	VALOR (\$)
SUMINISTROS PARA LA REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO Y REPARACIONES INTERNAS EN LA RED DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 7 ENTRE LA CALLE 9 HASTA LA CALLE 13 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA	29.665.732
ADECUACIONES Y CONSTRUCCIONES VARIAS LABORATORIOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO SECCIONALES CHINCHINA CAMPOALEGRE	25.781.951
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTA GENERADORA ELÉCTRICA DIÉSEL 27 KW DE CAMPO ALEGRE CHINCHINÁ.	6.595.417
CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA DE ALCANTARILLADO Y ARREGLO DE TUBERÍA EN LA CARRERA 7 # 10-56 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS	12.374.325
REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CALLE 8 Y 9 ENTRE LA CARRERAS 9a Y 10 EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA	108.428.000
REPOSICIÓN DESCOLE ALCANTARILLADO SECTOR LA ISLA PARTE BAJA DEL BARRIO BUENA VISTA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS	42.911.017
ADQUISICIÓN DE CUATRO ELECTRODOS DE PH PARA EQUIPO DE LABORATORIO HQ40D MARCA HACH PLANTAS DE TRATAMIENTO DE CHINCHINA PLANTA LOS CUERVOS Y CAMPO ALEGRE.	2.379.255
ADQUISICIÓN DE UNA (1) HIDROLAVADORA PARA LA SECCIONAL DE CHINCHINÁ	1.595.195
<b>TOTAL</b>	<b>670.560.896</b>



# PROYECTOS ESTRATÉGICOS



# SISTEMA DE BOMBEO SECTOR LOS MANGOS MUNICIPIO CHINCHINÁ

Objeto del Contrato: Construcción de un sistema de bombeo, desde la planta de tratamiento Campoalegre hasta el sector Los Mangos, para ampliar la cobertura de agua potable en la zona sur de este municipio.

Proyecto estructurado y viabilizado por Empocaldas. Contratado por PDA Empocaldas realizó la compra del predio donde actualmente se ejecuta la construcción del tanque y contrato los estudios y diseños

