

# Informe de Gestión



2019



# *Programa Agua Potable y Saneamiento Básico*



## PRESENTACIÓN DEL INFORME



A través del presente informe damos conocer los resultados de la Gestión realizada durante el periodo 2016-2019 en el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico en el marco del Plan de Desarrollo “El Camino es la Educación”, liderado por el Dr. Carlos Julio González Villa.

Durante estos años se lograron inversiones por más de 226 Mil Millones de pesos, de los cuales 51 Mil Millones fueron gestionados ante el Gobierno Nacional. Estos recursos apalancaron 83 Proyectos que beneficiaron a 31 Municipios y mejoraron la calidad de vida de más de 300 mil

Personas en todo el Departamento, nada de esto se hubiera logrado sin la voluntad de Dios, el respaldo de la Junta Directiva, la Asamblea de accionistas y el abnegado compromiso de todo el equipo humano de Aguas del Huila.

La Meta siempre fue mejorar la calidad de vida de la Comunidad Huilense a través de buenos sistemas de Acueductos y Alcantarillados y eso se ve reflejado, pues el 98% de los Planes Maestros fueron ejecutados en su Primera y otros tantos en su segunda y tercera fase. La cobertura urbana de Acueducto supera el 99% y hemos pasado en diez años del 37% al 89% de Municipios sin Riesgo en la Calidad de Agua Apta para consumo Humano.

Se atendió en tiempo record las emergencia de ola invernal presentadas en Campoalegre y Rivera, con una inversión de \$1.200 Millones de Pesos, logrando el restablecimiento del servicio, tras la gestión que se hiciera frente a la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo y el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio por parte del Sr. Gobernador.

Se construyó la sexta fase de las obras de mitigación del riesgo por inundación en el río Las Ceibas del Mncpo de Neiva, logrando ejecutar con esto por

primera vez proyectos en esta ciudad, junto con el Alcantarillado de la carrera Séptima y el alcantarillado

del sector de la media Luna en la comuna 10, en total, para la ciudad de Neiva se gestionaron recursos por valor de \$31.300 Millones de Pesos.

Cabe resaltar la reciente calificación que hiciera el Departamento Nacional de Planeación que ubica al Gestor Huila en nivel alto de ejecución de obras, social y ambiental, logrando el puesto Número 4 de los 32 Departamentos del país. Esto sin lugar a dudas, es el reconocimiento al gran esfuerzo del recurso humano con que cuenta Aguas del Huila, a quien agradezco inmensamente por todos sus aportes.

Quedan grandes retos para el Sector, las brechas están en el tratamiento de Aguas Residuales urbana, ya que solo 22 Municipios cuentan con Plantas de Tratamiento de Residuales y en la zona rural tanto en abastecimiento, agua potable y alcantarillado.

presento con corte a 31 de Diciembre las cifras financieras, pues se obtuvo en el ejercicio contable un superávit de 722 Millones de Pesos y no menos importante la certificación para la Entidad en la norma ISO 9001-2015 y finalmente, dar gracias a todos quienes de una u otra manera hicieron posible esta Gestión y traducir los hechos en realidades.



## JUNTA DIRECTIVA A DICIEMBRE DE 2019

### PRINCIPALES

**Carlos Julio Gonzalez Villa**

Gobernador del Huila

**Armando Saavedra Perdomo**

Directora Depto Administrativo de Planeación

**JORGE ENRIQUE MONTENEGRO**

Delegado Comité del Agua

**ALDEMAR GUITERREZ MUÑOZ**

Alcalde Campoalegre

**JOSE RICARDO CABRERA ARTUNDUAGA**

Alcalde Suaza

**EDWIN ARBEY BARAJAS HERNANDEZ**

Alcalde La Argentina

**LUZDEY ARTUNDUAGA CASTRO**

Alcalde Acevedo

### SUPLENTES

**EDUER HOLGIN LOPEZ** – Alcalde Tello

**YECID RODRIGUEZ TOVAR**– Alcalde Altamira

**FABIO RAMIREZ**– Alcalde Tesalia

**EVER BOLAÑOS JOJOA**– Alcalde San Agustín

### REVISOR FISCAL:

ALBA CECILIA BOHÓRQUEZ MOLINA

### SECRETARIO:

CESAR AUGUSTO VERA RODRIGUEZ



### ACCIONISTAS

No.	ACCIONISTAS	% PARTIC.	NÚMERO DE ACCIONES	VALOR ACCIONES
1	ACEVEDO	1,42	38.674	38.674.000
2	AGRADO	1,42	38.674	38.674.000
3	AIPE	1,42	38.674	38.674.000
4	ALGECIRAS	1,42	38.674	38.674.000
5	ALTAMIRA	1,42	38.674	38.674.000
6	BARAYA	1,42	38.674	38.674.000
7	CAMPOALEGRE	1,42	38.674	38.674.000
8	COLOMBIA	1,42	38.674	38.674.000
9	EL PITAL	1,46	39.762	39.762.000
10	ELÍAS	1,42	38.674	38.674.000
11	EMPRESAS PÚBLICAS DE NEIVA	1,42	38.674	38.674.000
12	EMPRESAS PÚBLICAS DE PITALITO	1,42	38.674	38.674.000
13	EMPRESAS PÚBLICAS DE GARZÓN	1,42	38.674	38.674.000
14	GIGANTE	1,42	38.674	38.674.000
15	GOBERNACIÓN DEL HUILA	48,88	1.331.239	1.331.239.000
16	GUADALUPE	1,42	38.674	38.674.000
17	HOBO	1,42	38.674	38.674.000
18	ÍQUIRA	1,42	38.674	38.674.000
19	ISNOS	1,42	38.674	38.674.000
20	LA ARGENTINA	1,42	38.674	38.674.000
21	LA PLATA	1,42	38.674	38.674.000
22	NÁTAGA	1,42	38.674	38.674.000
23	PAICOL	1,42	38.674	38.674.000
24	PALERMO	1,42	38.674	38.674.000
25	PALESTINA	1,52	41.397	41.397.000
26	RIVERA	1,28	34.851	34.851.000
27	SALADOBLANCO	1,42	38.674	38.674.000
28	SAN AGUSTÍN	1,42	38.674	38.674.000
29	SANTA MARÍA	1,42	38.674	38.674.000
30	SUAZA	1,42	38.674	38.674.000
31	TARQUI	1,42	38.674	38.674.000
32	TELLO	1,42	38.674	38.674.000
33	TERUEL	1,42	38.674	38.674.000
34	TESALIA	1,42	38.674	38.674.000
35	TIMANÁ	1,42	38.674	38.674.000
36	VILLAVIEJA	1,42	38.674	38.674.000
37	YAGUARÁ	1,42	38.674	38.674.000
<b>TOTAL ACCIONES</b>		<b>100</b>	<b>2.723.491</b>	<b>2.723.491.000</b>



**EDICIÓN – GERENCIA**  
DIRECTIVO DE AGUAS DEL HUILA



1.

# *Marco Estratégico*



## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.					
PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2.016 - 2.019					
OBJETIVOS ESTRATEGICOS DE LA DIRECCION					
No.	AREA	LINEA BASE 2015	OBJETIVO	META 2019	LOGRO
<b>F</b>	<b>FINANCIEROS</b>				
F1	RENTABILIDAD OPERACIONAL	3,90%	Lograr mantener la utilidad operacional en un 5% anual, durante las vigencias 2016 - 2019.	5%	3,63
F2	ENDEUDAMIENTO	76,00%	Disminuir en un 16% el nivel de endeudamiento total durante el periodo 2016 - 2019	60%	77,07
<b>C</b>	<b>DE CRECIMIENTO</b>				
C1	PARTICIPACION EN EL MERCADO SPD AAA EN EL HUILA	11,0%	Incrementar a 10 Municipios la participacion en el mercado de prestacion de servicios publicos domiciliarios AAA, durante el periodo 2016 - 2019	27,0%	11%
C2	PARTICIPACION EN EL MERCADO DE CONSULTORIA (INGENIERIA)	20	Lograr participacion en el mercado de Consultoria de estudios y diseños para el sector de Agua y Saneamiento, en por lo menos 15 negocios	20	11
C3	PARTICIPACION EN EL MERCADO DE CONSULTORIA/ASESORIA EN FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y CAPACITACION	1	Lograr la consecución de 5 contratos de consultoría y Asesoría en Fortalecimiento Institucional; a parte de los recursos de PAP - PDA.	5	7
C4	NUEVOS NEGOCIOS	0	Estructurar y desarrollar un nuevo negocio en referencia a la construcción de sistemas de energía y/o gas, así como de operación del servicio de residuos sólidos.	3	1
<b>T</b>	<b>DE COMPETITIVIDAD</b>				
T1	INNOVACION	1	Incorporar tecnología apropiada para la eficiente administración, operación, control y mantenimiento de los sistemas de Ac, Alc y aseo; administrados y técnicos	03 nuevas Tecnologías implementadas	Macromedición en Paicol, Pago a través de internet, Toma de lecturas a través de medios digitales (Tablas)
T2	AGUA NO CONTABILIZADA	48,0%	Disminuir el índice promedio de ANC en un 2% anual en el periodo 2010- 2014, en los Mpjos operados	40,0%	46,35
T3	MEJORAR LAS POTENCIALIDADES DEL RECURSO HUMANO	NA	Mantener actualizado en la normatividad vigente y capacitado en las nuevas tecnologías para la operación y administración de los sistemas	Personal actualizado y capacitado.	79



<b>AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.</b>					
<b>PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2.016 - 2.019</b>					
<b>OBJETIVOS ESTRATEGICOS DE LA DIRECCION</b>					
			de AAA, Energía y Gas.		
T4	<b>PARQUE LAS AGUAS</b>	Proyecto reflejado en Plan de Desarrollo	Aguas del Huila, actor principal en la gestión para lograr sacar adelante el proyecto Parque de las Aguas.	Aguas del Huila operando el Parque de las Aguas y construida su infraestructura dentro del mismo.	NO SE REALIZÓ
T5	<b>POSICIONAMIENTO DEL SISTEMA MECI</b>	80,55	Subir el indicador de madurez de MECI en 3 puntos.	85%	Este indicador ahora es medido a través de MIPG, a la fecha no ha salido la calificación.
T6	<b>GESTIÓN DE PORTAFOLIO</b>	NA	Rediseño de portafolio de bienes y servicios de la Entidad, acompañado de una gestión planificada y monitoreada de promoción del mismo.	Gestión de portafolio implementada	CUMPLIDA
<b>R</b>	<b>DE RESPONSABILIDAD SOCIAL AMBIENTAL Y EMPRESARIAL</b>				
R1	<b>GESTIÓN SOCIAL &amp; AMBIENTAL</b>	NA	Consolidar políticas, prácticas y programas de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) enfocadas a construir una relación ética y transparente con todos nuestros grupos de interés, logrando un reconocimiento por nuestra actuación con responsabilidad socio ambiental.	Programa de RSE implementado.	NO SE REALIZÓ
R2	<b>GESTIÓN SEGURIDAD, SALUD, AMBIENTAL Y CALIDAD</b>	NA	Implementar el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG-SST), mantener certificación de Calidad y lograr OHSAS 14001 y 18001	Sistema Integrado de Gestión (SIG) implementado.	
R3	<b>CILIMA ORGANIZACIONAL</b>	NA	Implementar el programa "Aguas del Huila un gran lugar para trabajar" con el propósito de favorecer el clima organizacional y contribuir al desarrollo humano, social y productivo de la entidad.	Programa Aguas del Huila un gran lugar para trabajar implementado.	IMPLEMENTADO



## 2. *Informe de Gestión*

ÁREA TÉCNICA 2019



## INVERSION POR MUNICIPIO

### ACEVEDO

#### Proyecto

- ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL ACUEDUCTO VEREDA EL MIRADOR

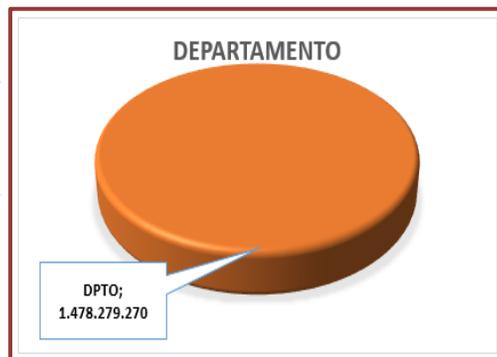
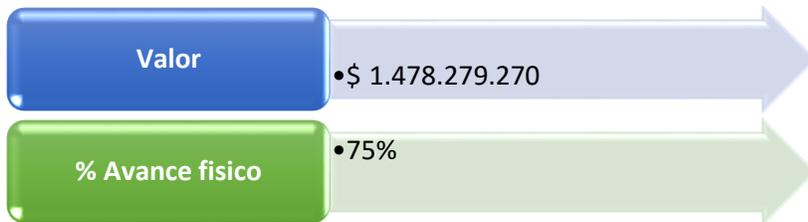


ALCANCE	IMPACTO
	• 180 Habitantes beneficiados

#### Proyecto

- ACUEDUCTO REGIONAL SIBERIA, BERLÍN, LA ESPERANZA, CENTRO POBLADO SAN ADOLFO





ALCANCE

IMPACTO

1194 Habitantes beneficiados

**Proyecto**

➤ **CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO FASE I**



ALCANCE

IMPACTO

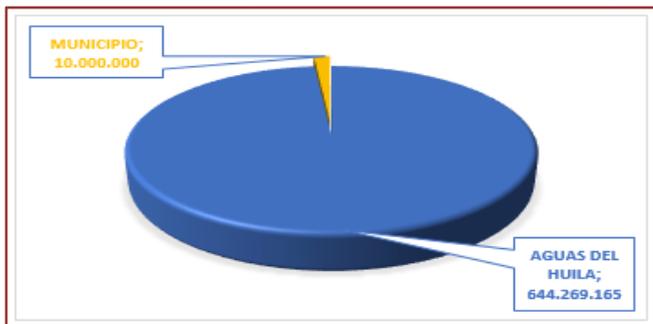
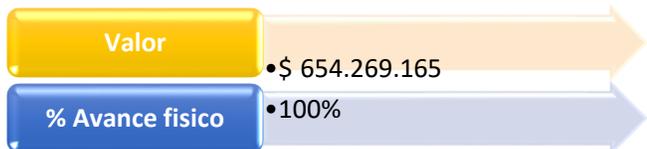
- Bocatoma
- Suministro e instalación de 18, 3 ml de tubería para el desarenador
- Suministro e instalación de 5093 ml de tubería de la línea de aducción en PVC
- Construcción de PTAP
- Construcción de un nuevo tanque de almacenamiento
- Suministro e instalación de 4888 ml de redes de distribución

- 6691 Habitantes beneficiados



**Proyecto**

➤ **CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO CENTRO POBLADO SAN MARCOS ACEVEDO FASE I**



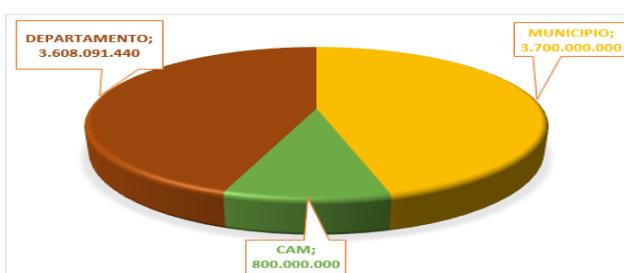
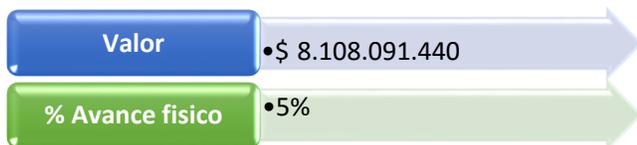
**ALCANCE**

**IMPACTO**

- 1000 Habitantes beneficiados

**Proyecto**

➤ **CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO**



**ALCANCE**

**IMPACTO**

- 1000 Habitantes beneficiados

**AGRADO**

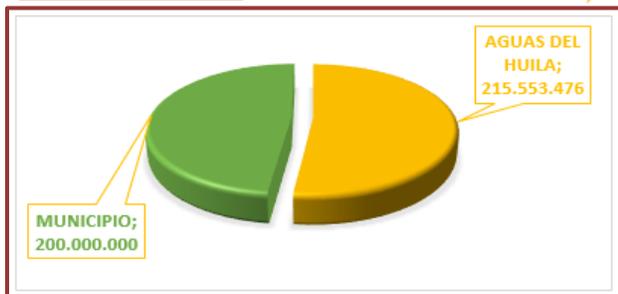


**Proyecto**

- **CONSTRUCCIÓN UNIDADES SANITARIAS CON SISTEMA DE TRATAMIENTO EN ZONA RURAL Y ZONA URBANA (50)**

**Valor** • \$ 415.553.476

**% Avance fisico** • 100%



**ALCANCE**

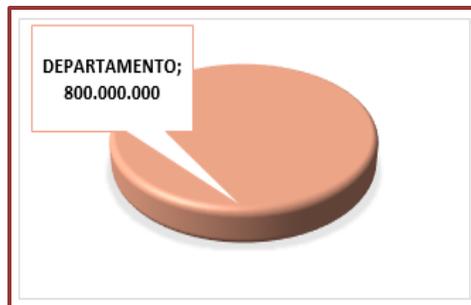
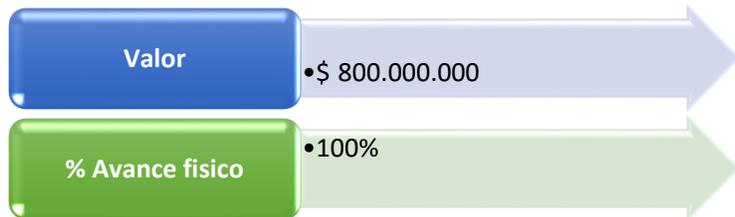
**IMPACTO**

- 250 Habitantes beneficiados

**Proyecto**

- **CONSTRUCCIÓN POZO PROFUNDO VEREDA LA CAÑADA - OCAD 2015**





**ALCANCE**

**IMPACTO**

220 Habitantes  
beneficiados

## ALTAMIRA

### Proyecto

- **AMPLIACIÓN REDES DE ACUEDUCTO, VEREDA LLANO DE LA VIRGEN**



**ALCANCE**

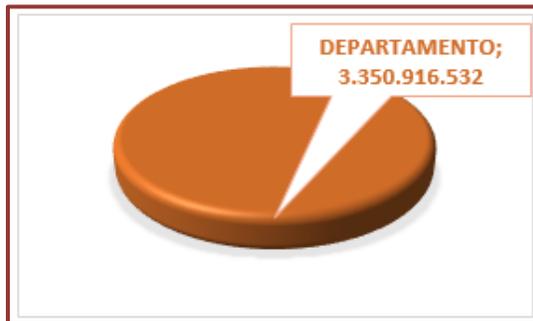
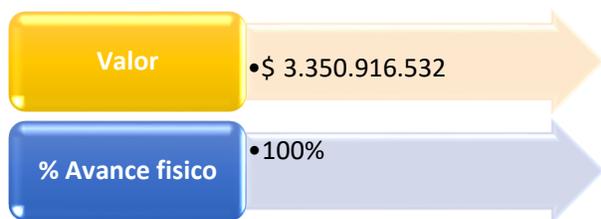
**IMPACTO**

