

# Rendición de Cuentas

Periodo 2021

Empresas Públicas de La Ceja

Sebastián Arboleda Cardona  
Gerente General



Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P.  
Tu empresa, nuestra empresa.



**NELSON**  
Carmona Lopera



LA CEJA NUESTRO  
**COMPROMISO**  
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

# Dirección Administrativa



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tú empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

Garantizamos los recursos e insumos necesarios para realizar las labores de manera adecuada y segura

## Distribución del personal a diciembre 2021

Tipo de contrato			TOTAL
Trabajadores oficiales	74	24	98
Libre nombramiento	8	13	21
Total	82	37	119

Practicantes 6

**Sindicalizados:** Convención colectiva  
**20 Trabajadores** oficiales

**No sindicalizados:** Pacto Colectivo  
**78 Trabajadores** oficiales



Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P

Tú empresa, nuestra empresa

Rendición de Cuentas

# Estamos certificados en las siguientes competencias laborales:



**280201214 - 22** Funcionarios - **Recolectar muestras de agua** de acuerdo con procedimientos y normas técnicas.



**280201221- 6** Funcionarios - **Potabilizar agua** de acuerdo con normas técnicas.



**280201226 - 4** Funcionarios - **Tratar agua residual** de acuerdo con procedimientos técnicos.



**280201215 - 22** Funcionarios - **Limpiar áreas públicas** de acuerdo con las normas técnicas.



**210601020 - 43** Funcionarios - **Atender clientes** de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa.



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

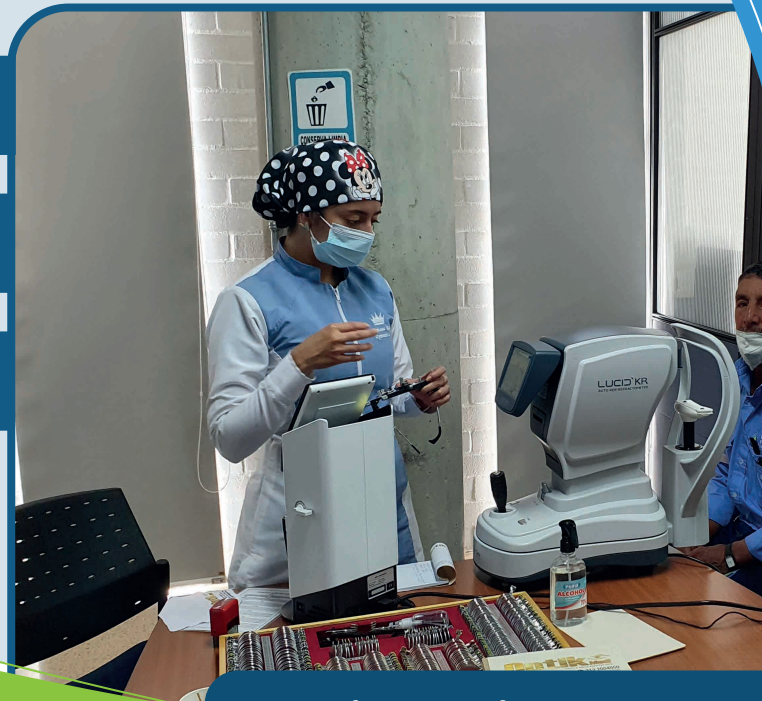
**Rendición de Cuentas**

# Apoyo a créditos para empleados 2021

**Educación:** \$10.782.500

**Calamidad:** \$4.993.766

**Auxilios ópticos:** \$9.343.638



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Procesos Judiciales



## Tipo de proceso

Acción contractual

Ejecutivo

Acción popular

Ordinario Laboral

Ordinario Laboral

## Estado

12 de noviembre para elaborar proyecto de sentencia

8 de septiembre ingresa al despacho para fallo

Sentencia, Rad 05001-23-33-000-2017-02177-01

Se fija la fecha de audiencia final para el 14/03/22

Se falla en primera instancia, y la jueza envía a consulta del tribunal.