**VALOR PROYECTO: \$1.675.932.737**

TANQUE DE ALMACENAMIENTO



ESTACIÓN DE BOMBEO

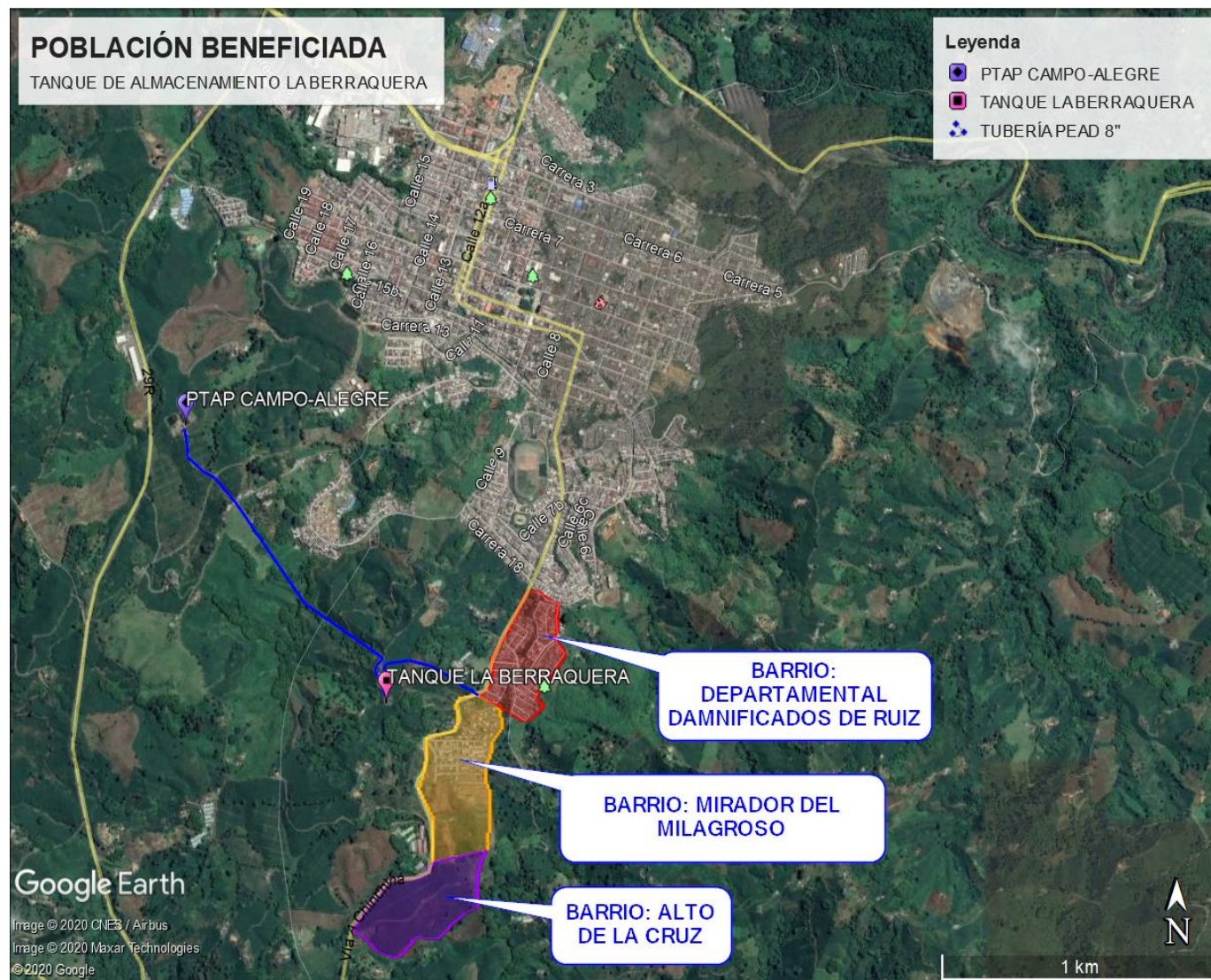


# POBLACIÓN BENEFICIADA PROYECTO

BARRIOS BENEFICIADOS:

- DEPARTAMENTAL
- DAMNIFICADOS DEL RUIZ
- MIRADOR DEL MILAGROSO
- ALTO DE LA CRUZ

**10.850 HABITANTES DE LA ZONA SUR DEL MUNICIPIO**





# DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

**EL SISTEMA SE ALIMENTA DE LA PTAP CAMPOALEGRE Y TIENE UNA CAPACIDAD DE BOMBEO DE 24 l/s**

EL PROYECTO CONSTA DE:

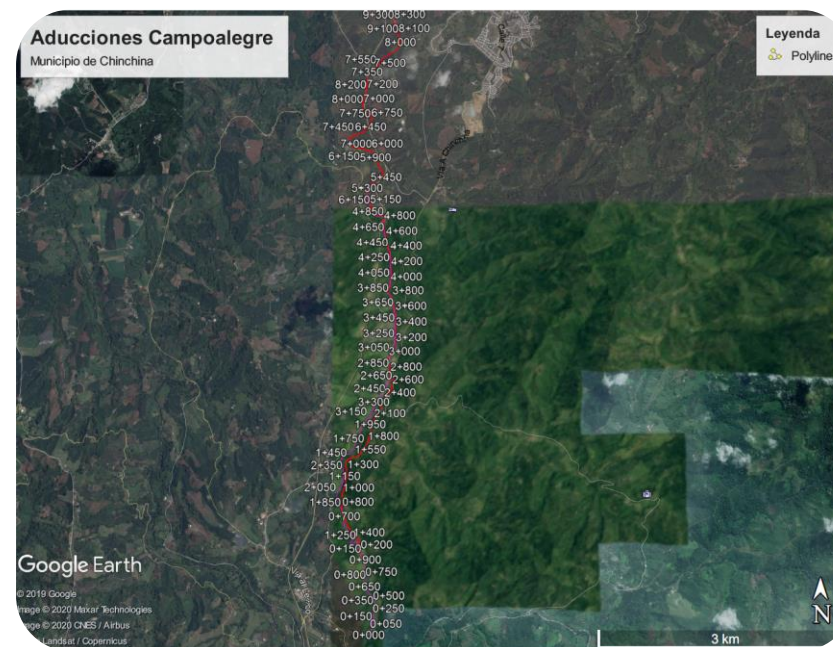
- CUARTO DE BOMBAS
- DOS (2) BOMBAS MULTIETAPA ( $Q=62.3 \text{ m}^3/\text{h}$ )
- INSTALACIÓN DE 2039 m DE TUBERÍA POLIETILENO PEAD PE100/PN16 Ø 200 mm (8") (TERMOFUSIONADA)
- TANQUE EN PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) DE DIÁMETRO 9.1 m, ALTURA 4.2 m Y VOLUMEN 273 m<sup>3</sup>
- INSTALACIÓN DE 55 m DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO Ø 12" (DESAGÜE TANQUE)
- COMPONENTE ELÉCTRICO DEL SISTEMA



# FORTALECIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS ADUCCIONES DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ

Objetivo: Realizar la optimización del sistema de aducciones de las plantas de tratamiento de agua potable de Campoalegre y Los Cuervos que abastecen el municipio de Chinchiná.

**Valor Total (Estimado): \$3.500.130.680**





# FORTALECIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS ADUCCIONES DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ

## Alcance:

Realizar la optimización de 10 tramos críticos de tubería en cemento que cumplieron su vida útil

- Reposición de 4960 metros de tubería PEAD PE100/PN16 Ø 12", 14" Y 16"

CARACTERÍSTICAS PUNTOS CRÍTICOS ADUCCIÓN CAMPOALEGRE									
Punto crítico	Condiciones actuales			Rehabilitación					
	Diámetro pulg	Material	Longitud aprox m	Diámetro pulg	Material	abs inicial	abs final	Longitud aprox m	Trazado
PC1 -Linea A	18	A.C	500	18	PVC RDE 37	2097	2436	339	Cambia -por variante proyectada
PC2 Linea A	16	A.C	111	16	PVC RDE 37	3924	4040.6	116.6	Se conserva
PC2 Linea B	14	A.C	111	16	PEAD PN 16	2917	3032.5	115.5	Se conserva
PC3 Linea A	14	A.C	205	16	PEAD PN 16	4650	4858.7	208.7	Se conserva
PC3 Linea B	14	A.C	200	16	PEAD PN 16	3646.5	3856.5	210	Se conserva
PC4-Linea A	12	A.C	1835	14	PEAD PN 16	4871	6160	1289	Cambia-por la vía
PC4-Linea B	12	A.C	1835	14	PEAD PN 16	4862	6154	1292	Cambia-por la vía
<b>TOTAL TUBERÍA:</b>								<b>3570.8</b>	
CARACTERÍSTICAS PUNTOS CRÍTICOS ADUCCIÓN LOS CUERVOS									
Punto crítico	Condiciones actuales			Rehabilitación					
	Diámetro pulg	Material	Longitud aprox m	Diámetro pulg	Material	abs inicial	abs final	Longitud aprox m	Trazado
PC1	14	A.C	411	16	PEAD PN 16	52.08	462	409.92	Cambia- anclado por el talud
PC2	14	A.C	50	16	PEAD PN 16	830.76	880.8	50.04	Se conserva
PC3	14	A.C	140	16	PEAD PN 16	1099.12	1240	140.88	Se conserva
PC4	14	A.C	236	16	PEAD PN 16	1633.7	2110.3	476.6	Se conserva - mayor profundidad
PC5	14	A.C	190	16	PEAD PN 16	2820	3010.9	190.9	Cambia -por variante proyectada
PC6	10	P.V.C	141	12	PEAD PN 16	4054.34	4204.9	150.56	Cambia-bordeando la casa
<b>TOTAL TUBERÍA:</b>								<b>1418.9</b>	