220 Habitantes



**Proyecto**

➤ **CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO FASE I**

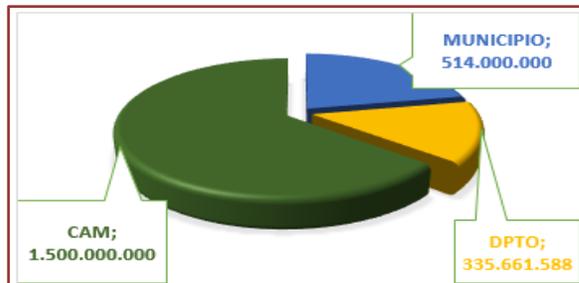


ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3012 Habitantes beneficiados</li> </ul>



### Proyecto

#### ➤ CONSTRUCCIÓN PTAR



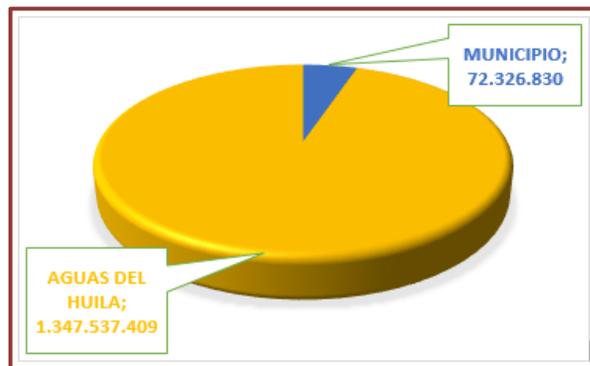
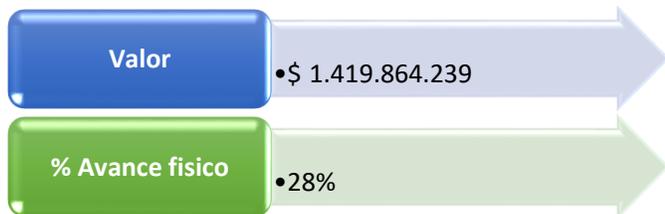
ALCANCE	IMPACTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción redes de alcantarillado sanitario</li> <li>• Construcción de 11 pozos de inspección</li> <li>• Construcción de PTAR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3030 Habitantes beneficiados</li> </ul>

## ALGECIRAS

### Proyecto

#### ➤ OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO LA ARCADIA

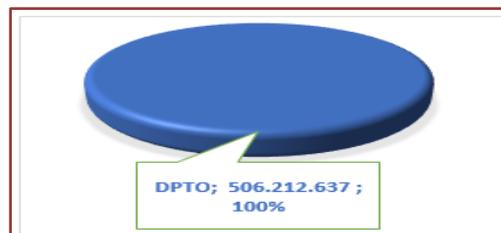




ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>690 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**Proyecto**

- CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO BARRIO NUEVO HORIZONTE DEL MUNICIPIO DE ALGECIRAS, DEPARTAMENTO DEL HUILA



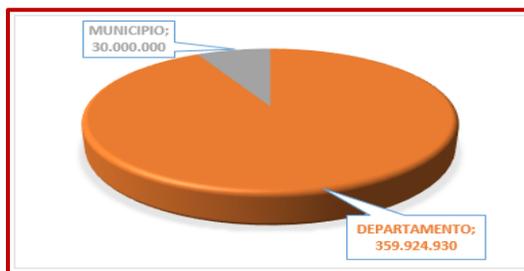
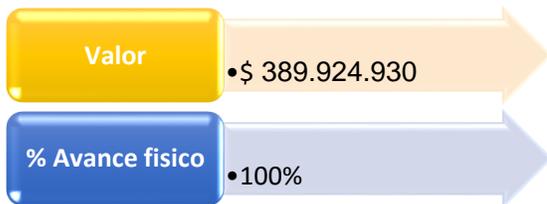
ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>350 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# BARAYA

## Proyecto

- CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO Y MEJORAMIENTOS DE BATERÍAS SANITARIA EN ZONA RURAL



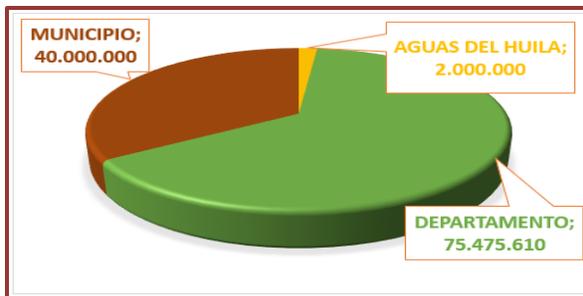
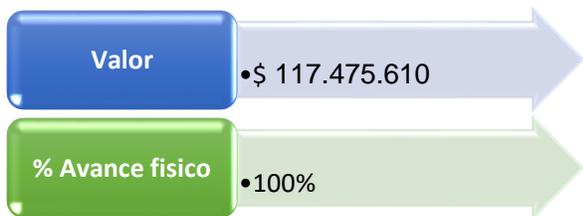
ALCANCE	IMPACTO
	• 225 Habitantes beneficiados



# CAMPOALEGRE

## Proyecto

- ESTUDIOS Y DISEÑOS ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS RIO NEGRO Y TINAJITAS

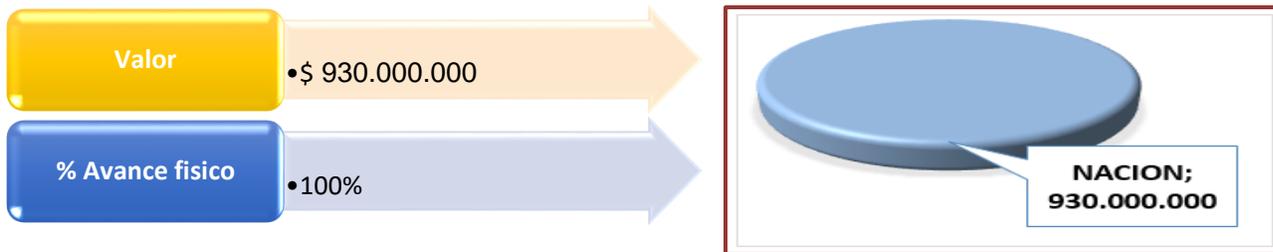


ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 245 Habitantes beneficiados</li> </ul>

## Proyecto

- REHABILITACIÓN BOCATOMA ACUEDUCTO CASCO URBANO



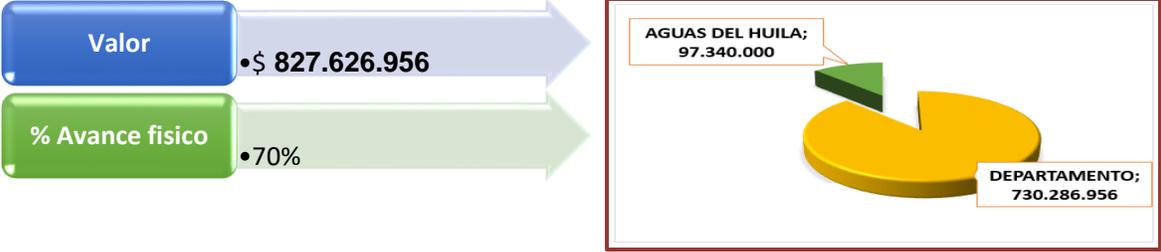


ALCANCE	IMPACTO
	• 26424 Habitantes beneficiados

# COLOMBIA

**Proyecto**

➤ **OPTIMIZACIÓN RED DE ADUCCIÓN CASCO URBANO**

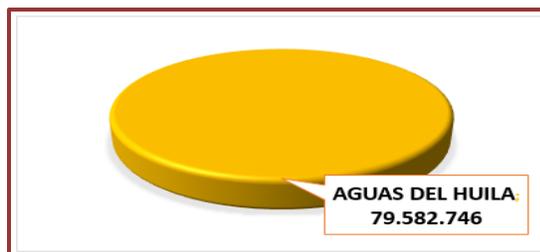


ALCANCE	IMPACTO
	• 2582 Habitantes beneficiados



**Proyecto**

➤ **CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO RURAL EN LA VEREDA EL VALLE**



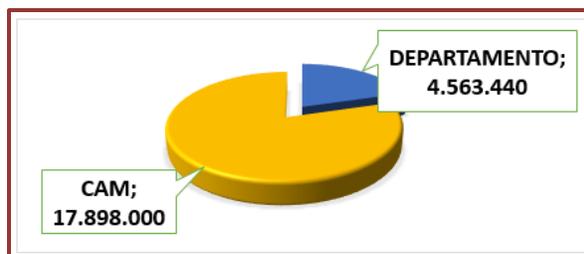
**ALCANCE**

**IMPACTO**

- 130 Habitantes beneficiados

**Proyecto**

➤ **ESTUDIOS Y DISEÑOS PTAR COLOMBIA**



**ALCANCE**

**IMPACTO**

- 2582 Habitantes beneficiados



# DEPARTAMENTO

## Proyecto

- CONSTRUCCIÓN 765 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL DEPARTAMENTO, - OCAD 2015



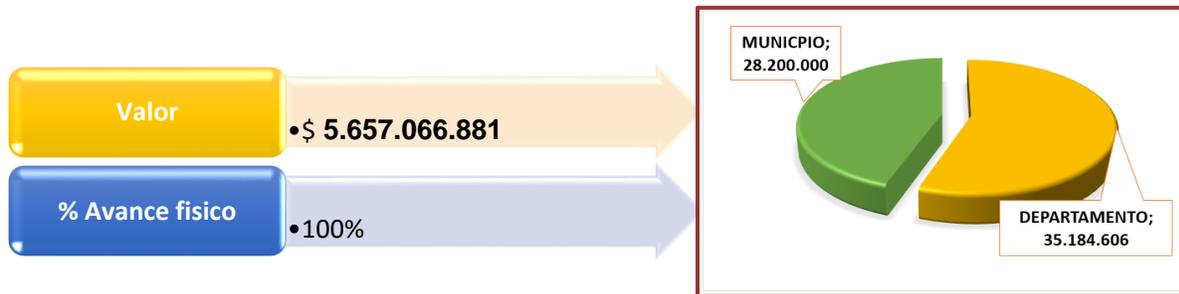
ALCANCE	IMPACTO
	• 3825 Habitantes beneficiados



# ELIAS

## Proyecto

- CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES DE LA URBANIZACIÓN ORITOGUAZ, EN LA VEREDA ORITOGUAZ



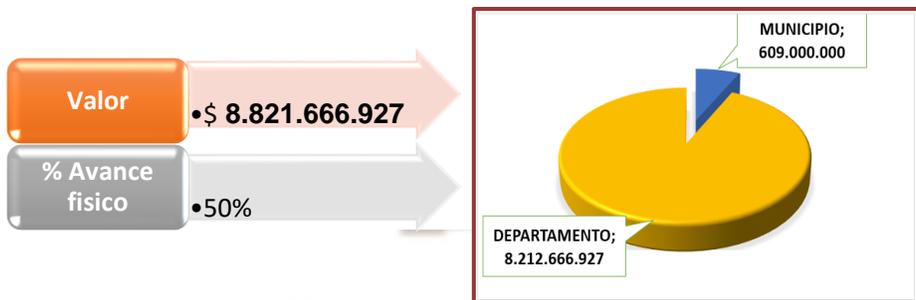
ALCANCE

IMPACTO

- 175 Habitantes beneficiados

## Proyecto

- CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO URBANO FASE I



ALCANCE

IMPACTO

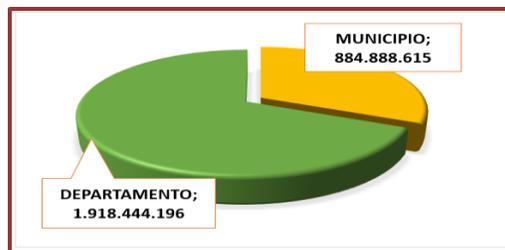
- 1282 Habitantes beneficiados



# GARZON

**Proyecto**

➤ REFORMULACIÓN PLAN MAESTRO GARZÓN



ALCANCE

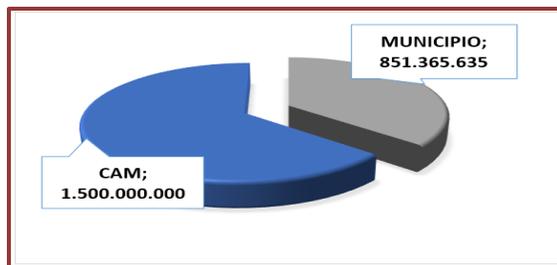
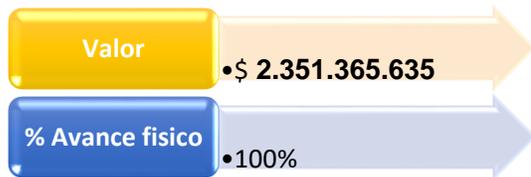
IMPACTO

- 4344 Habitantes beneficiados

**Proyecto**

➤ CONSTRUCCIÓN COLECTORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GARZÓN HUILA





#### ALCANCE

#### LOGRO

- Suministro e instalación de 973 ML de redes de recolección de aguas residuales
  - Construcción de 24 pozos
  - Construcción de 13 cámaras de conexión del colector en concreto
  - Construcción de 100 conexiones domiciliarias
- Construcción de viaducto de 30 ML
- 45350 Habitantes beneficiados

#### Proyecto

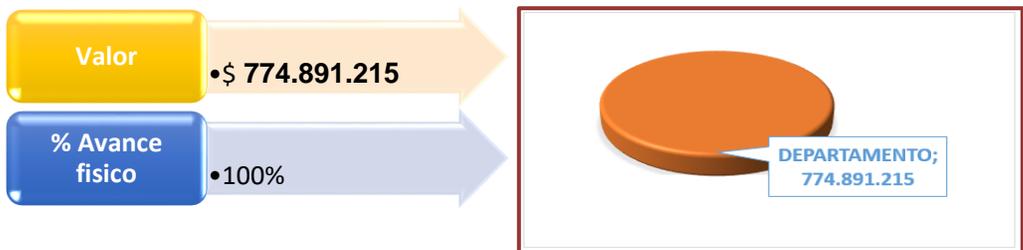
- **AMPLIACIÓN ACUEDUCTO DE ZULUAGA HACIA LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE GARZÓN**



ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>400 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**Proyecto**

➤ **CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO LA INDEPENDENCIA**



ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1200 Habitantes beneficiados</li> </ul>



**Proyecto**

➤ **ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CIUDADELA EL OASIS**



**ALCANCE**

**IMPACTO**

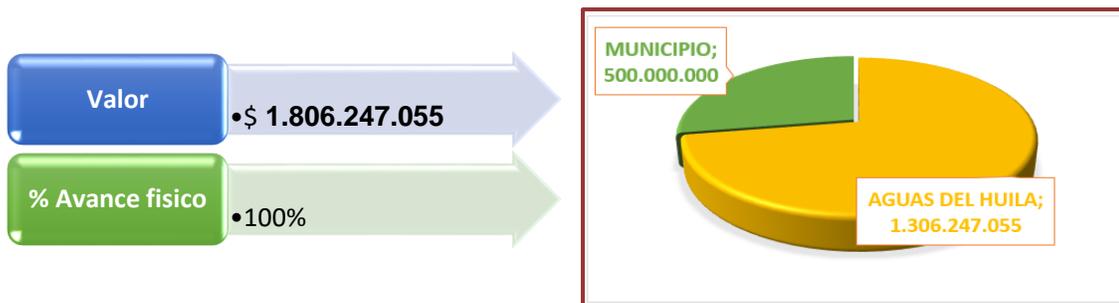
- 1000 Habitantes beneficiados



# GIGANTE

## Proyecto

- OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDAS ALGARROBO, CASCAJAL, AGUA BLANCA, PRIMAVERA, LIBERTADOR, CENTRO POBLADO TRES ESQUINAS Y CENTRO POBLADO SILVANIA



ALCANCE	IMPACTO
	1400 Habitantes beneficiados



## Proyecto

- OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GIGANTE DEPARTAMENTO DEL HUILA



### ALCANCE

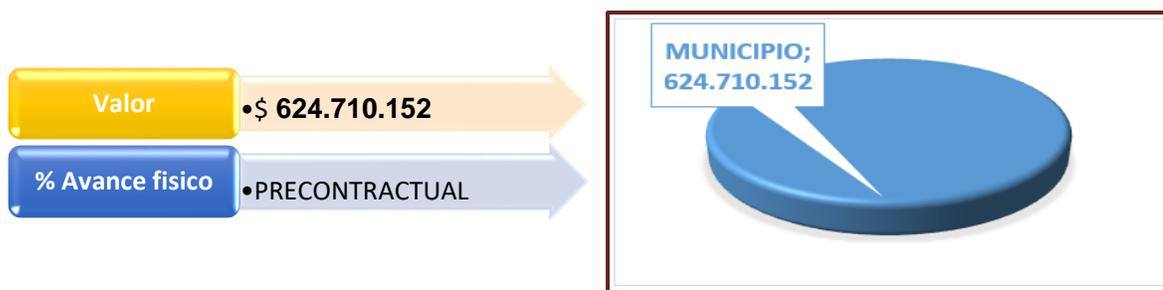
### IMPACTO

- REDES DE ACUEDUCTO: Suministro e instalación de 1,057 m lineales de tubería
- REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO: Suministro e instalación de 980 m lineales de tubería
- 19374 Habitantes beneficiados



**Proyecto**

- **AMPLIACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO BARRIO SAN JUAN EUDES CENTRO POBLADO RIO LORO Y AMPLIACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA EL BARRIO LAS BRISAS DEL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIGANTE**



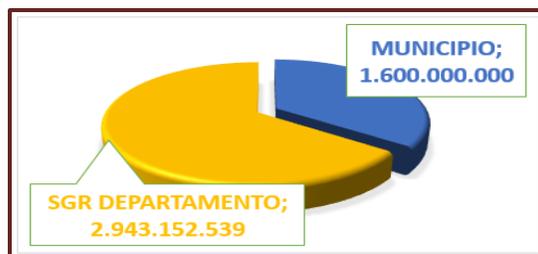
ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19374 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# GUADALUPE

## Proyecto

- CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO CENTRO POBLADO LOS CAUCHOS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA.