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Programa **Mínimo Vital de Agua Potable**



Consiste en la entrega de **6m<sup>3</sup>** de agua potable **GRATIS** para los **estratos 1, 2 y 3** que cumplan con los **requisitos establecidos**

**Total factura al municipio de  
La Ceja año 2021**

**Total M3 entregados año 2021  
87.865 M3**

**Enero a  
diciembre  
2021**

**\$ 239.461.934**



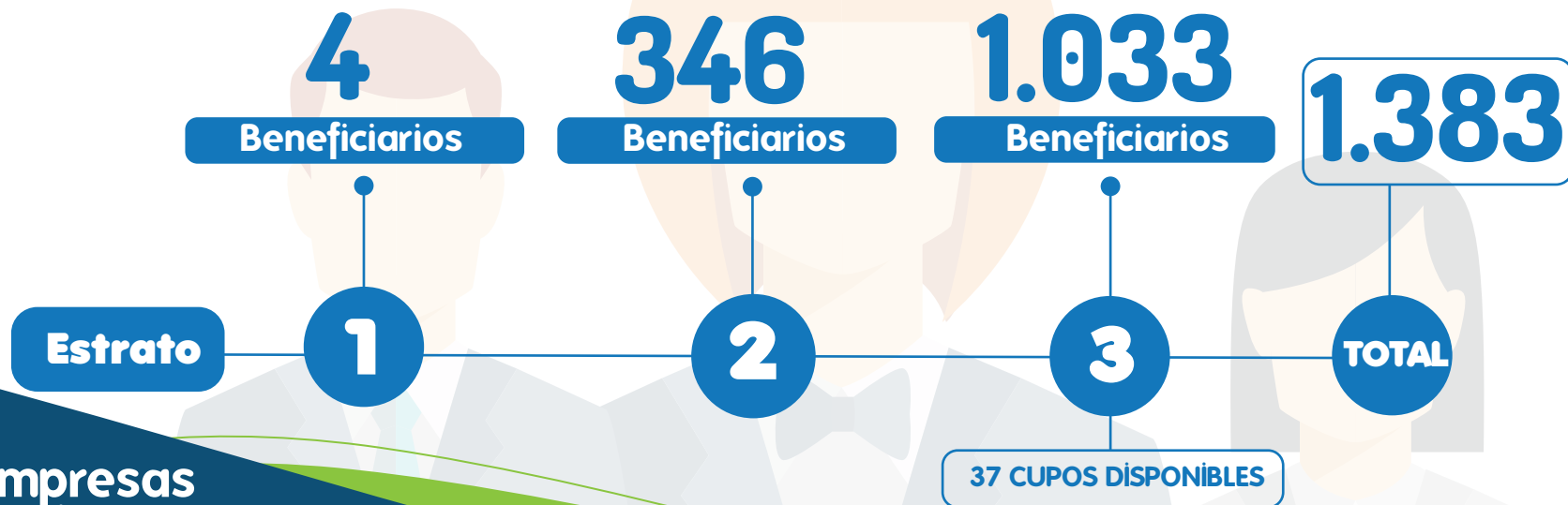
**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

**Tu empresa, nuestra empresa**

**Rendición de Cuentas**

# Personas beneficiadas por el MVAP

## Enero - Diciembre 2021



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

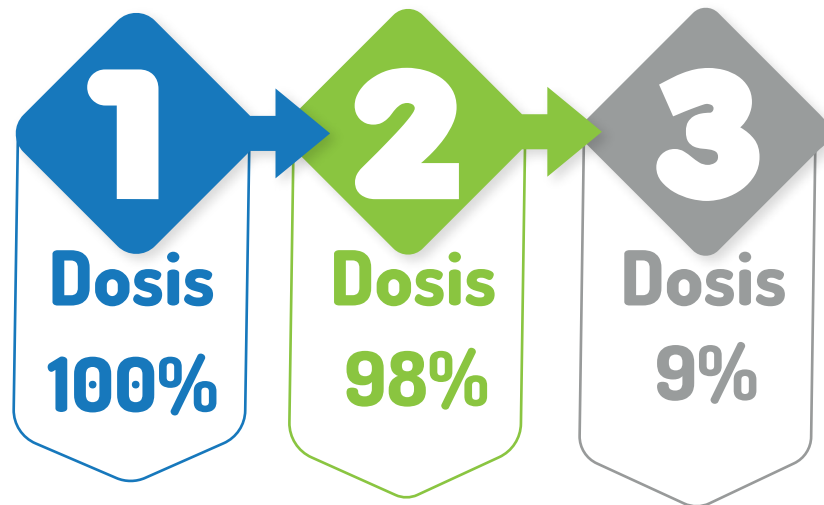


# Seguimiento COVID - 19

## Vacunación

**21 casos** positivos en el **2021**

se vienen realizando constantes **campanas de promoción, prevención** y entrega de elementos de **bioseguridad**.