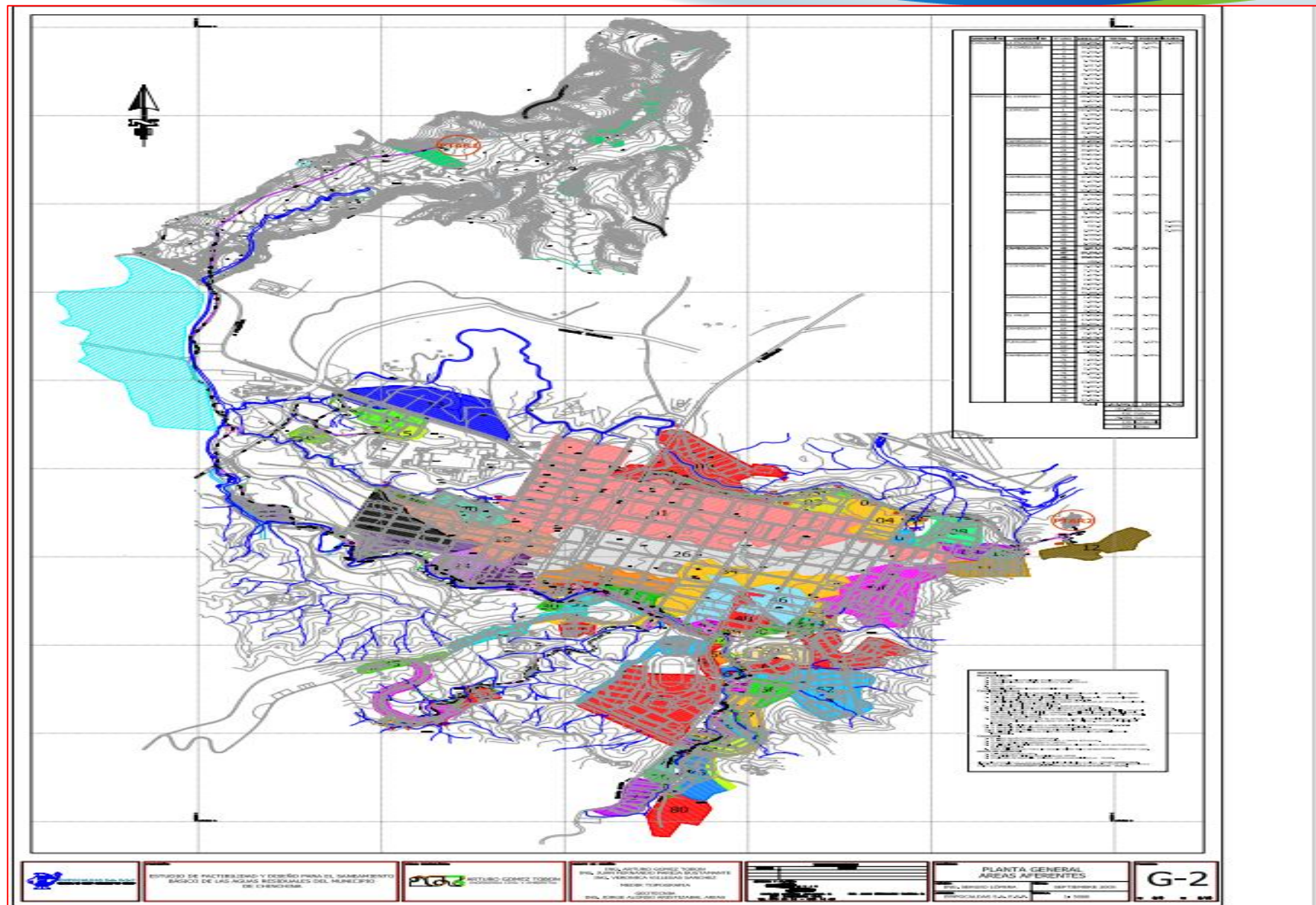
# CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LOS CUERVOS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ

DESCRIPCIÓN: Realizar la construcción de la nueva planta de tratamiento de agua potable Los Cuervos, dado que la PTAP existente cumplió con su vida útil y no es viable un reforzamiento estructural que permita garantizar su correcta operación ante eventos sísmicos.

**VALOR TOTAL OBRA + INTERVENTORÍA: \$ 2.500.000.000**



# PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS CHINCHINA



# PSMV CHINCHINÁ

ACTO DE APROBACIÓN	VALOR INVERSIÓN NOVIEMBRE 2005 (\$)	VALOR INVERSIÓN JUNIO 2020 (\$)	ESTIMADO DE EJECUCIÓN (%)	INVERSIÓN FALTANTE ESTIMADA A JUNIO DE 2020 (\$)
RESOLUCIÓN 253 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2008	6.162.174.622	11.026.994.035	15	9.372.944.929
ACTO DE MODIFICACIÓN RESOLUCIÓN 258 DEL 22 DE JUNIO DE 2015	<p>En la estructura tarifaria 2016-2026 no se incluyó ningún proyecto relacionado con el PSMV de Chinchiná.</p> <p>El PSMV plantea la construcción de 2 PTARs pero no incluye el valor de las mismas.</p>			