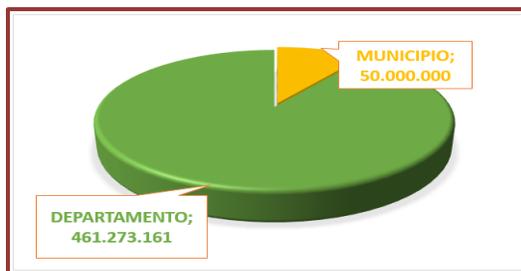
ALCANCE	IMPACTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de 105 pozos de inspección en concreto impermeabilizado</li> <li>• Construcción de PTAR con capacidad de 5.61 L/s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1320 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# LA ARGENTINA

## Proyecto

- CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO EL JARDÍN



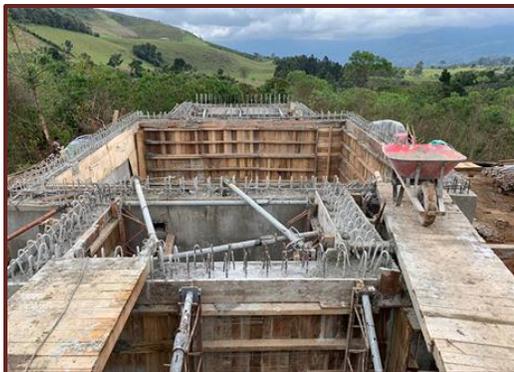
ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 800 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# LA ARGENTINA

## Proyecto

### ➤ PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO CENTRO POBLADO EL PENSIL – LA ARGENTINA



#### ALCANCE

- Optimización de la bocatoma de fondo
- Suministro e instalación de tubería para la línea de aducción en PVC
- Construcción de un viaducto tipo pendolón de 10 m 02
- Construcción de un viaducto tipo pendolón con: Una luz de 5 m 02
- Construcción desarenador de 2.91 L/s en concreto
- Planta de tratamiento de agua potable tipo compacta por gravedad en P.R.F.V. con capacidad Max: 3,3 LPS
- Construcción de tanque de almacenamiento semienterrado
- Suministro e instalación de tuberías de distribución de 4715.00 Metros

#### IMPACTO

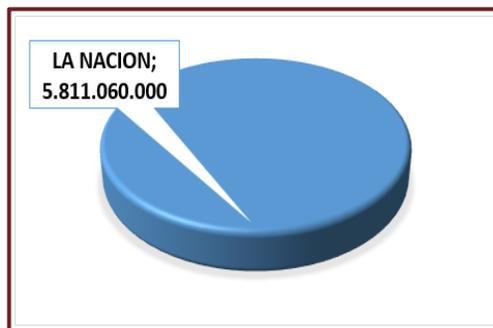
- 1000 Habitantes beneficiados



# LA ARGENTINA

## Proyecto

- **PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO FASE I - MUNICIPIO DE LA ARGENTINA**

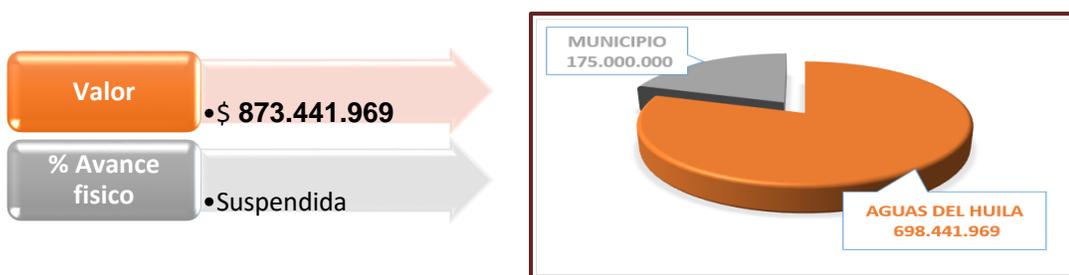
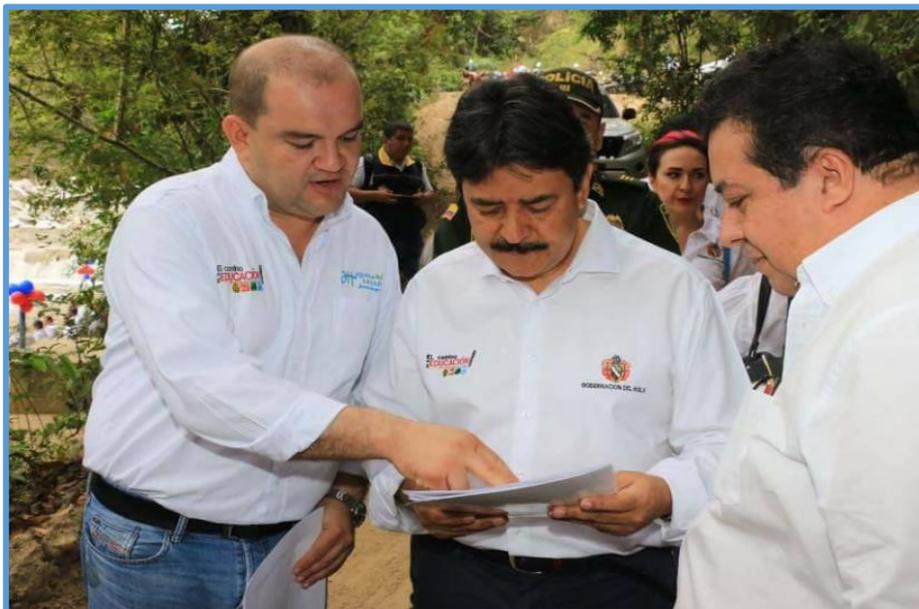


ALCANCE	IMPACTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción línea de aducción tubería PVC incluye suministro e instalación (4440.19 m)</li> <li>• Construcción de planta de potabilización en concreto reforzado tipo convencional con capacidad de 27.6 lps y lechos de secado</li> <li>• Construcción tanque de almacenamiento en concreto reforzado de 588 m<sup>3</sup></li> <li>• Optimización hidráulica en la red de distribución</li> <li>• Redes de alcantarillado (1870m)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5069 Habitantes beneficiados</li> </ul>



**Proyecto**

- **CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS CON SISTEMA DE TRATAMIENTO EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA DEPARTAMENTO DEL HUILA**



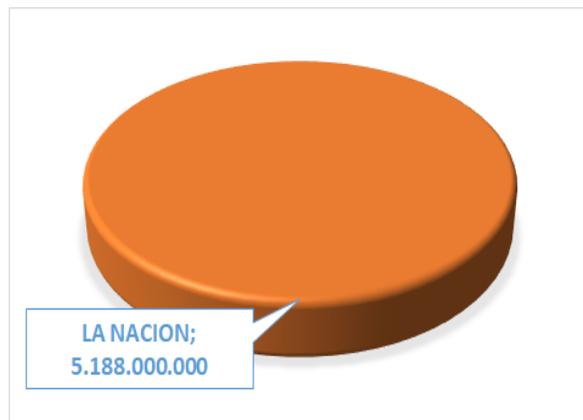
ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 Habitantes beneficiados</li> </ul>



## LA PLATA

### Proyecto

#### ➤ ACUEDUCTO REGIONAL SANTA MARTHA



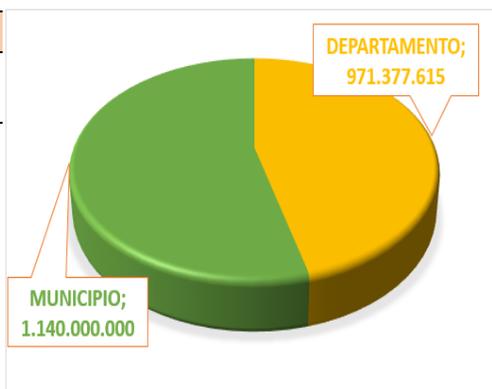
ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# LA PLATA

## Proyecto

### ➤ OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE LA PLATA



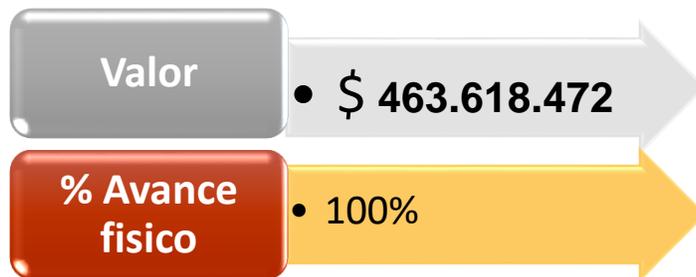
ACTO
habitantes dos



# NATAGA

## Proyecto

- REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO



<b>NATAGA</b>	<b>ALCANCE</b>	<b>IMPACTO</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2242 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**Proyecto**

- **CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO**



<b>ALCANCE</b>	<b>IMPACTO</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2242 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# NEIVA

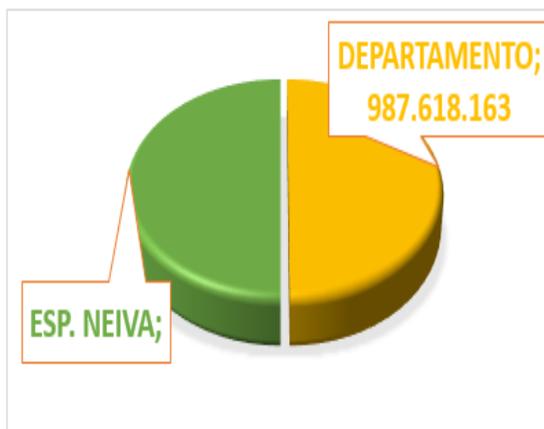
## Proyecto

- OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 7 ENTRE AVENIDA CIRCUNVALAR Y CALLE 21 EN LAS COMUNAS 3 Y 4 DE LA CIUDAD DE NEIVA



**Valor** • \$ 1.975.236.326

**% Avance físico** • 100%



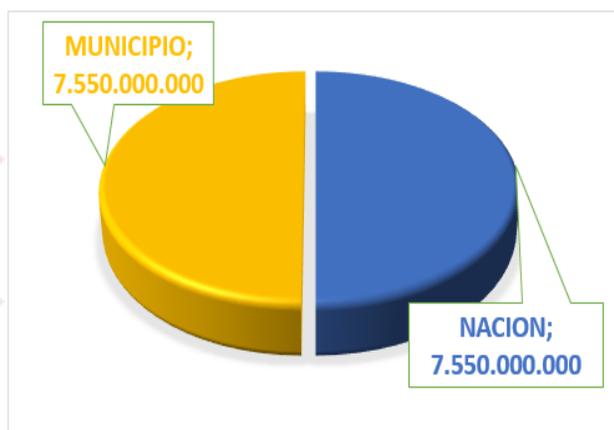
ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 896 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# NEIVA

Proyecto

➤ PROYECTO DE SECTORIZACIÓN

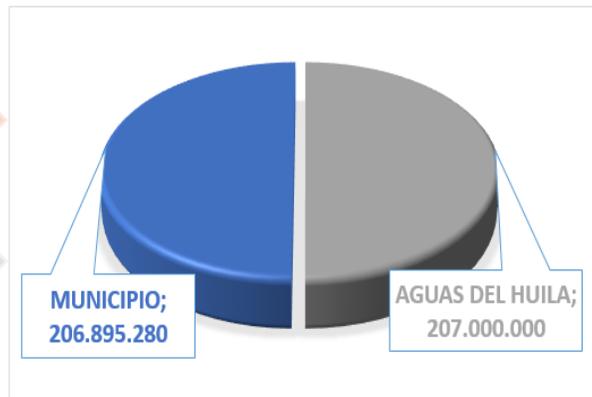


ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 320 Habitantes beneficiados</li> </ul>

Proyecto

➤ ESTUDIOS Y DISEÑOS ZONA RURAL - ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO





ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6803 Habitantes beneficiados</li> </ul>

### Proyecto

- CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL CONTROL DEL CAUCE Y MITIGACIÓN DE AMENAZA POR INUNDACIÓN DEL RIO LAS CEIBAS EN LA ZONA URBANA

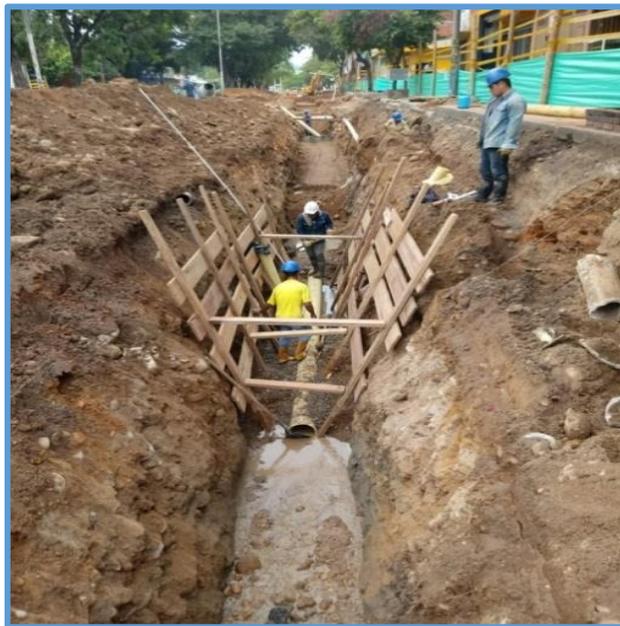


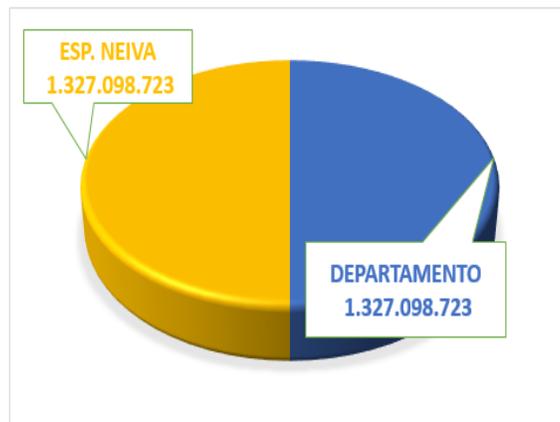


ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>4650 Habitantes beneficiados</li> </ul>

### Proyecto

- MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN VARIOS SECTORES DE LA CIUDAD DE NEIVA



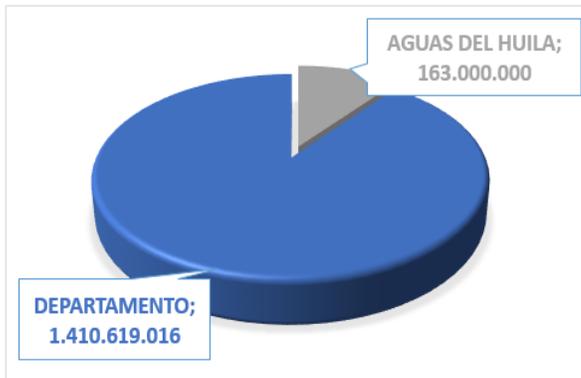


ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1392 Habitantes beneficiados</li> </ul>

### Proyecto

- OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL CORREGIMIENTO DE AIPECTIO MUNICIPIO DE NEIVA

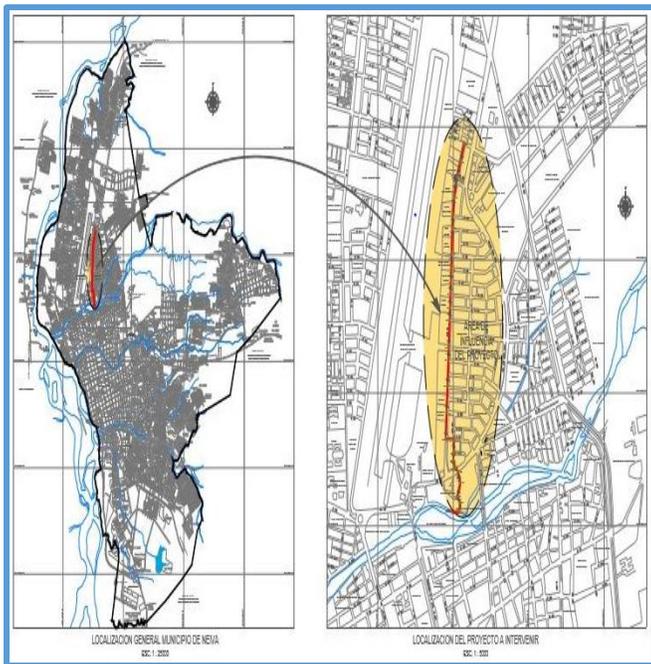


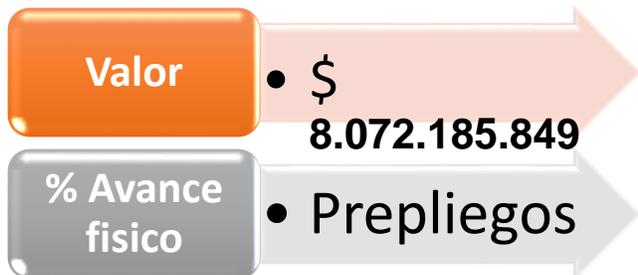


ALCANCE	IMPACTO
	• 540 Habitantes beneficiados

**Proyecto**

- CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO BARREIRO COMPRENDIDO ENTRE CALLES 27A 29 Y CARRERAS 52 A 55, BARRIO MIRAFLORES COMPRENDIDO ENTRE CALLES 22A 24 Y CARRERAS 55A 63, BARRIO LAS PALMAS II COMPRENDIDO ENTRE CALLES 22A 20 Y CARRERAS 63A 64, TRAMOS DE CONEXIÓN CON EL INTERCEPTOR DEL RIO LAS CEIBAS. SECTOR LA MEDIO LUNA COMUNA 10 DE LA CIUDAD DE NEIVA - HUILA FASE II.



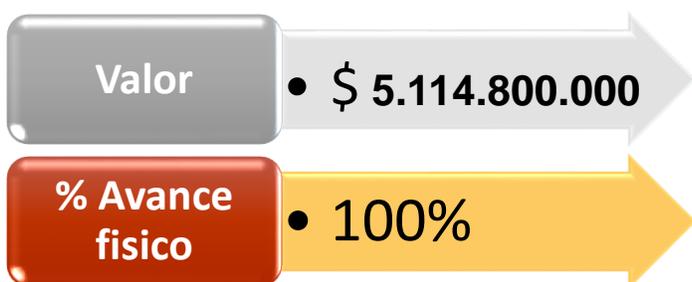


ALCANCE	IMPACTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de redes de alcantarillado</li> <li>• 777 Conexiones domiciliarias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12000 Habitantes beneficiados</li> </ul>

# OPORAPA

## Proyecto

- **CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE OPORAPA**



ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2300 Habitantes beneficiados</li> </ul>

## Proyecto



➤ **CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO FASE II DE MUNICIPIO DE OPORAPA, HUILA**



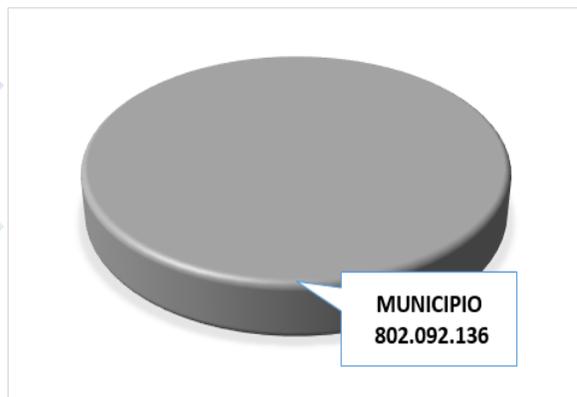
ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2300 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**PAICOL**



**Proyecto**

➤ **PLAN MAESTRO ACUEDUCTO FASE II MUNICIPIO DE PAICOL**



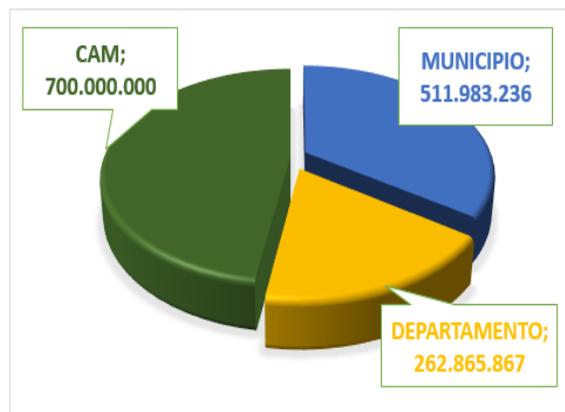
ALCANCE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción e instalación de tuberías de conducción</li> <li>• Construcción e instalación de estructuras de conducción</li> </ul>