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Cumplimiento de los programas



▶ Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Riesgo Psicosocial

▶ Sistema de Vigilancia Riesgo Biomecánico

▶ Plan Estratégico de Seguridad Vial

▶ Sistema de Vigilancia Protección Contra Caidas

▶ Brigada de Emergencias



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Programas de bienestar social laboral



**Convenio Comfama y UCO**



**Kits escolares**



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Programas de bienestar social laboral



**Día de la madre**



**Navidad en familia**



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tú empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**



# Secretaría técnica y de planeación



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

## Reporte de

# indicadores



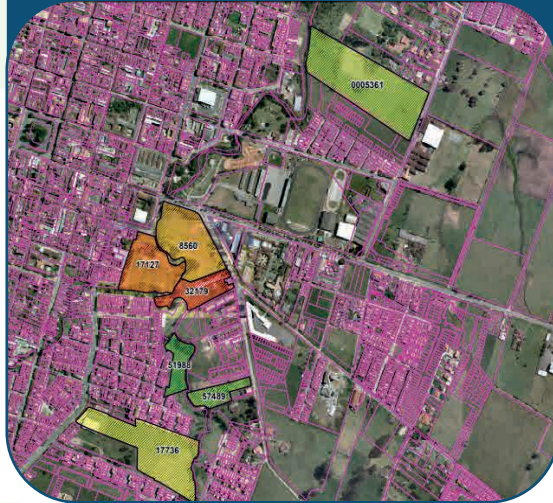
**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Gestión Predial

## Colectores La Pereira



## Uchuval



Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P

Tu empresa, nuestra empresa

Rendición de Cuentas

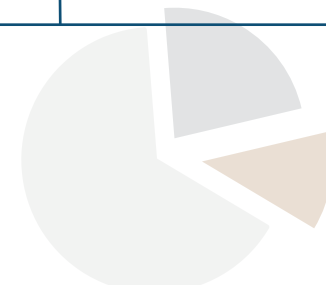
# Indicadores de Plan de Desarrollo

Indicador de producto	línea base	Periodo de medición	Meta por año	Resultado 2021	% cumplimiento
Reposición de redes de acueducto	85KM	2021	1KM	752 m	75%
Reposición de redes de alcantarillado	85KM	2021	1KM	2.558 m	160%
Tercera fase PTAR	1 y 2 terminadas	2021	1	0.95	95%



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P.**

Tu empresa, nuestra empresa



**Rendición de Cuentas**





# Dirección Técnica



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Disposición final de residuos sólidos

Estudios de **ampliación vida útil** actual relleno y **clausura**

- ✓ Se **incrementa el área de disposición** en el relleno sanitario
- ✓ alcanzaría una **vida útil de 3.0 años**.

Inversión: \$ **125.545.000**



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Instalación **báscula camionera**

Inversión: **\$ 114.823.100**



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

Estudio de impacto ambiental y diseños del proyecto  
Relleno Sanitario

Planta Industrial de Almacenamiento y Transformación de Residuos Sólidos

# PIAATRS

Inversión: \$ 698.970.300



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Planta Industrial de Almacenamiento y Transformación de Residuos Sólidos



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# PIAATRS

# NO

Lixiviados  
Biogás  
Malos olores

# NO

Contaminación  
de las aguas  
superficiales y  
subterráneas



Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P

Tu empresa, nuestra empresa

Rendición de Cuentas

# Diseños necesarios para la construcción de la nueva Planta de Orgánicos

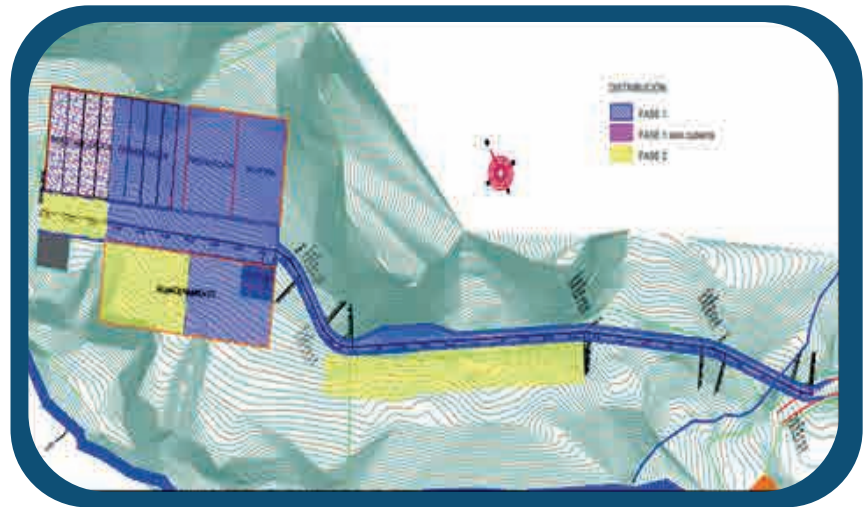
Inversión: \$ 125.095.776

Gobierno Frances:

**\$2.141.400.000**

EEPP de La Ceja:

**Realizará la obra civil**



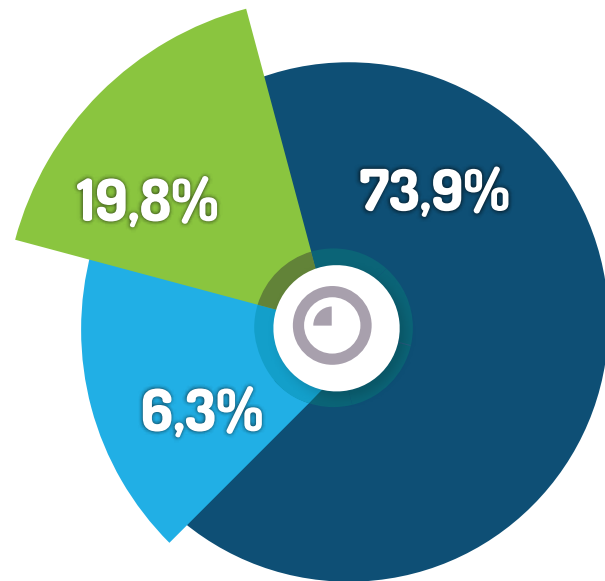
**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Tipos de residuos aprovechados y llevados a disposición final en el municipio de La Ceja

- ▶ Residuos **orgánicos** aprovechados
- ▶ Residuos **reciclables** aprovechados
- ▶ Residuos **inservibles**



Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P.

Tú empresa, nuestra empresa

Rendición de Cuentas



# Mantenimiento zonas verdes y poda de árboles

Inversión: \$ 848.725.291

Realizamos la poda de 4.110.552 m<sup>2</sup>  
de zonas verdes, correspondientes  
a 12 rondas de manera mensual



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Mantenimiento caños y quebradas

Inversión: \$ 223.400.000

Municipio de La Ceja

\$ 180.000.000

EEPP de La Ceja

\$ 43.400.000



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tú empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Acueducto y alcantarillado

## Construcción PTAP: Palo Santo

**Inversión: \$ 3.852.000.000**

Municipio de La Ceja

**\$ 2.000.000.000**

EEPP de La Ceja

**\$ 1.851.796.966**

La obra tiene un  
**avance del 55%**



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Acueducto y alcantarillado

Construcción PTAP: **Uchuval**

Inversión: **\$ 5.686.000.000**

Municipio de La Ceja

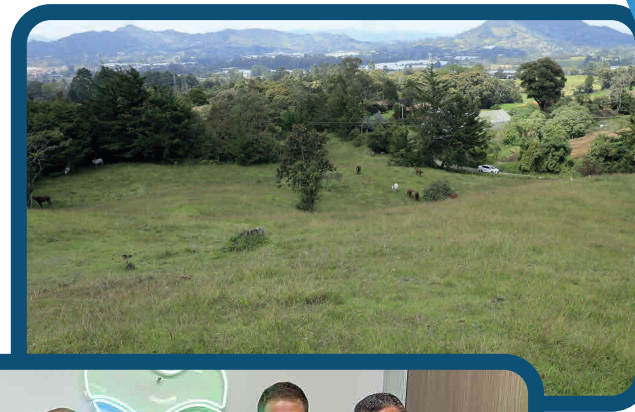
**\$ 2.691.611.493**

Gobernación de Antioquia

**\$ 1.350.000.000**

EEPP de La Ceja

**\$ 1.644.366.649**



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Acueducto y alcantarillado

## Optimización Fase III PTAR

**Inversión: \$ 3.289.000.000**

Cornare

**\$ 1.736.896.826**

EEPP de La Ceja

**\$ 1.552.295.859**

**La obra tiene un  
avance del 95%**



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Reposición de Redes

Inversión: \$ 1.336.749.000

Nuestro objetivo es de **modernizar** el sistema hidráulico y **mejorar** las condiciones en la prestación del servicio en cuanto a presión, evacuación de las **aguas residuales** y de las **aguas lluvias**.