# ACCIONES COVID-19



# ACCIONES EMPRENDIDAS ANTE LA EMERGENCIA COVID-19

ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN	VALOR (\$)
<p>Instalación de 3 lavamanos, ubicados en La Galería y en el Parque. 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.</p>	2.386.665
<p>Instalación de dos pilas públicas en el sector Villa del Prado (Familias beneficiadas 20)</p>	2.084.443
<p>Suministro de 121 kilos de cloro granular HTH para desinfección de vías</p>	2.275.042
<b>TOTAL</b>	<b>6.746.150</b>



# 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 Julio 31	Costo Reinstalaciones	Suspensiones NO Realizadas	Costo Por No Suspensión	
CHINCHINÁ	70	\$1,050,646	812	\$17,052,000	<b>\$18,102,646</b>

**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 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.



PRIMERO  
LA GENTE

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



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de  
**CALDAS**

PRIMERO  
LA GENTE



# FORTALECIMIENTO CANALES DE COMUNICACIÓN

**NUEVOS CANALES DE ATENCIÓN**



 **Línea Whatsapp**  
HABLEMOS CON EMPOCALDAS  
**323 301 1011**

 **Centro de Atención Virtual**  
[www.empocaldas.com.co](http://www.empocaldas.com.co)

**Comunícate con nosotros**  
desde la comodidad de tu casa

 **Línea Whatsapp**  
HABLEMOS CON EMPOCALDAS  
**323 301 1011**

 **Centro de Atención Virtual**  
[www.empocaldas.com.co](http://www.empocaldas.com.co)

 **018000968118**

 [pqr@empocaldas.com.co](mailto:pqr@empocaldas.com.co)  
[empo@empocaldas.com.co](mailto:empo@empocaldas.com.co)



**¿TIENES ALGUNA SOLICITUD, REPORTE DE UN DAÑO O DESEAS REALIZAR ACUERDOS DE PAGO?**

Escribe a la línea Whatsapp  
**323 301 1011**  
**Y HABLEMOS CON EMPOCALDAS**





# FORTALECIMIENTO CANALES DE COMUNICACIÓN

**¡NOS  
REINVENTAMOS!**



Nuestro sitio web <https://empocaldas.com.co>  
ahora es más amigable y directo

# NUEVO DISEÑO DE FACTURA

# INFORMACIÓN MÁS CLARA Y TRANSPARENTE

**EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P.**  
 SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, NIT 890.803.239-9  
 FACTURA DE VENTA POR SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO  
 GRANDES CONTRIBUYENTES - RESOLUCIÓN 010263 DE DIC. 14 DE 2018  
 SOMOS AUTORETENEDORES - RES DIAN No 0547 DE ENERO 25 DE 2002 Tel. 01 8000 968 118

**LOCALIDAD:** Chinchiná **MES:** Julio **CÓDIGO SUSCRITOR:** 302-10189-290 **FECHA SIN RECARGO:** 27/08/2020 **FECHA DE SUSPENSIÓN:** 31/08/2020

**SUSCRITOR:** NORBERTO OSPINA MARTINEZ  
**DIRECCIÓN:** ANDES MZA 13 NO 11  
**DIRECCIÓN DE ENTREGA:** **PAGO EN LINEA:** 17400010189  
**ESTRATO:** Bajo - Bajo (1) **FACTURA No.:** 03978770174000 **PERIODO DE COBRO:** Jun. 17-Jul. 16/2020  
**CÓDIGO POSTAL:** 176020 **FECHA DE EXPEDICIÓN:** 08/08/2020 **MES DEUDA:** 0

**FICHA CATASTRAL:** 010000010019001 **CONSUMO ACTUAL:** 8  
**CLASE SERVICIO:** Residencial **PROMEDIO:** 7  
**No. USUARIO:** 10189 **LECTURA ACTUAL:** 85  
**ACTIVIDAD:** GENERAL **LECTURA ANTERIOR:** 77  
**MEDIDOR:** H19VA180791 **ANOMALÍA:**

ACUEDUCTO			TOTAL MES
CONSUMO	M3	VALOR UNITARIO M3	CARGO FIJO ACUEDUCTO
Consumo Básico	8,00	433,12	5.748,79
Consumo Complementario	0,00	1.443,72	0,00
Consumo Sunturario	0,00	1.443,72	0,00
Tasa de Uso		18,35	
(-) Subsidio(+)Contribución		-8.084,80	
<b>TOTAL ACUEDUCTO</b>			<b>9.213,75</b>