**Proyecto**



➤ **CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PAICOL**

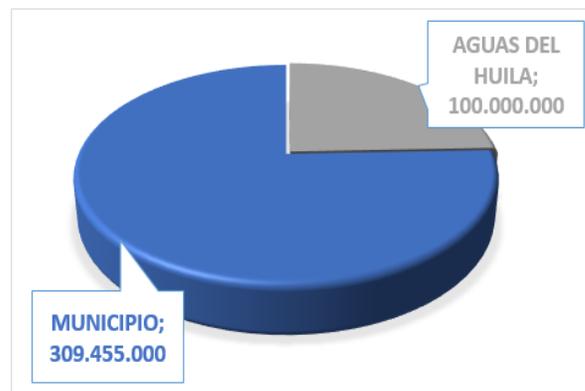


ALCANCE	IMPACTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministro e instalación de cercha metálica de 28 mil para viaducto</li> <li>• Suministro e instalación de colectores finales del interceptor</li> <li>• Construcción de PTAR incluye caseta de operación y cerramiento en malla eslabonada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2505 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**Proyecto**



➤ **MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS FASE II EN EL SECTOR RURAL**



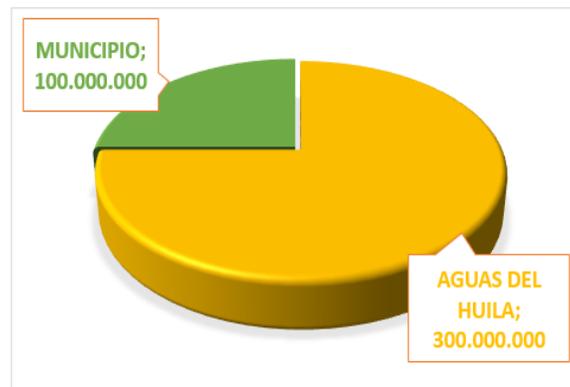
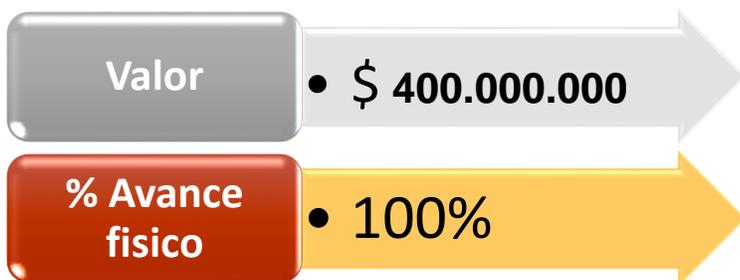
ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>200 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**PAICOL**



**Proyecto**

- PARA MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE PAICOL

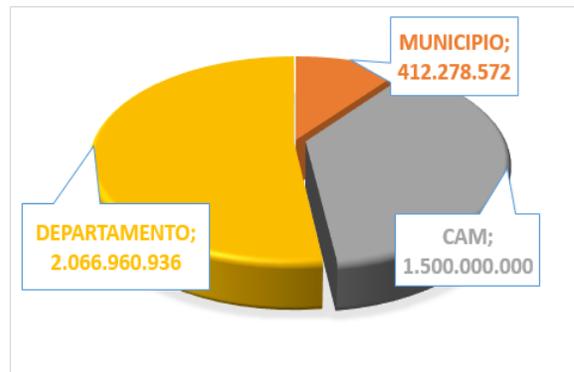


ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**Proyecto**

- PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO FASE III





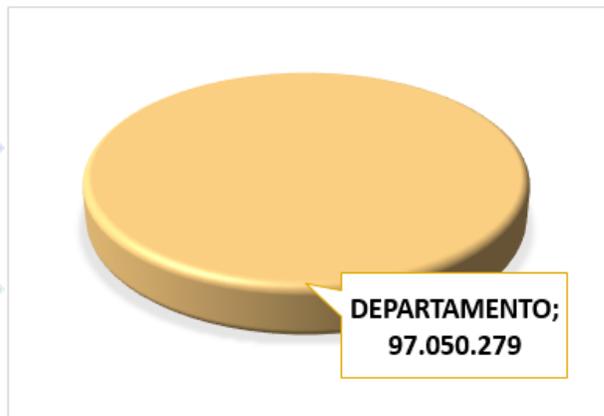
ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>976 Habitantes beneficiados</li> </ul>

## PAICOL - TESALIA



**Proyecto**

- **CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO MUNICIPIO DESCERTIFICADO**



ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7964 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# PALERMO

## Proyecto

### ➤ AMPLIACIÓN ACUEDUCTO CENTRO POBLADO EL JUNCAL



Valor

• \$ 163.313.711

% Avance físico

• 100%

DEPARTAMENTO;  
163.313.711

ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2826 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# PALESTINA

## Proyecto

- CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO VEREDA SANTA BÁRBARA (SECTOR ALTO SANTA BÁRBARA ) PALESTINA



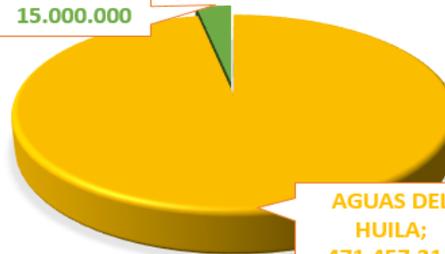
Valor

• \$ 486.457.214

% Avance físico

• 100%

MUNICIPIO;  
15.000.000



AGUAS DEL HUILA;  
471.457.214

ALCANCE

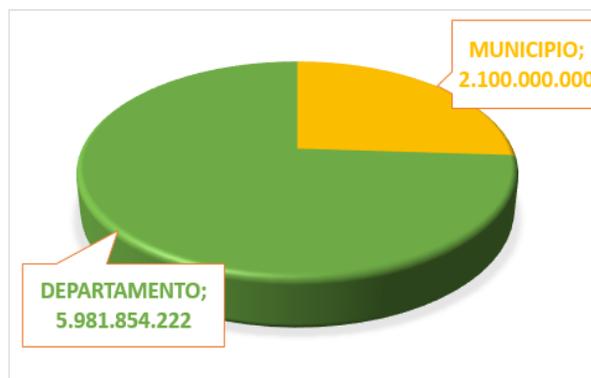
IMPACTO

- 230 Habitantes beneficiados



## Proyecto

- CONSTRUCCION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE PALESTINA - HUILA FASE I



ALCANCE	IMPACTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción PTAP</li> <li>• Construcción tanque de almacenamiento</li> <li>• Optimización redes de distribución</li> <li>• Optimización red de alcantarillado sanitario</li> <li>• Suministro e instalación de 305 acometidas incluye tubería para alcantarillado</li> <li>• Construcción de red de alcantarillado pluvial</li> <li>• Construcción de sumideros ara alcantarillado pluvial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4228 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# PITAL - AGRADO

## Proyecto

- OPTIMIZACIÓN RED DE ADUCCIÓN URBANO



**Valor**

• \$ 411.843.906

**% Avance físico**

• 100%

DEPARTAMENTO;  
411.843.906

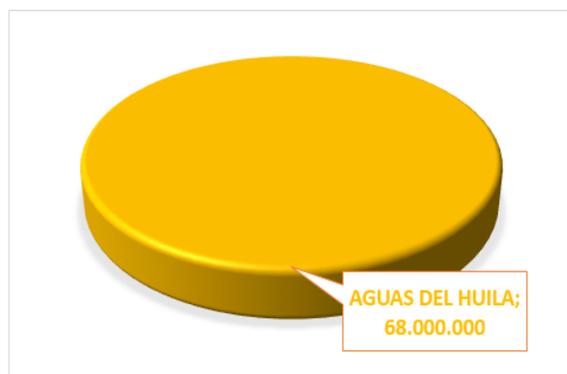
ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5220 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# PITALITO

## Proyecto

- ADECUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL TIGRE, CORREGIMIENTO DE GUACALLO, MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA



ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 Habitantes beneficiados</li> </ul>



## Proyecto

- CONSTRUCCIÓN CUBIERTA METÁLICA EN LA ZONA DE RECIBO Y DISTRIBUCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE BIORGANICOS DEL SUR HUILA



**Valor**

• \$ 222.829.314

**% Avance físico**

• 100%

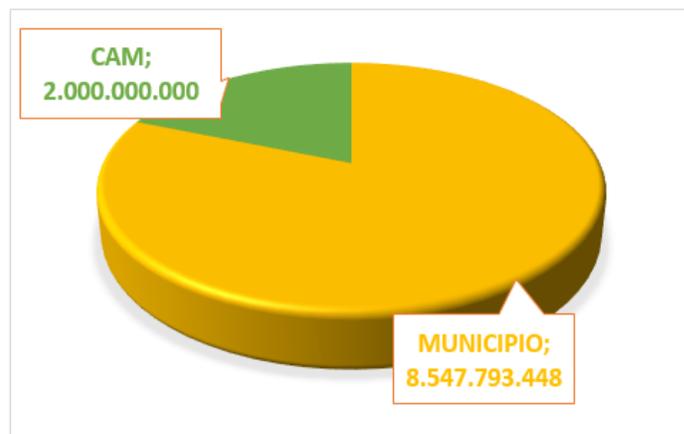
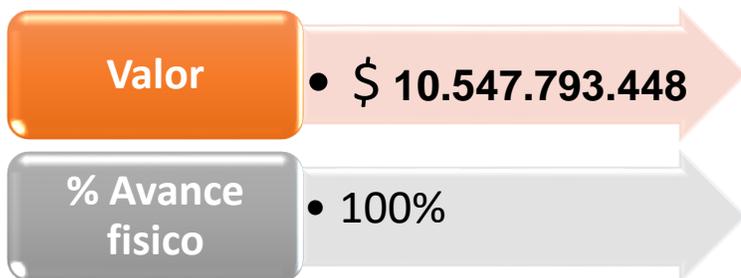
DEPARTAMENTO;  
222.829.314

ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Municipios (SAN AGUSTIN , ISNOS, PALESTINA, SALADOBLANCO, ACEVEDO, ELIAS, PITALITO Y OPORAPA)</li> </ul>

**Proyecto**



➤ **CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO FASE I MUNICIPIO PITALITO**

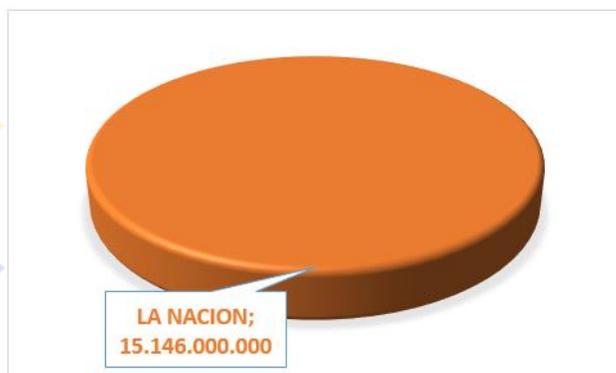


ALCANCE	IMPACTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministro e instalación de 5095 metros de tubería de alcantarillado</li> <li>• Construcción de 89 pozos</li> <li>• Construcción de 351 domiciliarias incluye caja domiciliaria y silla Y.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77504 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**Proyecto**



➤ **CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO FASE II DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PITALITO**

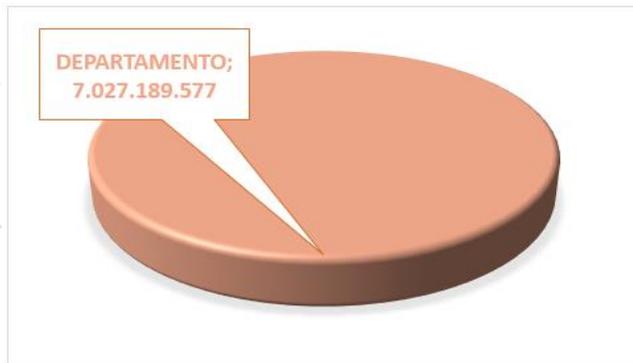


ALCANCE	IMPACTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimización de la bocatoma de fondo en concreto con una capacidad de 668.92 L/s</li> <li>Construcción desarenador de 188.01 L/s en concreto incluye cerramiento en malla</li> <li>Suministro e instalación de 11.940 m de línea de aducción</li> <li>Optimización línea de aducción existente mediante instalación</li> <li>Construcción de viaducto tipo cercha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>77504 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**Proyecto**



➤ **Construcción Plan maestro de acueducto Fase III**

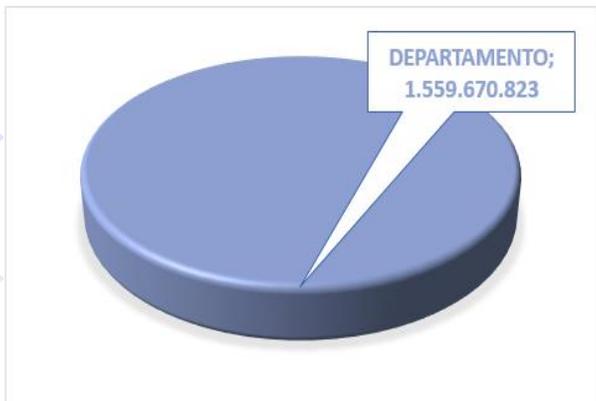


ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77504 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**Proyecto**



➤ **CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO MADELENA**

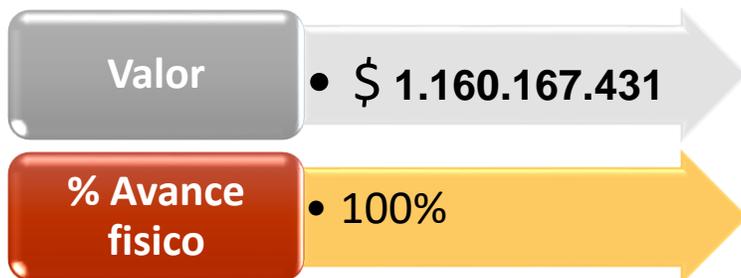


ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1725 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**Proyecto**



➤ **CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA URBANIZACIÓN VILLAS DEL TESORO**

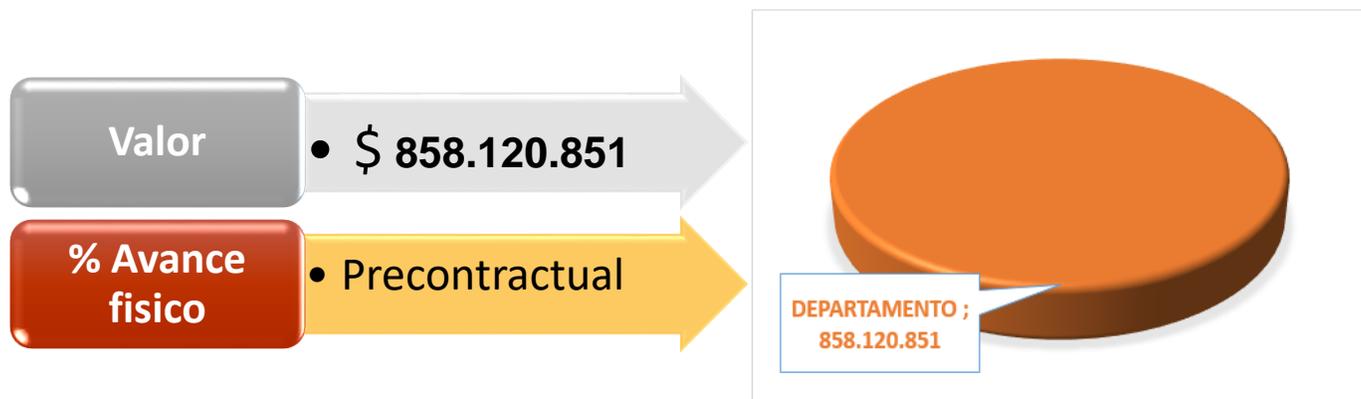


ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 313 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**Proyecto**



➤ **OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL SAN FRANCISCO DEL MUNICIPIO DE PITALITO - HUILA**

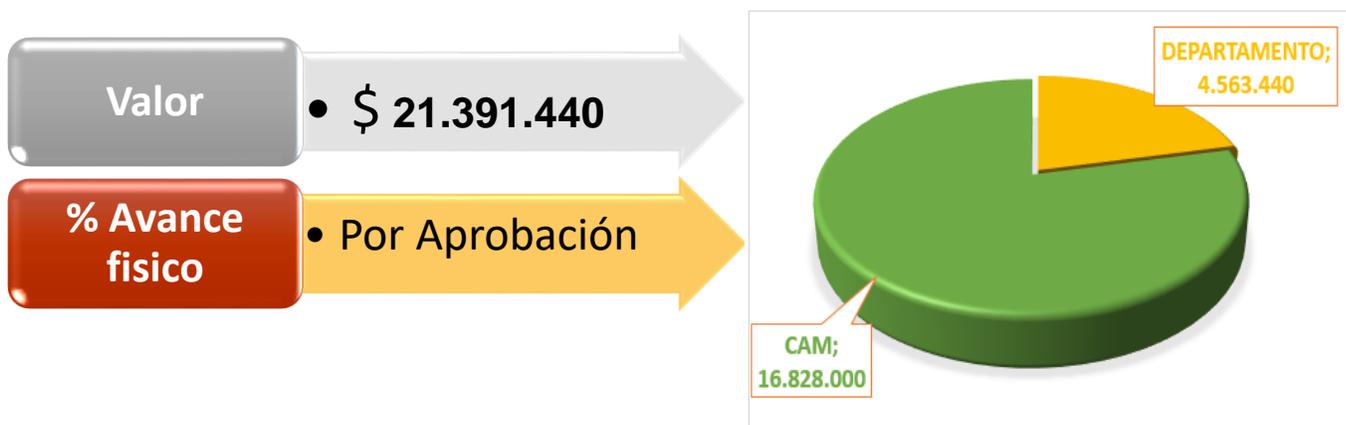


ALCANCE	IMPACTO
	• 1517 Habitantes beneficiados

## RIVERA

**Proyecto**

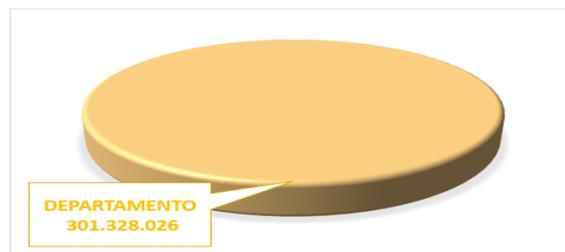
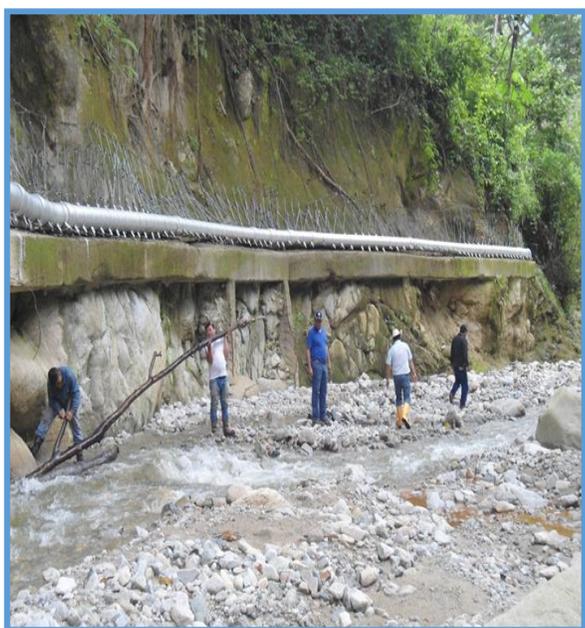
➤ **ESTUDIOS Y DISEÑOS PTAR RIVERA**



ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10973 Habitantes beneficiados</li> </ul>

### Proyecto

- REHABILITACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO URBANO RIVERA

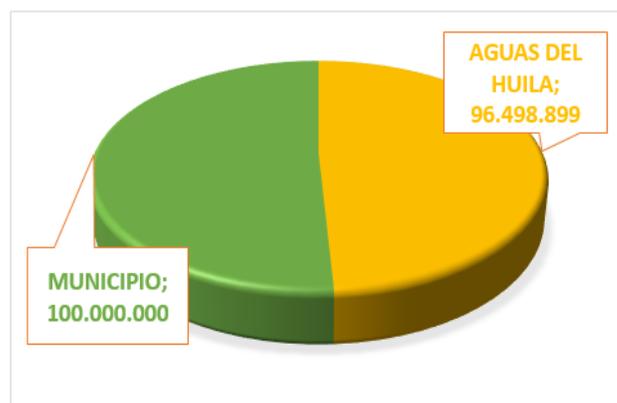
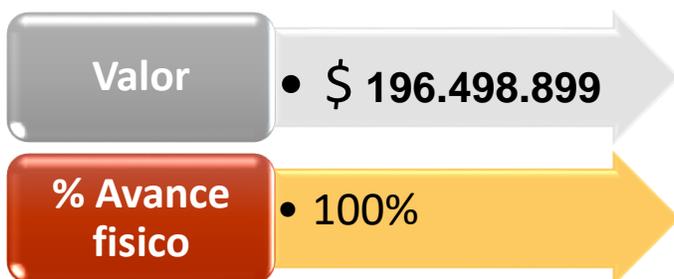


ALCANCE	IMPACTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Adecuación artesanal de la captación y de 300 m de la aducción actual en tubería</li> <li>Adecuación sitio alternativo de abastecimiento (Piedra Azul), con captación artesanal y 120 m de aducción</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10973 Habitantes beneficiados</li> </ul>

## SALADOBLANCO

### Proyecto

- CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS CON SISTEMA DE TRATAMIENTO EN ZONA RURAL



ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>115 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# SALADOBLANCO

## Proyecto

- PLAN MAESTRO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SALADOBLANCO FASE I

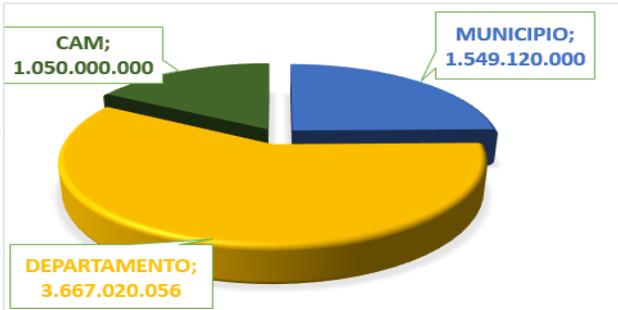


**Valor**

• \$ 6.266.140.056

**% Avance físico**

• 18%

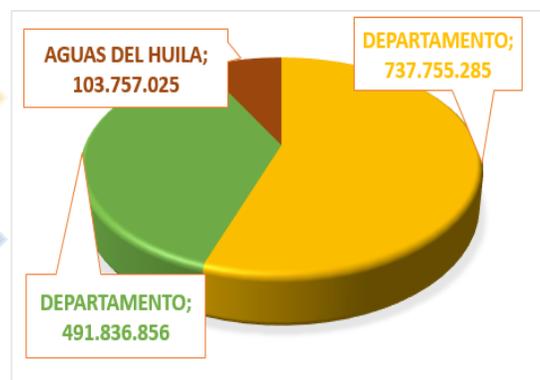


ALCANCE	IMPACTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimización de la PTAP</li> <li>• Construcción de un nuevo tanque de almacenamiento</li> <li>• Optimización de la red de distribución de agua potable (Tubería)</li> <li>• Optimización de la red de distribución de agua potable (Conexiones domiciliarias)</li> <li>• Optimización de la red de alcantarillado (Tubería)</li> <li>• Optimización de la red de alcantarillado (Pozo de inspección)</li> <li>• Optimización de la red de alcantarillado (Conexiones domiciliarias)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2873 Habitantes beneficiados</li> </ul>



**Proyecto**

- **CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA EL DIAMANTE**



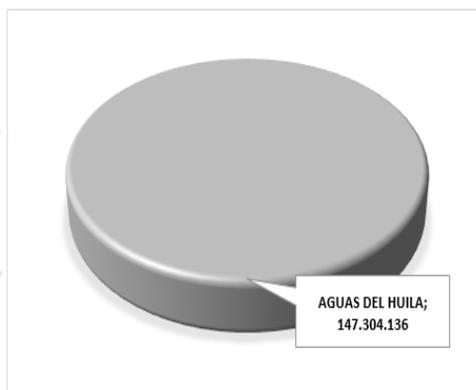
ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 700 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# SAN AGUSTIN

## Proyecto

- REHABILITACIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CENTRO POBLADO EL PALMAR - SECTOR ANILLO TURÍSTICO

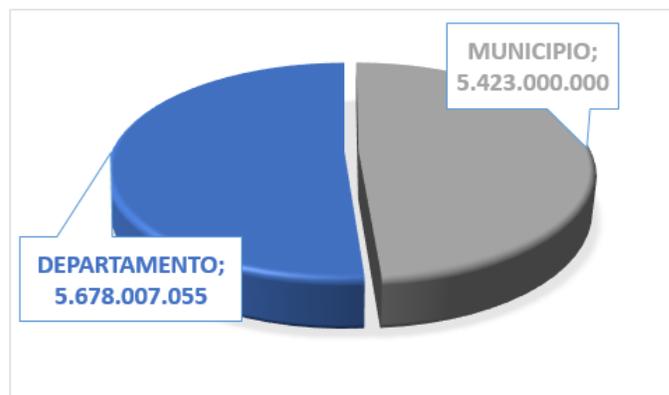


ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 385 Habitantes beneficiados</li> </ul>



## Proyecto

### ➤ PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN



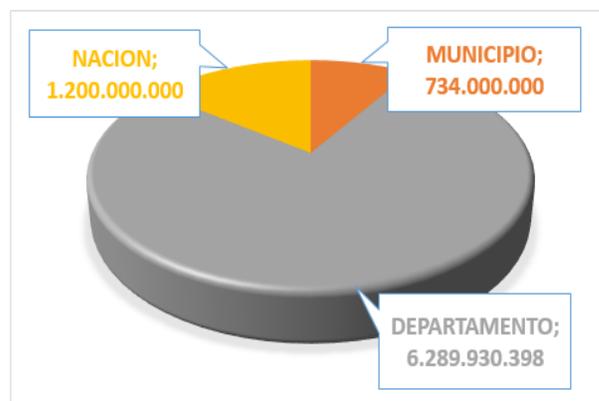
ALCANCE	IMPACTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de la línea de aducción (Desarenador – PTAP)</li> <li>• Suministro e instalación de 5069 m de tubería</li> <li>• Construcción de PTAP convencional para 39 lps</li> <li>• Optimización de PTAP existente</li> <li>• Construcción de tanques de almacenamiento semi-enterrado</li> <li>• Optimización de la red de distribución de agua potable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11500 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# SANTA MARÍA

## Proyecto

- PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO FASE II



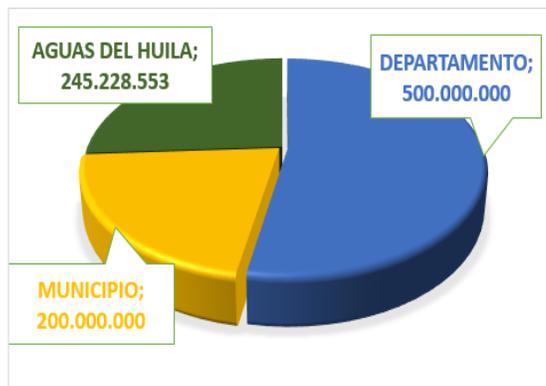
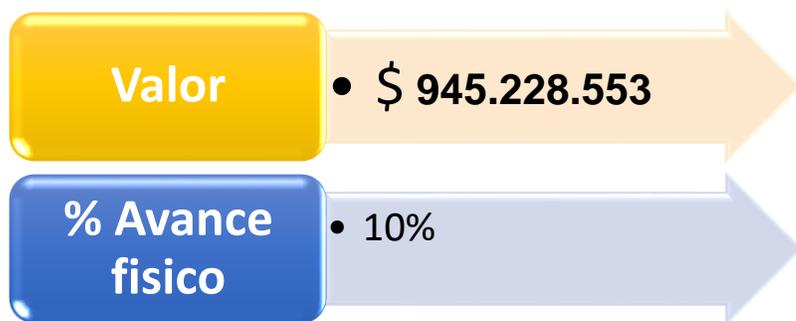
LCANCE	IMPACTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de redes de alcantarillado combinado</li> <li>• 228 Conexiones domiciliarias</li> <li>• Construcción de PTAR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3247 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# SUAZA

Proyecto

➤ ACUEDUCTO SAN CALIXTO Y HATO NUEVO



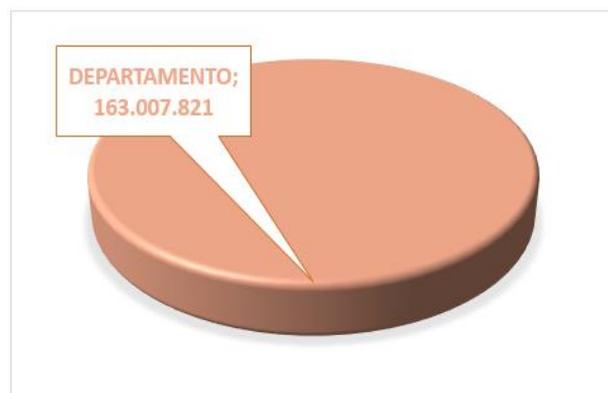
ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>400 Habitantes beneficiados</li> </ul>



# TARQUI

## Proyecto

- RESTITUCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO MINUTO DE DIOS



ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 325 Habitantes beneficiados</li> </ul>



### Proyecto

- PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO MUNICIPIO TARQUI, OTROSÍ CONTRATO 202 DE 2015



ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5036 Habitantes beneficiados</li> </ul>

### Proyecto

- CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA VERDA LA ESMERALDA



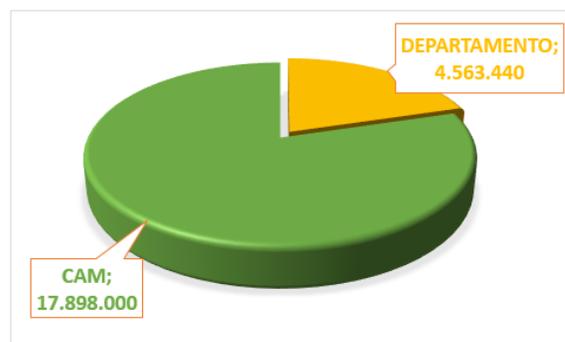


ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>400 Habitantes beneficiados</li> </ul>

## TERUEL

### Proyecto

- ESTUDIOS Y DISEÑOS PTAR TERUEL

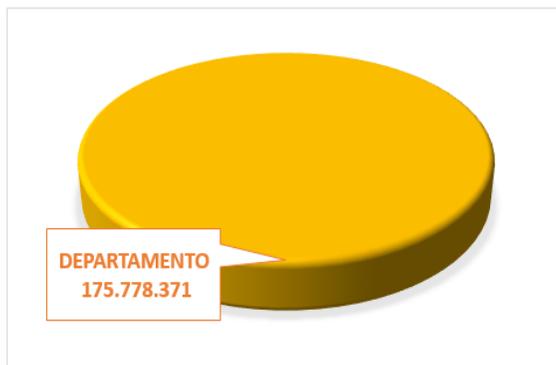
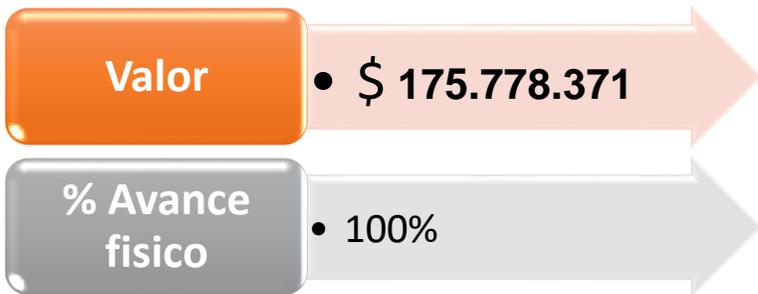


ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>4428 Habitantes beneficiados</li> </ul>



## Proyecto

- **CONSTRUCCIÓN CERRAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA PTAP DEL MUNICIPIO DE TERUEL**



ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4428 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**TIMANA**



**Proyecto**

- **CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CENTRO POBLADO COSANZA**



**Valor**

• \$ 1.098498.148

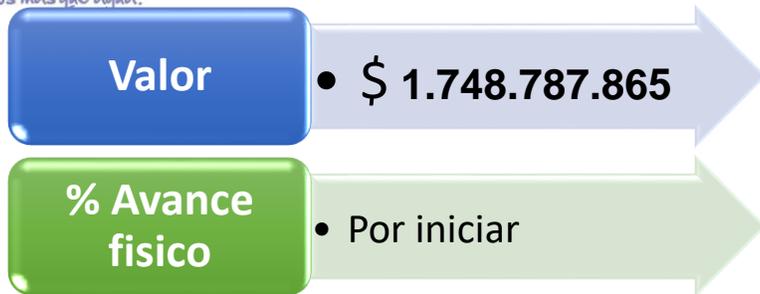
**% Avance físico**

• 100%



ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 Habitantes beneficiados</li> </ul>





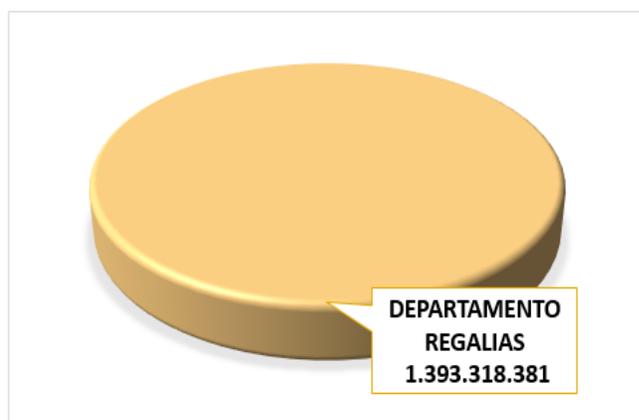
**Proyecto**

- CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SAN MARCOS MUNICIPIO DE TIMANÁ, DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 324 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**Proyecto**

- CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SAN ANTONIO MUNICIPIO DE TIMANÁ, DEPARTAMENTO DEL HUILA

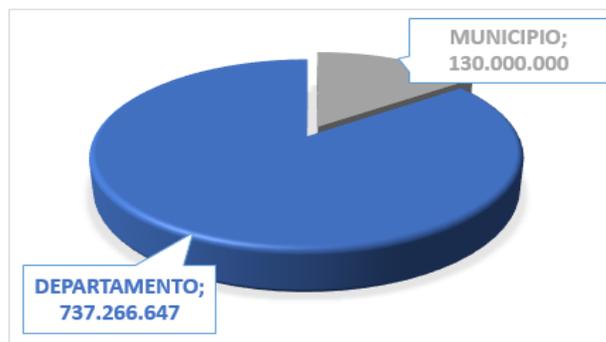


# VILLAVIEJA - LA VICTORIA

**Proyecto**



➤ **PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO - LA VICTORIA**



ALCANCE	IMPACTO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2500 Habitantes beneficiados</li> </ul>

**INVERSION EN RECURSOS POR MUNICIPIO**



MUNICIPIOS INTEVENIDOS	VALOR TOTAL	% PDA	% OTRAS INVERSIONES
ACEVEDO	14.357.824.537,00	<b>83,83%</b>	<b>16,17%</b>
AGRADO	1.215.553.476,00		
ALTAMIRA	6.119.651.929,00	38,40%	61,60%
ALGECIRAS	1.926.076.876,00		100%
BARAYA	389.924.930,00		100%
CAMPOALEGRE	1.047.475.610,00		100%
COLOMBIA	929.671.142,00	2,42%	97,58%
DEPARTAMENTO	5.657.066.881,00		<b>100%</b>
ELIAS	8.885.051.533,00	100%	
GARZON	6.095.538.115,00	84,57%	15,43%
GIGANTE	3.846.680.634,00	37%	63%
GUADALUPE	4.543.152.539,00	100%	
LA ARGENTINA	8.790.569.999,00	84,25%	15,75%
LA PLATA	7.299.377.615,00	71%	29%
NATAGA	4.861.760.884,00	81,87%	18,13%
NEIVA	38.313.555.006,00	60,48%	39,52%
OPORAPA	7.525.800.000,00	100%	
PAICOL	12.291.768.239,00	92,63%	7,37%
PALERMO	163.313.711,00		100%
PALESTINA	8.568.311.436,00	94%	6%
PITAL - AGRADO	411.843.906,00		100%
PITALITO	41.926.877.416,00	74,01%	25,99%
RIVERA	322.719.466,00	100%	
SALADOBLANCO	7.795.988.121,00	80,38%	19,62%
SAN AGUSTIN	11.248.311.191,00	98,69%	1,31%
SANTA MARÍA	8.223.930.398,00	100%	
SUAZA	945.228.553,00		100%
TARQUI	7.735.894.074,00	76,87%	23,13%
TERUEL	198.239.811,00	11,33%	88,67%
TIMANA	4.240.604.394,00		100%
VILLAVIEJA - LA VICTORIA	867.266.647,00		100%



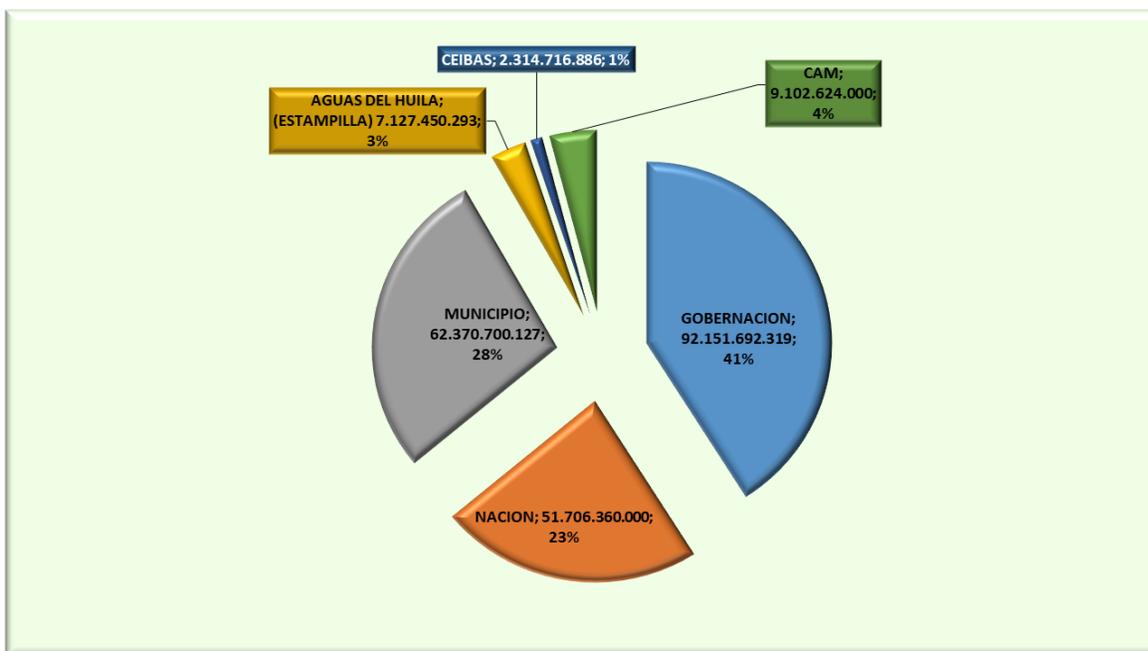
## LOGROS ALCANZADOS

**83 PROYECTOS EN EJECUCIÓN**

**BENEFICIANDO 31 MUNICIPIOS y 340.849, PERSONAS BENEFICIADAS**

**VALOR \$224.773.543.625.00**

## FUENTES DE FINANCIACIÓN



### *3. Fortalecimiento Institucional y Asistencia Técnica.*

Dentro de las labores realizadas por la Entidad , se realizaron actividades durante la vigencia 2019 así:

**APOYO EN EL CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES EN LOS COMPROMISOS DE CRONOGRAMAS DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS AMBIENTALES, ESTABLECIDOS POR LA LEY. LEY 549 DE 2017**

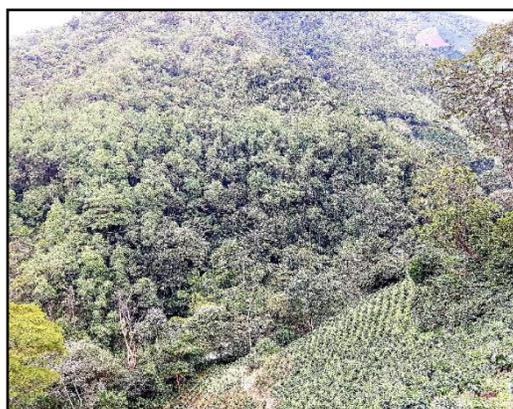


Este apoyo se realizó en los Municipios de:

ITEMS	MUNICIPIO	FUENTE DE ABASTECIMIENTOS	TOTAL DE FUENTES
1	LA ARGENTINA	EL PUEBLO GARRUCHAL	2
2	ACEVEDO	LA CORRENTOSA	1
3	SALADOBLANCO	GUAYAVITO	1
4	SAN AGUSTÍN	EL QUEBRADRÓN	1
5	TIMANÁ	AGUAS CLARAS CAMENZO	2
6	GUADALUPE	LA VICIOSA	1
7	HOBO	EL HOBO	1
8	GIGANTE	MEDIA HONDA	1

Esta labor, permitió identificar los vertimientos sobre las fuentes, levantar el mapa amenazas naturales y antrópicas

#### ILUSTRACIONES EVIDENCIANDO AMENAZAS ANTRÓPICAS Y NATURALES



CULTIVO DE CAFÉ



ACTIVIDADES DE ROCERIA



CULTIVO DE LULO



MÚLTIPLE CULTIVOS



- Se atendieron los ajustes que la Corporación Autónoma del Alto Magdalena (CAM) realizó a mínimos ambientales como :

MUNICIPIO	TIPO DE DOCUMENTO	NO. DE OBSERVACIONES
Íquira	plan de seguimiento y monitoreo de vertimientos. (PSMV)	6
Algeciras	plan de seguimiento y monitoreo de vertimientos. (PSMV)	7
Saladoblanco	plan de seguimiento y monitoreo de vertimientos. (PSMV)	20
Santa María	plan de seguimiento y monitoreo de vertimientos. (psmv)	20
Palermo	plan de seguimiento y monitoreo de vertimientos. (psmv)	16
Acevedo	plan de seguimiento y monitoreo de vertimientos. (psmv)	63
Timaná/ San Antonio	plan de seguimiento y monitoreo de vertimientos. (psmv)	67
Timaná / San Marcos	plan de seguimiento y monitoreo de vertimientos. (psmv)	57

- Se elaboró el PSMV de Algeciras
- De otra parte dentro de los roles ejercidos como Gestores del PDA, se llevó a cabo la Feria del Agua llegando de manera directa e indirecta a 2000 personas.



En torno a la Feria se desarrollaron actividades como:

### EXHIBICIÓN DE PROYECTOS UNIVERSITARIOS EN TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE.

Se realizó convocatoria a las instituciones educativas de colegio y universidades, para que presentaran proyectos de investigación. A las universidades participantes, se les otorgó con financiación de la Entidad, Un Stand, que les permitió mostrar sus proyectos. El mejor proyecto fue premiados.

De igual manera, se realizó a nivel Departamental, un concurso de Video y tira cómica.



*Participantes en stand*



*Niños en stand*



*Explicación de maqueta*



*Ruleta ambiental*



*Primer lugar en concurso  
Tira cómica*



*Segundo lugar concurso  
tira cómica*



## CONVERSATORIO SOBRE EL AGUA EN EL HUILA, CON LA PARTICIPACIÓN DE UNIVERSIDADES, CAM Y EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Se realizó conversatorio en las instalaciones del centro cultural y de convenciones “Jose Eustacio Rivera” que contó con la participación de ponentes como el subdirector de La Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena CORMAGDALENA, Jairo Diez Díaz, el ex viceministro de Agua y Saneamiento Básico, Diego Fernando Rojas Lara y el gerente nacional de la Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental ACODAL, Alberto Valencia Monsalve. Evento al que también asistieron el gobernador del departamento del Huila, el Dr, Carlos Julio González Villa, funcionarios de la Alcaldía de Neiva, Director regional de Sena,



*Ponentes foro gestión del agua*

## FOROS MODELOS DE INVESTIGACIÓN, EMITIDA A LA COMUNIDAD EDUCATIVA.

El foro en modelos de investigación orientado por Juan Fernando Casanova, Ingeniero Ambiental de la universidad Nacional, estudiante de Doctorado en Ingeniería telemática de la universidad del Cauca; que tuvo lugar en el auditorio CIE de las instalaciones de Cámara de Comercio de Neiva, con la participación de estudiantes de la universidad Navarra y la Corporación Universitaria del Huila CORHUILA.



*Foro modelos de investigación*

## AGUA EN TU ESCUELA

A través del programa PLAN SOCIAL desarrollado en el Marco del PDA, se diagnosticó, capacitó y sensibilizó a la comunidad rural, en la necesidad de suministrar agua potable en el Centro Docente. A través de esta iniciativa, se pudo instalar Planta de Tratamiento que beneficio al Centro Docente La Cabaña del Municipio de Saladobloco y La Estrella del Municipio de San Agustín. En total se beneficiaron 230 personas.





MUNICIPIO	VEREDA	GRUPO DE PERSONAS CAPACITADAS	PERSONAS CONFORMADAS COMO LIDERES
Rivera	El Guadual	49	10
Gigante	Potrerillos	34	10
Neiva	Caguán	64	10
Tello	Cierra de Gramal	14	10
Campoalegre	Bajo Piravante	12	10
Garzón	Majo Jagualito	14	10
Saladoblanco	La Cabaña	7	7



A cada uno de estos grupos se les doto de un kit consistente en : Mochila, guantes, pala, palín, camisa tipo polo, cachucha e insumos para realizar reforestación, incluido el abono.



## CONFORMACIÓN DE CLUB DEFENSORES DEL AGUA

MUNICIPIO	COLEGIO	# DE MIEMBROS DEL CLUB	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DE CIERRE
<b>COLOMBIA</b>	INSTITUCION EDUCATIVA PABLO VI; SEDE GONZALES Y CIFENTES	6	Como actividad de cierre, se realiza con los miembros del Club defensor junto con sus compañeros, actividad de aprendizaje y practica de separación en la fuente dentro de la institución educativa, donde se premia a los estudiantes que mejor realizan dicha actividad, esto con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente.
<b>BARAYA</b>	INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO BARAYA, SEDE ROMULO BORRERO	6	Como actividad de cierre, se realiza con los miembros del Club defensor de la institucion educativa la realizacion de afiches con mensajes alusivos al cuidado del medio ambiente, y la imagen de super gota como super heroe defensor de las fuentes hidricas, de este modo se les suministra todos los materiales a los estudiantes del grado tercero para la realizacion d ela actividad, de la misma manera se premia el afiche mejor decorado y explicado.
<b>TELLO</b>	INSTITUCION EDUCATIVA LA ASUNCION; SEDE JOSE FRANCISCO MIRANDA	6	Como actividad de cierre, se realiza con los miembros del Club defensor de la institucion educativa la realizacion de afiches con mensajes alusivos al cuidado del medio ambiente, y la imagen de super gota como super heroe defensor de las fuentes hidricas, de este modo se les suministra todos los materiales a los estudiantes del grado tercero para la realizacion d ela actividad, de la misma manera se premia el primer y segundo afiche mejor decorado y explicado.
<b>VILLAVIEJA</b>	INSTITUCION EDUCATIVA GABRIEL PLAZAS	6	Como actividad de cierre, se realiza con los miembros del Club defensor junto con sus compañeros, actividad de aprendizaje y practica de separacion en la fuente dentro de la institución educativa, donde se premia a los estudiantes que mejor realizan dicha actividad, esto con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente.



MUNICIPIO	COLEGIO	# DE MIEMBROS DEL CLUB	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DE CIERRE
<b>PALERMO</b>	INSTITUCION EDUCATIVA PROCIÓN SOCIAL	11	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, siembra de arboles de sombra dentro de la institución educativa, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente.
<b>CAMPOALEGRE</b>	INSTITUCION EDUCATIVA EUGENIO FERRO FALLA - SEDE ALFONSO LOPEZ	7	Como actividad de cierre, se realiza con los miembros del Club defensor de la institución educativa la realización de afiches con mensajes alusivos al cuidado del medio ambiente, y la imagen de super gota como super heroe defensor de las fuentes hidricas, de este modo se les suministra todos los materiales a los estudiantes del grado Quinto para la realización de la actividad, de la misma manera se premia el afiche mejor decorado y explicado.
<b>HOBO</b>	INSTITUCION EDUCATIVA ROBERTO SUAZA MARQUINES - SEDE LA ESPERANZA	6	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, siembra de arboles de sombra dentro de la institución educativa, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente, al igual que la responsabilidad ambiental para todos los estudiantes y docentes de la institución.
<b>YAGUARA</b>	INSTITUCION EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA - SEDE AMELIA PERDOMO	6	Como actividad de cierre, se realiza con los miembros del Club defensor de la institución educativa la realización de afiches con mensajes alusivos al cuidado del medio ambiente, y la imagen de super gota como super heroe defensor de las fuentes hidricas, de este modo se les suministra todos los materiales a los estudiantes del grado Sexto para la realización de la actividad, de la misma manera se premia el afiche mejor decorado y explicado.



MUNICIPIO	COLEGIO	# DE MIEMBROS DEL CLUB	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DE CIERRE
<b>TERUEL</b>	INSTITUCION EDUCATIVA MISAEAL PASTRANA BORRERO - SEDE JAIME LOZADA	7	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, siembra de arboles de sombra dentro de la institución educativa, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente, al igual que la responsabilidad ambiental para todos los estudiantes y docentes de la institución.
<b>IQUIRA</b>	INSTITUCION EDUCATIVA MARIA AUXILIADORA	6	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, siembra de arboles de sombra dentro de la institución educativa, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente, al igual que la responsabilidad ambiental para todos los estudiantes y docentes de la institución.
<b>RIVERA</b>	INSTITUCION EDUCATIVA NUCLEO EL GUADUAL	7	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, siembra de arboles de sombra dentro de la institución educativa, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente, al igual que la responsabilidad ambiental para todos los estudiantes y docentes de la institución.
<b>AIPE</b>	INSTITUCION EDUCATIVA JESUS MARIA AGUIRRE - SEDE CIUDADELA EDUCATIVA	6	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, corte, diseño y creación de portalapiceros y/o materas con botellas plasticas usadas, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente, al igual que la responsabilidad ambiental para todos los estudiantes y docentes de la institución.



MUNICIPIO	COLEGIO	# DE MIEMBROS DEL CLUB	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DE CIERRE
ALGECIRAS	INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII - SEDE AGUSTIN CODAZZI	5	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, corte, diseño y creacion de portapapiceros y/o materas con botellas plasticas usadas, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente, al igual que la responsabilidad ambiental para todos los estudiantes y docentes de la institucion.
GIGANTE	INSTITUCION EDUCATIVA SOSIMO SUAREZ	8	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, corte, diseño y creacion de portapapiceros y/o materas con botellas plasticas usadas, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente, al igual que la responsabilidad ambiental para todos los estudiantes y docentes de la institucion.
SANTA MARIA	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA JUANA DE ARCO - SEDE SIMON BOLIVAR	7	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, corte, diseño y creacion de portapapiceros y/o materas con botellas plasticas usadas, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente, al igual que la responsabilidad ambiental para todos los estudiantes y docentes de la institucion.
NEIVA	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL - SEDE EL LAGO	6	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, corte, diseño y creacion de portapapiceros, flores y materas con botellas plasticas usadas, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente, al igual que la responsabilidad ambiental para todos los estudiantes y docentes de la institucion.



MUNICIPIO	COLEGIO	# DE MIEMBROS DEL CLUB	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DE CIERRE
<b>AGRADO</b>	INSTITUCION EDUCATIVA LA MERCED	6	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, corte, diseño y creación de portapapiceros y/o materas con botellas plásticas usadas, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente, al igual que la responsabilidad ambiental para todos los estudiantes y docentes de la institución.
<b>PITAL</b>	INSTITUCION EDUCATIVA PROMOSION SOCIAL - SEDE MARIA CRISTINA ARANGO	6	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, corte, diseño y creación de portapapiceros, flores y materas con botellas plásticas usadas, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente, al igual que la responsabilidad ambiental para todos los estudiantes y docentes de la institución.
<b>GARZON</b>	INSTITUCION EDUCATIVA SIMON BOLIVAR - SEDE NAZARETH	6	Como actividad de cierre, se realiza con los niños del club defensor del agua, corte, diseño y creación de flores con botellas plásticas usadas, además de macarons con cartón usado, el cual es cortado y pintado, con el fin de sensibilizar a todos los estudiantes de la institución educativa a la conservación del medio ambiente, al igual que la responsabilidad ambiental para todos los estudiantes y docentes de la institución.



## CAPACITACION EN COMPETENCIAS LABORALES

En un proceso articulado con el SENA, se capacitó en el Departamento de manera regional, en Competencias Laborales. Nuestra labor fue la de capacitar y articular la CERTIFICACIÓN a través del SENA, con una aprobación del 86%.



CONSOLIDADO CERTIFICACIONES EN C.L. DEL 2019				
ITEM	NORMA DE C.L.	CODIGO NSCL	INSCRITOS	CERTIFICADOS
1	Operar los equipos y componentes de los sistemas de tratamiento de aguas residuales de acuerdo con los manuales técnicos y de procedimiento.	280201195	33	29
2	Ofrecer atención al cliente de acuerdo con la normatividad y las políticas de la entidad	280201082	45	40
3	Manejar sistema de captación de agua de acuerdo con normas técnicas - NEIVA	280201220	141	125
4	Manejar sistema de captación de agua de acuerdo con normas técnicas - GARZON	280201220	43	36
5	Manejar sistema de captación de agua de acuerdo con normas técnicas - PITALITO	280201220	31	23
6	Instalar redes de acueducto de acuerdo con procedimientos técnicos - PITALITO	280201231	37	32
TOTALES			330	285



4.

# *Servicio Públicos*



## ESTADO ACTUAL CONCESIONES

En la actualidad, Aguas del Huila opera los Servicios Públicos Domiciliarios en 4 Municipios así:

CONTRATOS DE CONCESION Y VIGENCIAS				
MUNICIPIO	NUMERO	SERVICIO ADMINISTRADO	AÑO INICIO	AÑO TERMINACION
COLOMBIA	01 de 2007	Acueducto, alcantarillado y aseo	01/06/2007	18/12/2017 Pendiente firma de acta de liquidación final.
PAICOL	01 de 2017	Acueducto, alcantarillado y aseo	Adjudicado 14/02/2017	Vigencia 4 años 13/02/2021
SANTA MARIA	01 de 2007	Acueducto y alcantarillado	15/05/2007	15/05/2022
TARQUI	LP 007 de 2018	Acueducto, alcantarillado y aseo	29/12/2018	28/12/2024
NATAGA	687 de 2017	Aseo	09/06/2017	08/06/2027
		Acueducto y alcantarillado	04/07/2017	03/07/2027

## ESTUDIOS TARIFARIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y ASEO.

La entidad realizó los estudios tarifarios de los municipios de Nataga, Paicol, Santa María y Nátaga, los cuales fueron remitidos a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico.

La nueva estructura tarifaria se empezó a aplicar a partir de la facturación del periodo de diciembre de 2019 que se cobró en el mes de enero de 2020. Las nuevas tarifas del municipio de Tarqui aún no se han socializado y por lo tanto no se realizó su aplicación.

Las Nueva estructura tarifaria del servicio de aseo ya fue elaborada faltando su socialización y publicación para su correspondiente aplicación.