Sector	Acueducto (m)	Aguas residuales	Aguas lluvias (m)
Calle 25 entre carreras 22 y 23	92	0	96
Carrera 21 entre calles 16 y 19	278	286	290
Carrera 11ª entre calles 17ª y 18 (Los Sauces)	76	80	0
Carrera 22 entre calles 25 y 26 (Tahamí)	86	92	104
Expansión red de acueducto Circunvalar	220	0	0
Sector La Clínica	0	220	0
TOTAL	752	678	490

# Calle 25

entre carreras 22 y 23

---



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tú empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**



# Carrera 21

## entre calles 16 y 19



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tú empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**



# Carrera 11a

entre calles 17 y 18

---

## Barrio Los Sauces



Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P

Tú empresa, nuestra empresa

Rendición de Cuentas



# Carrera 22

entre calles 25 y 26

Barrio Tahamí



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**



# Red de acueducto **CIRCUNVALAR**



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**



Red de alcantarillado  
**LA CLÍNICA**



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tú empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Reposición de Colectores Quebrada La Pereira

Inversión: \$ 4.311.000.000

Cornare

\$3.017.094.764

Municipio de La Ceja

\$372.238.951

EEPP de La Ceja

\$ 921.501.616

Tubería instalada **1.390 ml**  
Avance de obra **66%**



Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P

Tu empresa, nuestra empresa

Rendición de Cuentas

# Estudio Hidrológico

## Quebrada La Pereira y sus afluentes

Inversión: \$ 328.800.000

Municipio de La Ceja

\$ 228.800.000

EEPP de La Ceja

\$ 100.000.000



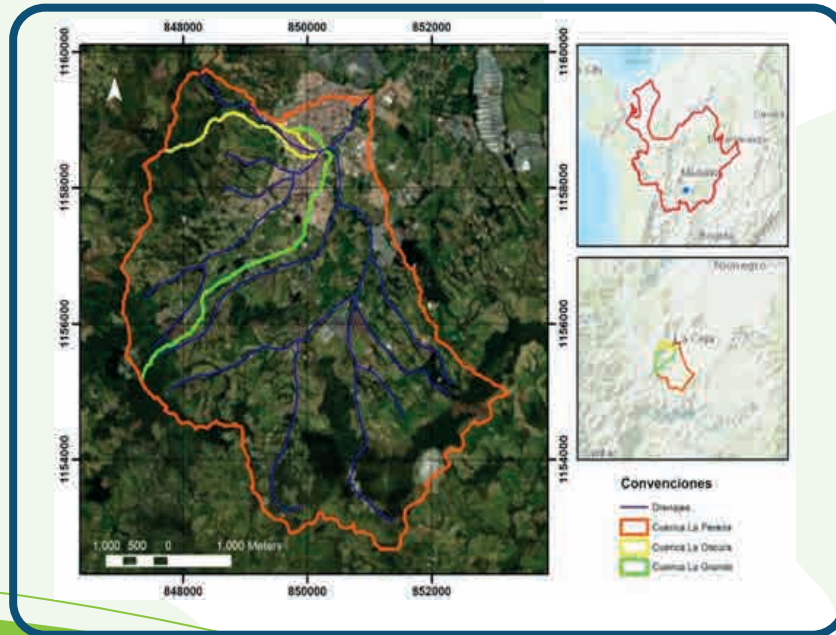
**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Estudio Hidrológico

## Quebrada La Pereira y sus afluentes



Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P

Tú empresa, nuestra empresa

Rendición de Cuentas

# Parqueo de obras de intervención y reposición de daños

Inversión: \$ 100.000.000



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**



# Adquisición de Maquinaria

Inversión: \$ 652.000.000



Retroexcavadora



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tú empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Sistemas de medición

Fuentes abastecedoras

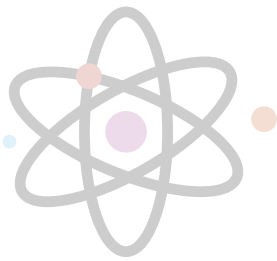
Inversión: \$ 529.000.000



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tú empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**



# Dirección de Laboratorio



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Resolución de autorización de Laboratorio



REPÚBLICA DE COLOMBIA



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

RESOLUCIÓN NÚMERO 00000172 DE 2022

( - 4 FEB 2022 )

Por la cual se autorizan los laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y microbiológicos de agua para el consumo humano

EL MINISTRO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

En ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, en especial de las conferidas en el artículo 27 del Decreto 1575 de 2007 y,