ALCANTARILLADO			TOTAL MES
CONSUMO	M3	VALOR UNITARIO M3	CARGO FIJO ALCANTARILLADO
Consumo Básico	8,00	106,56	852,48
Consumo Complementario	0,00	355,20	0,00
Consumo Sunturario	0,00	355,20	0,00
Tasa Retributiva		85,10	
(-) Subsidio (+)Contribución		-1.989,12	
<b>TOTAL ALCANTARILLADO</b>			<b>5.129,25</b>

DEUDA EMPOCALDAS		OTROS COBROS EMPOCALDAS	
Concepto	Valor	Concepto	Valor
Financiación Covid19	0,00	Medidores En Consignación	0,00
Plazo	0,00	SEGUROS MAPFRE	0,00
Tasa Financiación	0,00%		
Ajuste A La Decena	-6,40		
<b>TOTAL OTROS EMPOCALDAS</b>		<b>TOTAL OTROS COBROS</b>	
0,00		0,00	

**TOTAL EMPOCALDAS:** 14.343,00 + **TOTAL ASEO:** 6.290,00 + **TOTAL OTROS:** 0,00 = **TOTAL A PAGAR:** 20.633,00

**Descuentos Ya Aplicados:** -10.073,92

**FIRMA GERENTE EMPOCALDAS:** [Firma]

**emmas** by VEOLIA

**#ConstruyendoJuntos**  
**Facilidades de pago**

Si no pague la factura de los periodos de abril y mayo encontrará el primer valor diferido en esta factura, en caso de no aceptar el diferido acértese a la seccional de tu municipio

**empocaldas** Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE @Empocaldas @Empocaldas\_oficial

**¡No te descuides!** Protégete del virus. **SIGUE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD, el país se encuentra en la FASE DE ACCELERACIÓN DE LA PANDEMIA.**

**Seccionales Caldas:** +Lunes a Viernes: 7:00 a.m. - 4:00 p.m.  
**Sede Central Manizales:** +Lunes a Viernes: 7:00 a.m. - 4:00 p.m.

**Correo:** emp@empocaldas.com.co  
**WhatsApp:** 323 301 1011  
**Web:** https://empocaldas.com.co

**Puntos de pago:** Banco, Duitman, Bancolombia, Caja Social, https://empocaldas.com.co

**01 8000 968 118**

**¡NOS REINVENTAMOS!** Nuestro sitio web <https://empocaldas.com.co> ahora es más amigable y directo

**emas** by VEOLIA **Emas Chinchina S.A. E.S.P.)** 810000500-1  
 Línea de atención al cliente 018000950096

PERIODO DE FACTURACIÓN:		FRECUECIA:	
ESTRATO:	Abr. 16-May. 15/2020	KILOS:	8 AL MES
No. USUARIO:	Bajo - Bajo (1)	CATEGORÍA:	PG
CLASE DE SERVICIO:	Residencial	CARGO FIJO MES:	20.968,00
MES DEUDA:	0	CARGO VARIABLE:	0
(-) SUBSIDIO (+)CONTRIBUCIÓN:	-14.677,60	RECARGO MORA:	0

**TOTAL ASEO:** 6.290,00

OTROS ASEO	
Deuda Anterior	0,00
Financiación Covid	0,00
Plazo	0,00
Valor Cuota	0,00
Tasa Financiación	0,00%
<b>TOTAL OTROS ASEO:</b> 0,00	

**FIRMA GERENTE ASEO:** [Firma]

**empocaldas** Construyendo juntos tu bienestar  
 Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE



# Caldas Vital

## 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.



# 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 Chinchina	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>1.959</b>	<b>4.993</b>	<b>3.404</b>	<b>10.356</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 %
<b>CHINCHINA</b>	13	1	70	17.041,35	13.576,42	3.464,93	20%
		2	40	24.057,14	20.592,21	3.464,93	14%
		3	15	29.903,63	26.438,70	3.464,93	12%

# PLAN ESTRATÉGICO Y GESTIÓN DE VALOR 2020-2024

“CONSTRUYENDO JUNTOS TU BIENESTAR”







# ¡GRACIAS!