## INDICADORES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

CONSUMOS PROMEDIO POR ESTRATO				
USO/ESTRATO	NATAGA	PAICOL	SANTA MARIA	TARQUI
UNO	8.1	13	9.7	11.1
DOS	9.8	132	11.7	14.8
TRES	12.8	15	18	28
CUATRO	NA	NA	NA	19.1
COMERCIAL	9.2	12	8.6	14
INDUSTRIAL	ND	ND	ND	41.6
OFICIAL	19.2	76	23.6	36.3



MUNICIPIO DE NATAGA			
	INDICADORES	Unidad	Diciembre-2019
1	Cobertura de Acueducto	(%)	99.18%
2	Cobertura de Alcantarillado	(%)	96.15%
3	Cobertura de Aseo	(%)	96.39%
5	Índice de Agua No Contabilizada	(%)	54.76%
6	Eficiencia recaudo Corriente Acueducto	(%)	92.62%
7	Eficiencia recaudo Corriente Alcantarillado	(%)	92.66%
8	Eficiencia recaudo Corriente Aseo	(%)	92.70%
9	Eficiencia recaudo Deuda Acueducto	(%)	51.99%
10	Eficiencia recaudo Deuda Alcantarillado	(%)	78.50%
11	Eficiencia recaudo Deuda Aseo	(%)	66.42%
12	Eficiencia recaudo Total Acueducto	(%)	86.10%
13	Eficiencia recaudo Total Alcantarillado	(%)	90.88%
14	Eficiencia recaudo Total Aseo	(%)	87.99%
15	Eficiencia recaudo Total	(%)	87.74%

MUNICIPIO DE PAICOL			
	INDICADORES	Unidad	Diciembre-2019
1	Cobertura de Acueducto	(%)	99.30%
2	Cobertura de Alcantarillado	(%)	97.90%
3	Cobertura de Aseo	(%)	97.90%
5	Índice de Agua No Contabilizada	(%)	65.36%
6	Eficiencia recaudo Corriente Acueducto	(%)	84.54%
7	Eficiencia recaudo Corriente Alcantarillado	(%)	84.24%
8	Eficiencia recaudo Corriente Aseo	(%)	86.06%
9	Eficiencia recaudo Deuda Acueducto	(%)	71.37%
10	Eficiencia recaudo Deuda Alcantarillado	(%)	87.41%
11	Eficiencia recaudo Deuda Aseo	(%)	68.59%
12	Eficiencia recaudo Total Acueducto	(%)	82.11%
13	Eficiencia recaudo Total Alcantarillado	(%)	84.67%
14	Eficiencia recaudo Total Aseo	(%)	82.95%
15	Eficiencia recaudo Total	(%)	83.03%

MUNICIPIO DE SANTA MARIA			
	INDICADORES	Unidad	Diciembre-2019
1	Cobertura de Acueducto	(%)	98.78%
2	Cobertura de Alcantarillado	(%)	97.81%
3	Cobertura de Aseo	(%)	96.05%
5	Índice de Agua No Contabilizada	(%)	35.62%
6	Eficiencia recaudo Corriente Acueducto	(%)	82.08%



7	Eficiencia recaudo Corriente Alcantarillado	(%)	80.46%
8	Eficiencia recaudo Corriente Aseo	(%)	85.37%
9	Eficiencia recaudo Deuda Acueducto	(%)	27.18%
10	Eficiencia recaudo Deuda Alcantarillado	(%)	19.40%
11	Eficiencia recaudo Deuda Aseo	(%)	36.18%
12	Eficiencia recaudo Total Acueducto	(%)	64.34%
13	Eficiencia recaudo Total Alcantarillado	(%)	53.59%
14	Eficiencia recaudo Total Aseo	(%)	71.42%
15	Eficiencia recaudo Total	(%)	62.98%

MUNICIPIO DE TARQUI			
	INDICADORES	Unidad	Diciembre-2019
1	Cobertura de Acueducto	(%)	99.38%
2	Cobertura de Alcantarillado	(%)	96.02%
3	Cobertura de Aseo	(%)	96.02%
5	Índice de Agua No Contabilizada	(%)	29.64%
6	Eficiencia recaudo Corriente Acueducto	(%)	83%
7	Eficiencia recaudo Corriente Alcantarillado	(%)	82%
8	Eficiencia recaudo Corriente Aseo	(%)	91%
9	Eficiencia recaudo Deuda Acueducto	(%)	48%
10	Eficiencia recaudo Deuda Alcantarillado	(%)	92%
11	Eficiencia recaudo Deuda Aseo	(%)	55%
12	Eficiencia recaudo Total Acueducto	(%)	74%
13	Eficiencia recaudo Total Alcantarillado	(%)	84%
14	Eficiencia recaudo Total Aseo	(%)	83%
15	Eficiencia recaudo Total	(%)	79%

### ACTIVIDADES COMERCIALES Y TÉCNICAS

- Se revisaron los medidores con consumo cero (0) en todos los municipios concesionados y se enviaron cartas solicitando el cambio de medidor, si éste se encontraba en mal estado.
- Se presentaron los informes del PUEEA del segundo semestre del año 2019 de los municipios concesionados.
- Se realizó la socialización con el Concejo Municipal y la comunidad de los estudios tarifarios de acueducto y alcantarillado, en los municipios de Nataga, Paicol y Santa María. Queda pendiente la



socialización de los estudios tarifarios en el municipio de Tarqui. Se realizó la publicación correspondiente de los estudios tarifarios socializados.

- Se realizaron los estudios tarifarios de aseo de los municipios concesionados y esta pendiente la socialización y aplicación.
- A partir de la terminación de la concesión con el municipio de Colombia, La Empresa de Servicios Públicos de ese municipio contrató con Aguas del Huila S.A E.S.P el proceso de facturación y recaudo de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, hasta el mes de mayo del presente año.

### ACTIVIDADES TECNICAS EN LOS MUNICIPIOS CONCESIONADOS NATAGA

- En el servicio de alcantarillado se viabilizó un proyecto para la restitución de unos tramos de alcantarillado y la recuperación de la segunda PTAR.
- Se realizó actividad ambiental de siembra de árboles en la bocatoma



### PAICOL

- Se ha realizado inversión en las redes para sectorizar el Municipio, a través del suministro e instalación de válvulas HF sello elástico.
- Se realizó actividad ambiental de siembra de árboles en la bocatoma





### SANTA MARÍA

- Se cambió unos tramos de la red de distribución de acueducto en los barrios Santa María la Nueva y el Briceño.
- Se realizó actividad ambiental de siembra de árboles en la bocatoma





- En la actualidad el Municipio de Tarqui se esta abasteciendo de agua de forma artesanal mediante la construcción del tomo, producto de una avalancha que afecto hidráulica y estructuralmente la captación, aducción y desarenador.
- Se realizó actividad ambiental de siembra de arboles en la bocatoma

## TARQUI

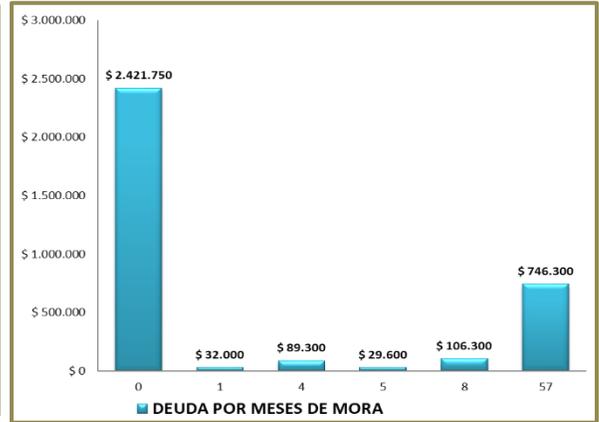
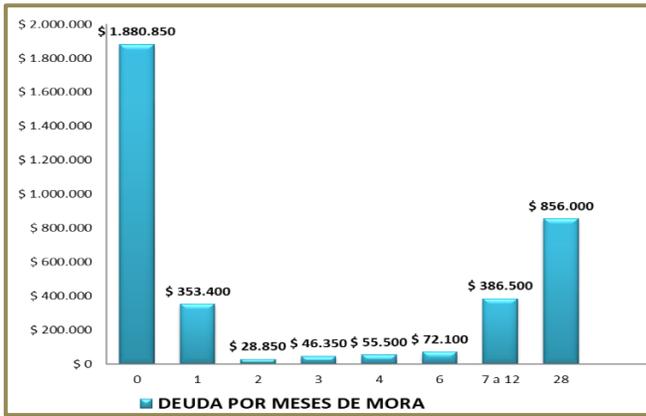
- Se realizó la limpieza de la PTAR retirando los lodos.
- Se realizó el mantenimiento del alcantarillado mediante la utilización del vector.



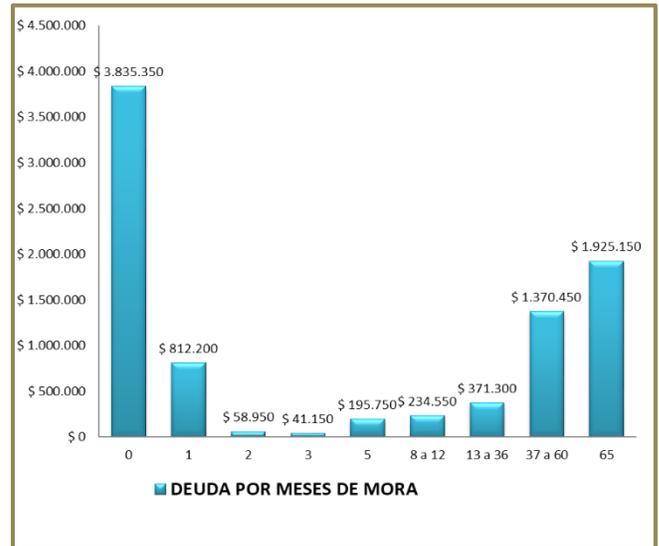
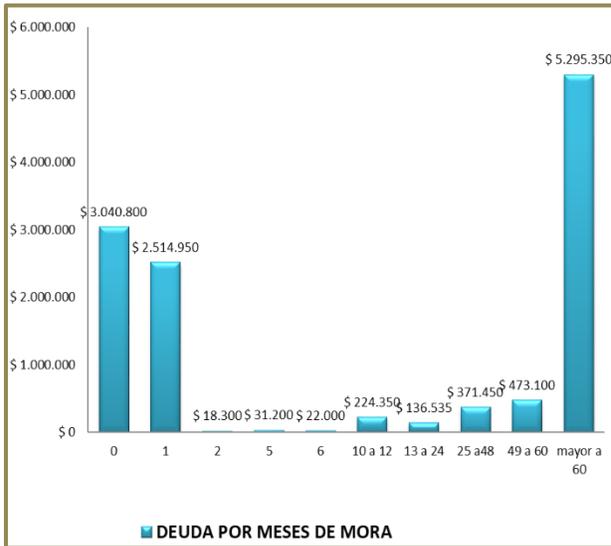
## ESTADO DE LA CARTERA NATAGA

## PAICOL





## SANTA MARÍA



## 5. Informe Administrativo



Durante la vigencia 2019, la Entidad Aguas del Huila, a través de la Subgerencia Administrativa y Financiera adelantó el programa “AGUAS DEL HUILA UN BUEN LUGAR PARA TRABAJAR”, por medio del cual se buscó mejorar el clima organizacional de la Entidad.

Así las cosas, se adelantaron varias actividades como:

Capacitaciones, charlas, jornadas de integración, salidas de campo, encuentros deportivos y de sano esparcimiento.



Sin duda, uno de los retos más significativos e importantes plasmados en el Plan de Desarrollo de Aguas del Huila S.A E.S.P., para llevar a cabo en el cuatrenio (2016 – 2019), era la Integración de los Sistemas de Gestión de Calidad a través de **alcanzar la certificación de calidad ISO 9001:2015, la certificación del sistema de gestión ambiental ISO 14001:2015 y del sistema de gestión, seguridad y salud en el trabajo ISO 45001:2018.**

De este modo, garantiza la calidad como objetivo permanente y prioritario, asegurando el compromiso adquirido con el establecimiento, la implantación y el mantenimiento de un Sistema integrado de Calidad, Gestión Ambiental y Seguridad y Salud de acuerdo con los requisitos establecidos en las normas **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y 45001:2018**, que contempla el aseguramiento de la Calidad en sus productos, protección del medio ambiente y la prevención de los daños y deterioro de la salud en el trabajo, velando por la seguridad y salud de los trabajadores, así como de otras partes interesadas. Posicionandola además, como la primer empresa del sector de Agua Potable y Saneamiento Básico del Departamento del Huila en certificarse en las normas **ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018.**



**ISO 9001**  
LL-C (Certification)



**ISO 14001**  
LL-C (Certification)



**ISO 45001**  
LL-C (Certification)



## *6. Diagnóstico Del Sector*



## COBERTURAS

Municipio	Urbano (2019)							Rural (2019)					
	Cobertura Acueducto (%)	Continuidad Acueducto Promedio horas al día	Calidad AC %IRCA	Cobertura ALC (%)	% de tratamiento de aguas residuales	Disposición final adecuada (SI/NO)	Cobertura Aseo (%)	Cobertura AC (%)	Continuidad AC Promedio horas al día	Cobertura ALC (%)	% de Tratamiento de aguas	Disposición final adecuada (SI/NO)	Cobertura Aseo (%)
ACEVEDO	97	24	0	97	0	SI	98,6	45,56	18,9	73,68	4,9	SI	58%
AGRADO	100	24	7,62	99	97	SI	100	53,88	20	12,91	0	NO	
AIPE	98	23	0,99	96	100	SI	100	79,31	15	5,24	0	NO	0%
ALGECIRAS	100	23,3	0	99	0	SI	100	41,77	24	34,45	0	NO	0%
ALTAMIRA	100	18	1,8	98	100	SI	100	77,27	22	14,07	0	NO	33,33%
BARAYA	100	24	0	96	94	SI	96	58,41	24	4,96	0	NO	0%
CAMPOALEGRE	99	24	0,02	93,82	0	SI	96,8	86,07	20	29,68	5,4	SI	7,69%
COLOMBIA	98	22,3	1,94	93	0	SI	97	64,41	16	24,73	6	SI	0%
ELIAS	100	23	13,51	85	97	SI	100	88,13	13,6	24,76	0	NO	98%
GARZON	100	24	0	95	0	SI	100	76,11	21,9	66,32	12,7	SI	11,11%
GIGANTE	98	24	2,45	94	95	SI	100	71,1	21,4	18,79	3,5	SI	24,59%
GUADALUPE	99	24	0	97	100	SI	100	75,2	19,4	16,19	8,3	SI	11,11%
HOBO	100	23,5	4,22	99	95	SI	98	54,93	24	24,88	0	NO	0%
ISNOS	95	24	0	95	0	SI	99	78,22	22,5	30,27	0	NO	13,89%
IQUIRA	99	23,5	0	95	0	SI	100	70,41	21,4	16,59	0	NO	4,44%
LA ARGENTINA	100	23,5	0	100	96	SI	100	76,77	22,8	20,18	6,8	SI	22,22%
LA PLATA	100	23	1,23	94,11	0	SI	97	59,77	22,2	15,5	8	SI	3,97%
NEIVA	98	23	0	96	0	SI	98	70,84	19	22,76	0	NO	
NATAGA	98	23,8	11,89	95	97	SI	97	58,15	24	47,16	20	SI	0
OPORAPA	99	18	6,13	97	0	SI	100	93,38	20,4	24,19	0	NO	0
PAICOL	99	23,1	0	98	100	SI	100	65,01	24	24,7	16,6	SI	0
PALERMO	100	24	2,5	98	91	SI	98	79,57	22,5	18,95	3,4	SI	4,84%
PALESTINA	100	24	3,47	100	0	SI	100	60,6		42,6	0	NO	5
PITAL	99	24	0	99	0	SI	100	51,57	17,1	9,23	5,2	SI	
PITALITO	100	23,68	0,26	98	0	SI	100	63,46	23,1	20,66	7	SI	4,55%
RIVERA	100	23,5	4,69	79	0	SI	100	79,89	24	21,71	20	SI	34,48%
SALADOBLANCC	99	24	0,31	97	96	SI	100	58,79	14	58,88	35,8	SI	42,11%
SAN AGUSTIN	99	23,48	2,61	97	32	SI	100	70,87	22,8	19,71	4,5	SI	2%
SANTA MARIA	99	23	0	98	0	SI	100	58,19	24	25,18	0	NO	0
SUAZA	100	23	3,22	97	97	SI	100	49,51	24	20,23	13,6	SI	100%
TARQUI	99	23,8	1,76	97	97	SI	96	67,01	23,6	17,32	6	SI	0
TELLO	100	23	0,15	100	0	SI	100	75	21,4	27,07	4,5	SI	55,10%
TESALIA	100	23,2	2,99	99	100	SI	100	81,86	24	9,39	0	NO	13,04%
TERUEL	96	23,5	1,51	95	68	SI	100	32,29	24	51,45	0	NO	0
TIMANA	99	23,7	0	97	95	SI	100	72,48	23,6	44,15	0	NO	100%
VILLAVIEJA	99	23,7	4,15	97	97	SI	98,83	89,63	16,9	13,48	33	SI	100%
YAGUARA	100	23,5	2,26	98	96	SI	100	53,15		76,09	0	NO	100%

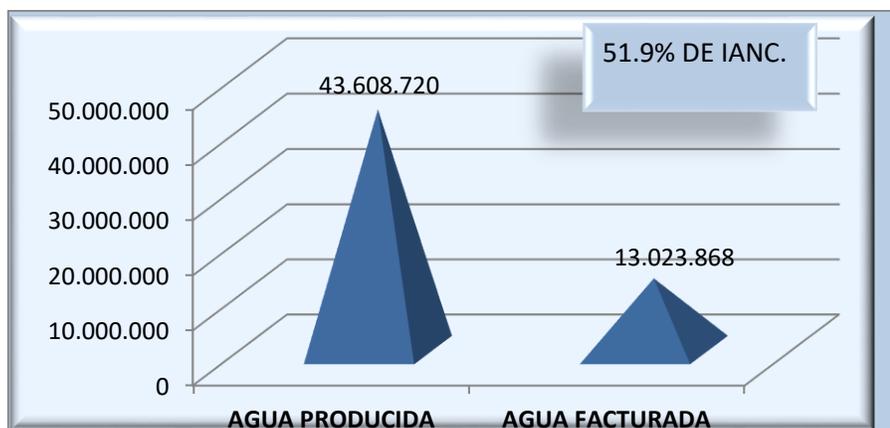


## CALIDAD DE AGUA

Se debe resaltar, que en los últimos años la calidad del agua en la zona urbana ha mejorado sustancialmente. Oporapa que hacia parte de los 21 Municipios cuyo resultado en calidad de agua era INVIABLE SANITARIAMENTE; ya que el Índice de la calidad del Agua era superior al 80%, en este momento es del al 6% lo que quiere decir que presenta un Riesgo Bajo.

Así las cosas se puede observar en la tabla anterior, que solo cuatro municipio presentan Riesgo Bajo, como son: Agrado, Elias, Nataga y Oporapa

## ÍNDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA (IANC)



El índice de perdidas máximo de acuerdo a la actual normatividad habla del IPUC( Índice de Perdida por Suscriptor Facturado), es de 6 Metros cúbicos por usuario. Se aclara que la norma da un plazo de 5 años para alcanzar esta meta.

### 1. % TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

En el Departamento del Huila 22 Municipios cuentan con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, no obstante algunas de ellas requieren optimización y para el caso de San Agustín, solo trata el 30%.

Se resalta además, que los 4 Municipios más grandes del Departamento (Neiva, Pitalito, Garzon y La Plata) no cuenta con tratamiento.

#### a. DISPOSICIÓN FINAL EN EL HUILA “RESIDUOS SÓLIDOS”

EL Departamento del Huila, cuenta con 2 sitios autorizados para Disposición Final de Residuos Sólidos (Relleno Sanitario Los Ángeles y Biorgánicos del Sur)

La producción total de residuos en el Departamento fue de 189.716 Toneladas. (Año 2019)



Sin embargo, preocupa que de los 37 Municipios 25 llegan al Relleno Sanitario Los Ángeles, con una producción de 145.448 Toneladas equivalente al 76.67%. A Neiva, llegan los residuos sólidos de la zona Centro, Occidente y Norte del Departamento.

En Biorgánicos del Sur se llevan los Residuos de 8 Municipios, recibiendo 30.334 Toneladas, es decir el 15.99%

A la ciudad de Florencia, por cercanía 4 Municipios llevan sus residuos hasta allá, con una producción de 5.621 equivalente al 2.96%.

Es necesario resolver la situación actual que se presenta en la zona Centro del Departamento; ya que el sitio de Disposición Final se encuentra sancionado por la autoridad Ambiental; siendo necesario cumplir con una serie de requisitos entre ellos la realización del AVR y actividades complementarias, de las cuales la Empresa de Servicios Públicos de Garzón celebró convenio con Biorgánicos del Centro para la contratación de las mismas. Quedando pendiente la contratación del AVR, pero los Municipios no disponen con los recursos necesarios para la contratación de este estudio.

Se espera que el AVR de como conclusión las actividades a desarrollar para el cierre de del vaso que se encuentra sin llenado y en general el cierre o clausura de este sitio de disposición final.

Concluyendo estas actividades, se debe ubicar un nuevo sitio para la disposición final, proyecto en el que AGUAS DEL HUILA estaría en la total disposición de operar.