- 4 FEB 2022

RESOLUCIÓN NÚMERO 00000172 DE 2022 HOJA No. 3

Continuación de la resolución "Por la cual se autorizan los laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y microbiológicos de agua para el consumo humano"

Tabla. Laboratorios autorizados para el análisis físico, químico y microbiológico de agua para consumo humano

N°	NOMBRE DEL LABORATORIO	DIRECCIÓN	F	Q	MB	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO O DISTRITO
1	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá (CORPOURABA)	Calle 92 # 98-39	X	X	X	Apartadó	
2	Laboratorio QC S.A.S.	Diagonal 101 # 106C-13	X	X	X		
3	Aguscol Arbeláez S.A. E.S.P.	Carrera 4 # 20-32	X	X	X	Caucasia	
4	Corporación Autónoma Regional de los Ríos Negro-Nare (CORNARE)	Carrera 59 # 44-48	X	X	X	El Santuario	
5	Aquavida Laboratorio Proycom S.A.	Carrera 48 # 26 Sur-181 Local 117	X	X	X	Envigado	
6	Laboratorio Agua Santa S.A.S.	Carrera 44 # 38A Sur-30	X	X	X		
7	Empresas Públicas de La Ceja E.S.P.	Calle 19 # 29-45	X	X	X	La Ceja	
8	Empresas de Servicios Públicos de San José de la Maripilla E.S.P.	Calle 36 # 34-101	X	X	X	Maripilla	



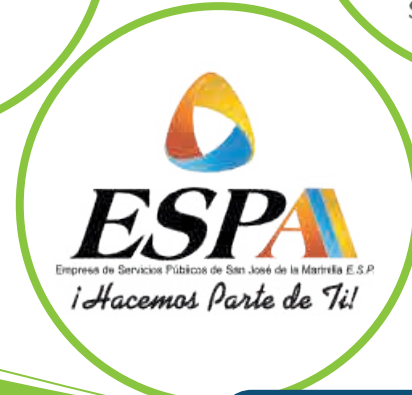
Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P

Tu empresa, nuestra empresa

Rendición de Cuentas

# Usuarios

## Empresas de Servicios Públicos



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tú empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

**Nuestro usuario principal**

**Usuarios estratégicos**



**Rendición de Cuentas**

# Usuarios fijos

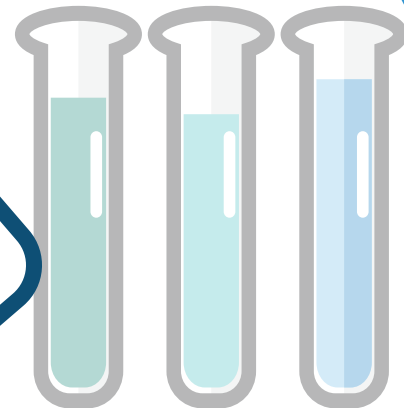
34 clientes

15  
Parcelaciones

10  
Acueductos  
veredales

04  
Empresas  
privadas

05  
Otros



Total cierre 2021

2.864 análisis de muestras

con una facturación y recaudo de

\$230.000.000



Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P

Tu empresa, nuestra empresa

Rendición de Cuentas

# Seguimiento a la calidad de agua suministrada por EEPP de La Ceja

## Análisis 2021

La Milagrosa, Fátima y Palo Santo

# 514 muestras



Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P

Tú empresa, nuestra empresa

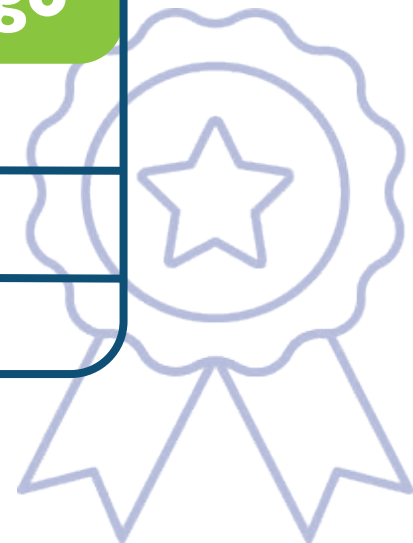
Rendición de Cuentas



# Estamos certificados con el IRCA

Índice de Riesgo del Agua para consumo humano

Acueducto	IRCA %	Nivel de riesgo
Fátima	0.33 %	sin riesgo
La Milagrosa	0.00%	sin riesgo
Palo Santo	0.00%	sin riesgo



Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P

Tú empresa, nuestra empresa

Rendición de Cuentas

# Acompañamos el área rural en el diagnóstico y caracterización de su agua

**Convenio interadministrativo** cuyo objeto es  
aunar **esfuerzos para realizar el diagnóstico y  
caracterización** de los sistemas de **abastecimiento  
de agua en la zona rural** del municipio de **La Ceja**

**Responsabilidad Social Empresarial**

**Inversión: \$ 64.253.273**



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# ¡Nos capacitamos para mejorar!



Hacemos parte del grupo de estudiantes del programa **Operación y Mantenimiento de Sistemas de Abastecimiento de Agua para pequeñas comunidades**



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tú empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**



# Dirección Financiera



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Ejecución presupuestal ingresos

## Ingresos al 31- 12- 2021

Concepto del ingreso	Total presupuesto	Total recaudo	%
Venta, servicio, acueducto, alcantarillado y aseo	\$18.371	\$19.312	105%
Otros ingresos	\$1.662	\$1.578	95%
Recursos de con-fianciación	\$5.662	\$3.117	55%
Recursos de capital	\$932	\$932	100%
Disponibilidad inicial	\$6.942	\$6.942	100%
<b>TOTAL</b>	<b>\$33.569</b>	<b>\$31.881</b>	<b>95%</b>



Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P

Tu empresa, nuestra empresa

# Ejecución presupuestal gastos

## Gastos al 31-12-2021

Concepto del gasto	Total presupuesto ejecutado	%
Funcionamiento	\$9.112	30%
Impuestos tasas y contribuciones	\$1.484	5%
Servicio a la deuda	\$1.894	6%
Inversión	\$18.310	59%
<b>TOTAL</b>	<b>\$30.800</b>	<b>100%</b>

## Gastos por centro de costos

Centro de costos	Presupuesto	Compromisos	%
Acueducto	\$8.468	\$7.475	88%
Alcantarillado	\$10.087	\$9.196	91%
Aseo	\$8.236	\$7.183	87%
Administrativo	\$7.104	\$6.946	98%
<b>TOTAL</b>	<b>\$33.894</b>	<b>\$30.800</b>	<b>91%</b>

# Resultado del ejercicio presupuestal y de caja



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

Recursos en caja con destinación específica por estar en categoría de recursos de capital

Valor	Destino del recurso
<b>\$700.000.000</b>	Adquisición de retroexcavadora

Provisiones en caja en cumplimiento de la resolución CRA 943 de 2021

Valor	Destino del recurso
<b>\$391.845.000</b>	Construcción y optimización PTAP Palo Santo
<b>\$600.000.000</b>	Expansión, reposición y rehabilitación de redes
<b>\$854.455.000</b>	Provisión, cierre, clausura y post clausura del relleno sanitario

## Superavit de caja

Valor	Destino del recurso
<b>\$396.596.618</b>	Construcción nueva planta de orgánicos

**Rendición de Cuentas**

# Total de suscriptores de los servicios públicos

Aseo Rural		
Uso	Estrato	Cantidad
Residencial	1	388
	2	955
	3	746
	4	358
	5	407
	6	24
Comercial		91
Industrial		153
Oficial		39
<b>Total</b>		<b>3.161</b>

Zona Urbana		
Uso	Estrato	Cantidad
Residencial	1	71
	2	2.710
	3	12.795
	4	2.902
	5	862
	6	0
Comercial		2.132
Industrial		2
Oficial		113
<b>Total</b>		<b>21.587</b>



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**



# Pago Estampillas



<b>Estampilla</b>	<b>Valor causado vigencia 2021 (V/R Bruto)</b>
<b>Pro Hospital</b>	<b>\$98.946.461</b>
<b>Pro Adulto Mayor</b>	<b>\$296.839.247</b>
<b>Pro Universidad de Antioquia</b>	<b>\$49.473.234</b>
<b>Pro Cultura</b>	<b>\$98.946.461</b>
<b>Contribución por Obra Pública</b>	<b>\$254.311.000</b>
<b>Bonos y cuotas partes pensionales (Art 151 y 159 acuerdo 011 de 2016)</b>	<b>\$29.683.939</b>
<b>Pro Deporte</b>	<b>\$201,378.327</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$1.029.578.669</b>



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

## Composición patrimonial

	ACTIVO	PASIVO	PATRIMONIO
2021	\$53.683.568.775	\$19.428.996.912	\$34.254.571.863
2020	\$50.153.812.651	\$18.419.277.159	\$31.734.535.492

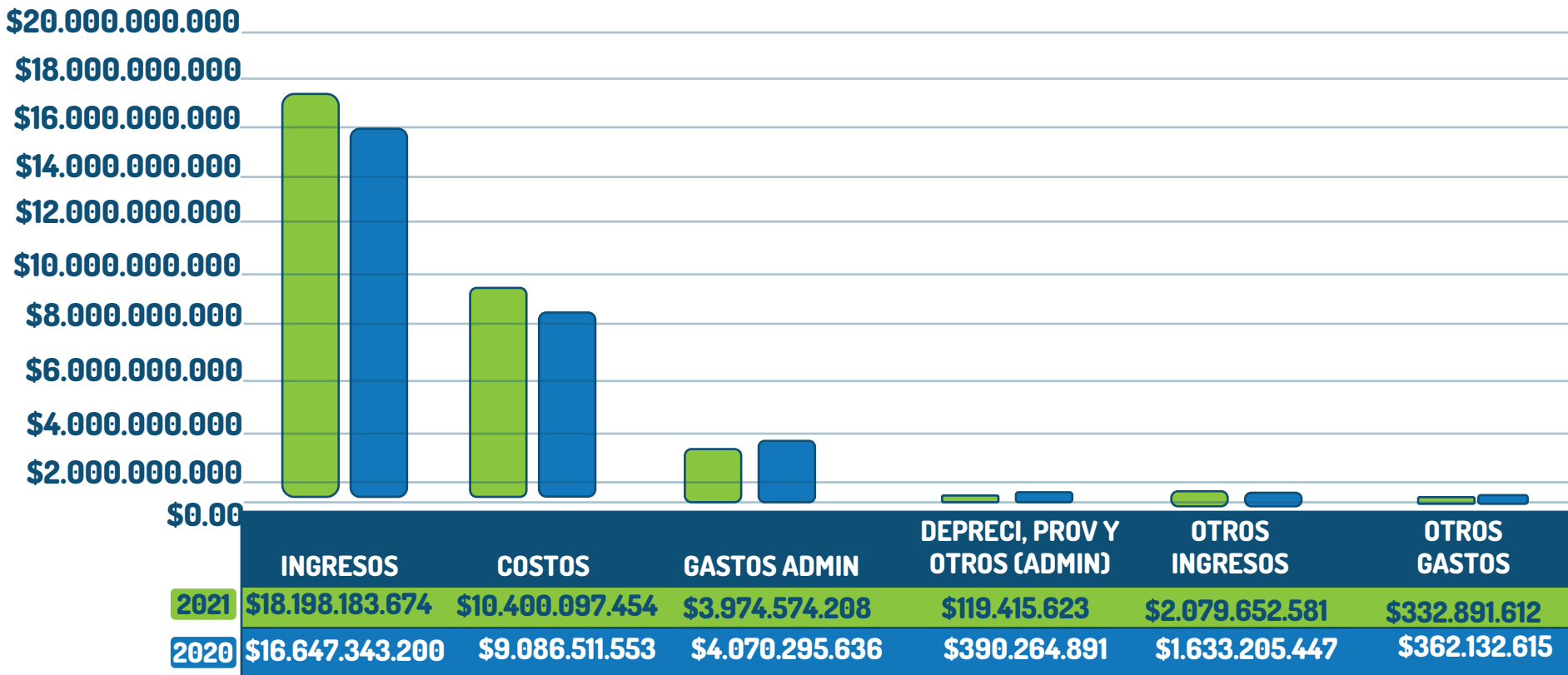


**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P.**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Composición estado resultado integral



## Composición estado resultado integral

TIPO DE GASTO	TOTAL PPTO 2022	TOTAL PPTO 2021	VARIACIÓN %
Gastos de funcionamiento	\$5.465	\$5.121	7%
Gastos de personal	\$6.231	\$5.813	8%
Impuestos tasas y contribuciones	\$1.481	\$1.325	3%
Inversión	\$7.196	\$5.519	33%
Servicio a la deuda	\$986	\$1.141	-3%
<b>Total general</b>	<b>\$21.359</b>	<b>\$18.919</b>	



**Empresas  
Públicas de  
La Ceja E.S.P**

Tu empresa, nuestra empresa

**Rendición de Cuentas**

# Indicadores de Plan de Desarrollo

Indicador de producto	línea base	Periodo de medición	Meta por año	Resultado 2021	% cumplimiento
Reposición de redes de acueducto	85KM	2021	1KM	752 m	75%
Reposición de redes de alcantarillado	85KM	2021	1KM	2.558 m	160%
Tercera fase PTAR	1 y 2 terminadas	2021	1	0.95	95%