En cuenta al Sitio de Disposición de la Zona Sur, se cuenta con la Resolución 1086 de Mayo de 2019; mediante la cual se prorrogó el plazo de licencia hasta el 31/12/2020.

La operación de este sitio, está supeditado al resultado del estudio geológico de la celda, con el que aún no se cuenta.

Si el resultado muestra que se puede seguir disponiendo, de acuerdo a lo argumentado por la CAM, se prorrogará la licencia, pero sino, se debe ubicar un nuevo sitio.

Se resalta en todo caso, la necesidad de mejorar los procesos de disposición final.

#### PRODUCCION POR MUNICIPIO EN EL AÑO 2019

No.	Municipio	Ton/año2019
1	NEIVA	99.829,21
2	AIPE	2.306,27
3	ALGECIRAS	2.398,86
4	BARAYA	770,14
5	CAMPOALEGRE	5.198,92
6	COLOMBIA	500,29
7	HOBO	1.030,24



No.	Municipio	Ton/año2019
8	IQUIRA	579,82
9	PALERMO	4.272,90
10	RIVERA	6.108,83
11	SANTA MARIA	596,5
12	TELLO	1.559,19
13	TERUEL	537,12
14	VILLA VIEJA	1.415,96
15	YAGUARA	265
16	LA PLATA	5.466,11
17	NATAGA	448,28
18	PAICOL	463,93
19	TESALIA	1.388,77
20	LA ARGENTINA	546,18
21	TARQUI	1.116,53
22	GIGANTE	2.806,80
23	GARZÓN	10.426,49
24	AGRADO	373,37
25	PITAL	603,42
26	ALTAMIRA	794,17
27	SUAZA	1.071,73
28	GUADALUPE	1.588,10
29	ACEVEDO	1.738,81
30	ELIAS	290
31	ISNOS	1.499,49
32	OPORAPA	372,88
33	PALESTINA	357,79
34	PITALITO	22.246,22
35	SALADOBLANCO	391,28
36	SAN AGUSTIN	1.207,92
37	TIMANÁ	1.969,19
	Particulares y rurales RS LosAngeles	2.751,61
	Particulares y rurales Biorgánicos Sur	1.999,51
	Particulares y rurales RS La Esperanza	428,37
	<b>Total Tons Dispuestas</b>	<b>189.716,20</b>



## ZONA RURAL

### CALIDAD DE AGUA

Las brechas a considerar en el Departamento del Huila se encuentran en la zona rural, pues como vimos anteriormente, la cobertura de abastecimiento se encuentra en el 68%, mientras que de Agua Potable podemos decir que se cuenta con solo 123 PTAP que benefician a 256 veredas. De estas la gran mayoría requiere optimización y acompañamiento en su operación.

En cuanto a PTAR, la situación se torna aún más compleja, en el registro oficial aparecen 78 PTAR, de las cuales el 28% no están en funcionamiento y las demás en su gran mayoría requiere mantenimiento. Algunas de estas se encuentran ubicadas en zonas de difícil acceso, lo que hace imposible el acceso de un Vector.

En cuanto al porcentaje de Micromedición, solo asciende al 15%, consideraba MUY BAJA. De acuerdo a visitas realizadas, se puede decir que en su gran mayoría el desperdicio en el consumo es la constante.



# 7. Informe Financiero



### **Nota 1 – Información de la empresa**

Por medio de la Escritura Pública No. 568 del 28 de febrero de 1990 de la Notaría Primera de Neiva se constituye la SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL HUILA - AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. como Empresa Industrial y Comercial del Estado del orden Departamental y mediante Escritura Pública No. 2749 del 3 de diciembre de 2005 de la Notaría Primera de Neiva se transforma a una Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios., denominándose SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y ASEO AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

La Sociedad tiene como por objeto la explotación y prestación de los servicios públicos domiciliarios, de acueducto, alcantarillado y aseo y en desarrollo de su objeto podrá diseñar, construir, administrar, operar, mantener sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo, comercializar bienes y servicios y prestar asistencia técnica en actividades relacionadas con su objeto.

La actividad que realiza la Empresa, prestación de servicios públicos domiciliarios, está regulada en Colombia principalmente por la Ley 142 Ley de Servicios Públicos.

Las funciones de control, inspección y vigilancia de las entidades que prestan los servicios públicos domiciliarios, son ejercidas por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

El Decreto 1524 de 1994 delega en las comisiones de regulación la función presidencial de señalar políticas generales de administración y control de eficiencia en los servicios públicos domiciliarios, la cual esta delegada en la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA), la cual regula las tarifas de acueducto, alcantarillado y aseo, organismo técnico adscrito a Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

### **Nota 2 – Bases para la presentación de los estados financieros y resumen de principales políticas contables**

Los presentes estados financieros individuales se elaboraron con base en el *Marco Normativo para Empresas que No Cotizan en el Mercado de Valores, y que no captan ni administran Ahorro del Público*. Dicho marco hace parte integrante del *Régimen de Contabilidad Pública* expedido por la Contaduría General de la Nación, que es el organismo de regulación contable para las entidades públicas colombianas. Los estados financieros presentados comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, y los estados de resultados integrales, los estados de cambios en el patrimonio y los estados de flujo de efectivo, para los periodos contables terminados el 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018.



Los estados financieros mencionados anteriormente fueron aprobados para su publicación por la Junta Directiva de la SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y ASEO AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. el día 25 de febrero de 2020. A partir de esta fecha ninguna instancia tiene la facultad de ordenar la modificación de los estados financieros.

### **2.1. Criterio de materialidad**

En la elaboración de los estados financieros, atendiendo el criterio de materialidad, se ha omitido aquella información o desgloses que no requieren de detalle, puesto que no afectan significativamente la presentación de la situación financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo de SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y ASEO AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. originados durante los periodos contables presentados.

### **2.2. Periodo cubierto por los estados financieros**

Corresponde a los estados de situación financiera con corte al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, y los estados de resultado integral, estados de flujo de efectivo y estados de cambios en el patrimonio, para los periodos contables terminados el 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018.

### **2.3. Efectivo y equivalentes al efectivo**

El efectivo comprende los recursos de liquidez inmediata que se registran en caja, cuentas corrientes y cuentas de ahorro. Los equivalentes al efectivo representan inversiones recuperables en un periodo máximo de 3 meses, que son fácilmente convertibles en efectivo, que se mantienen para cumplir con los compromisos de pago a corto plazo más que para propósitos de inversión y que están sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

### **2.4. Inversiones de administración de liquidez**

Representa los recursos financieros colocados en instrumentos de deuda o patrimonio de los

Cuales se espera obtener rendimientos provenientes de las fluctuaciones del precio o de los flujos contractuales del título. Las inversiones de administración de liquidez se clasifican dependiendo de la política de gestión de la tesorería de la empresa y los flujos contractuales del instrumento, en las siguientes categorías: a) valor razonable, cuando sus rendimientos provienen del comportamiento del mercado o cuando corresponden a instrumentos de patrimonio que no se tienen con la intención de negociar y que no otorgan control, influencia significativa, ni control conjunto; b) costo amortizado,



cuando se esperan mantener hasta el vencimiento o c) costo, cuando no tienen valor razonable y sus rendimientos provienen del comportamiento del mercado o corresponden a instrumentos de patrimonio que no se tienen con la intención de negociar y que no otorgan control, influencia significativa, ni control conjunto.

Las inversiones de administración de liquidez se miden inicialmente por el valor razonable. Cualquier diferencia con el precio de la transacción se reconoce en el resultado del periodo. Si la inversión no tiene valor razonable, se mide por el precio de la transacción. Adicionalmente, los costos de transacción incrementan el valor de las inversiones que no se esperan negociar.

Las inversiones que se esperan negociar clasificadas en la categoría de valor razonable se miden por su valor razonable afectando el resultado del periodo y no son objeto de deterioro. Los instrumentos de patrimonio que no se tienen con la intención de negociar y que no otorgan control, influencia significativa, ni control conjunto, clasificados en la categoría de valor razonable se miden por su valor razonable, los cambios de valor se reconocen en el patrimonio y se presentan en el otro resultado integral. Al final de cada periodo, la empresa evalúa si estas inversiones presentan indicios de deterioro y, de ser así, reconoce una pérdida por deterioro, la cual no es objeto de reversión en periodos siguientes.

Las inversiones que se esperan mantener hasta el vencimiento se miden por su costo amortizado, el cual corresponde al valor inicialmente reconocido más el rendimiento efectivo menos los pagos de capital e intereses y cualquier disminución por deterioro del valor. Al final de cada periodo, la empresa evalúa si estas inversiones presentan indicios de deterioro y, de ser así, reconoce una pérdida por deterioro. Si en un periodo posterior el monto de la pérdida disminuye, la pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada. En todo caso, se garantiza que el valor en libros final no excede el costo amortizado que se habría determinado en la fecha de reversión si no se hubiera contabilizado la pérdida por deterioro del valor.

Las inversiones clasificadas en la categoría del costo se mantienen por el valor inicialmente reconocido. Al final de cada periodo, la empresa evalúa si estas inversiones presentan indicios de deterioro y, de ser así, reconoce una pérdida por deterioro. Si en un periodo posterior el monto de la pérdida disminuye, la pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada hasta el monto acumulado en libros.

## **2.5. Cuentas por cobrar**

Las cuentas por cobrar registran los derechos adquiridos por la empresa, SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y ASEO AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. en la prestación de Servicios Públicos Domiciliarios así como en otras actividades desarrolladas, de los cuales se espera a futuro la entrada de un flujo financiero fijo o determinable. Las cuentas por cobrar se clasifican en las categorías de costo o costo amortizado dependiendo, respectivamente, de si el plazo para pago



concedido es normal o si es superior al normal.

Las cuentas por cobrar clasificadas en la categoría del costo se miden por el valor de la transacción. Por su parte, las cuentas por cobrar clasificadas al costo amortizado se miden al costo amortizado, el cual corresponde al valor inicialmente reconocido, más el rendimiento efectivo, menos los pagos recibidos, menos cualquier disminución por deterioro del valor.

Al final de cada período, la empresa evalúa si las cuentas por cobrar presentan indicios de deterioro y, de ser así, reconoce una pérdida por deterioro. Si en un período posterior, el monto de la pérdida disminuye, la pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada hasta el monto acumulado en libros. El mismo procedimiento aplica para el caso de las cuentas por cobrar clasificadas en la categoría de costo amortizado.

Las cuentas por cobrar se dan de baja cuando expiran los derechos o cuando se transfieren los riesgos y las ventajas inherentes a la misma.

## **2.6. Inventarios**

Los inventarios que se esperan consumir en la prestación de Servicios Públicos Domiciliarios se registran al menor valor entre el costo y su costo de reposición. El costo del activo corresponde al costo de adquisición, que incluye las erogaciones necesarias para colocar los inventarios en sus condiciones de uso, neto de descuentos. El costo de reposición corresponde al valor que debería

pagarse para adquirir un activo similar al que se tiene, o al costo actual estimado de reemplazo del activo por otro equivalente.

El sistema de inventario utilizado por la empresa es el permanente y su método de valoración es promedio ponderado. Las sustracciones o vencimiento de los inventarios implicarán el retiro de los mismos y se reconocen como gastos del período.

## **2.7. Propiedades, planta y equipo**

Las propiedades, planta y equipo se registran a su costo, menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas, en el caso de que existan. El costo del activo incluye los desembolsos directamente atribuibles a su ubicación en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la administración de la empresa.

Las adiciones y mejoras efectuadas a un elemento de propiedades, planta y equipo, que tengan la probabilidad de generar beneficios económicos futuros y cuyo costo pueda medirse con fiabilidad, se reconocen como mayor valor del activo y, en consecuencia, afectan el cálculo futuro de la depreciación.



Por su parte, el mantenimiento y las reparaciones de las propiedades, planta y equipo se reconocen como gasto en el resultado del periodo.

La depreciación de las propiedades, planta y equipo inicia cuando los activos están disponibles para su uso previsto, con excepción de los terrenos, los cuales no se deprecian. La depreciación es calculada linealmente durante la vida útil estimada de los activos hasta el monto de su valor residual, en el caso de que exista. Las vidas útiles estimadas para los activos serán las siguientes:

PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	METODO DE DEPRECIACION	VIDA UTIL AÑOS
EDIFICACIONES	LINEA RECTA	20
MAQUINARIA Y EQUIPO	LINEA RECTA	10
MUEBLES, ENSERES Y EQUIPOS DE OFICINA	LINEA RECTA	5
EQUIPO MEDICO Y CIENTIFICO	LINEA RECTA	5
MUEBLES, ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA	LINEA RECTA	5
EQUIPO DE COMUNICACIÓN	LINEA RECTA	5
EQUIPO DE COMPUTACIÓN	LINEA RECTA	5
EQUIPOS DE TRANSPORTE TRACCION Y ELEVACION	LINEA RECTA	10
EQUIPOS DE COMEDOR, COCINA, DESPENSA Y HOTELERIA	LINEA RECTA	5

Los valores residuales, la vida útil de los activos y el método de depreciación utilizado se revisan y ajustan, de ser necesario, al final de cada periodo contable. Se reconocen pérdidas por deterioro de valor si el valor en libros del activo es mayor que su valor recuperable estimado. Los elementos de propiedades, planta y equipo se dan de baja cuando son vendidos o cuando no se

espera recibir beneficios económicos futuros por su uso continuado. La pérdida o ganancia originada en la baja en cuentas de un elemento de propiedades, planta y equipo se reconoce en el resultado del periodo.

## **2.8. Deterioro del valor de los activos**

Al final de cada periodo, la empresa evalúa si los activos presentan indicios de deterioro y, de ser así, reconoce una pérdida por deterioro cuando el valor en libros del activo es mayor al valor recuperable. Este último es el mayor valor entre el valor razonable menos los costos de disposición y el valor en uso. El valor en uso es el valor presente de los flujos futuros de efectivo que se esperan obtener de un activo.



El deterioro del valor se estima para un activo individual, salvo que no genere entradas de efectivo que sean, en buena medida, independientes de las producidas por otros activos. Si no es posible estimar el valor recuperable de un activo individualmente considerado, la empresa evalúa el deterioro de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece el activo.

Si en un período posterior, el monto de la pérdida disminuye, la pérdida por deterioro

Anteriormente reconocida es reversada, siempre que el valor en libros del activo, después de la reversión de una pérdida por deterioro del valor, no exceda al valor en libros que tendría el activo si no se le hubiera reconocido dicha pérdida.

### **2.9. Cuentas por pagar**

Las cuentas por pagar registran las obligaciones adquiridas por la empresa con terceros, originadas en el desarrollo de sus actividades y de las cuales se espera a futuro, la salida de un flujo financiero fijo o determinable. Las cuentas por pagar se clasifican en las categorías de costo o costo amortizado dependiendo, respectivamente, de si el plazo para pago concedido a la empresa es normal o si es superior al normal.

Las cuentas por pagar clasificadas en la categoría del costo se miden por el valor de la transacción. Por su parte, las cuentas por pagar clasificadas al costo amortizado se miden al costo amortizado, el cual corresponde al valor inicialmente reconocido, más el costo efectivo, menos los pagos realizados.

Las cuentas por pagar se dan de baja cuando se extingan las obligaciones que las originaron, es decir, cuando se hayan pagado, expiren o sean transferidas a un tercero.

### **2.10. Impuesto a las ganancias corriente**

El pasivo o activo por impuesto a la ganancia corriente se calcula sobre la base de las leyes tributarias vigentes que son aplicables a las ganancias fiscales obtenidas por la empresa durante el período. El impuesto a las ganancias corriente se reconoce como un pasivo. Los pagos que realice la empresa, que están relacionados con mecanismos de recaudo anticipado del impuesto, se reconocen como un activo en el período correspondiente. En el estado de situación financiera se presenta el valor neto entre el pasivo por impuesto a las ganancias y los activos relacionados con mecanismos de recaudo anticipado del impuesto.

### **2.11. Préstamos por pagar**

Son recursos financieros recibidos por la empresa para su uso y de los cuales se espera a futuro,

la salida de un flujo financiero fijo o determinable. Los préstamos por pagar se miden por el valor recibido menos los costos de transacción. Cuando la tasa de interés es inferior a la de mercado, estos



se miden por el valor presente de los flujos futuros descontados utilizando la tasa de referencia del mercado para transacciones similares menos los costos de transacción, posteriormente, los préstamos por pagar se miden por el costo amortizado, el cual corresponde al valor inicialmente reconocido, más el costo efectivo, menos los pagos realizados.

Los préstamos por pagar se dan de baja cuando se extingan las obligaciones que las originaron, es decir, cuando se hayan pagado, expiren o sean transferidos a un tercero.

### **2.12. Beneficios a los empleados a corto plazo**

Corresponde a las obligaciones adquiridas por la empresa como resultado de los servicios prestados por los empleados dentro del periodo contable, y cuya obligación de pago vence dentro de los 12 meses siguientes al cierre del periodo. Estos beneficios se miden por el valor que se espera pagar, después de deducir cualquier pago anticipado si lo hubiera.

### **2.13. Provisiones**

Se reconocen como provisiones los pasivos a cargo de la empresa que están sujetos a condiciones de incertidumbre respecto a su cuantía o vencimiento. Las provisiones son reconocidas cuando la empresa tiene una obligación presente (legal o implícita) como resultado de un evento pasado, de la que es probable que se requiera una salida de recursos que incorporan beneficios económicos futuros y sobre la que se tiene una estimación fiable de su monto.

Las provisiones se miden por el valor que refleja la mejor estimación del desembolso que se requiere para cancelar la obligación presente. Dicha estimación tiene en cuenta los desenlaces asociados de mayor probabilidad, la experiencia que se tiene en operaciones similares y los riesgos e incertidumbres asociados con la obligación.

El saldo de la provisión se ajusta, afectando el resultado del período, si existen evidencias de que el valor registrado por la obligación ha cambiado con respecto de la estimación inicial. La

provisión se liquida o revierte cuando ya no es probable la salida de recursos económicos que incorporen beneficios económicos para cancelar la obligación correspondiente.

### **2.14. Ingresos, costos y gastos**

En términos generales, los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluyan a la empresa y puedan medirse con fiabilidad.

Los ingresos por las actividades de prestación de servicios se reconocen en el momento en el que el servicio es prestado y se miden por el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir.



Los costos de venta se reconocen en el momento en que el bien es vendido o el servicio es prestado e incluyen las erogaciones que están asociadas directamente con la venta del bien o la prestación del servicio. Por su parte, los gastos se reconocen en la medida que se haya incurrido en ellos.

### **2.15. Impuesto a las ganancias**

Los activos y pasivos tributarios son medidos al monto que se espera recuperar o pagar a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales. Para dicho cálculo se tiene en cuenta la regulación tributaria vigente que sea aplicable a las ganancias fiscales obtenidas por la empresa.

### **2.16. Deterioro de activos financieros**

Los activos financieros son objeto de estimaciones por deterioro cuando existen indicios de deterioro. Para la determinación del valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados de los activos financieros, la empresa calcula los flujos futuros a recibir a partir de las condiciones crediticias de la entidad responsable de realizar el pago y de las condiciones económicas del sector al cual este pertenece. Por su parte, cuando la tasa de descuento debe ser estimada, se toman tasas de mercado que reflejan el valor del dinero en el tiempo y el rendimiento por el riesgo asociado al activo.

### **Nota 3 – Efectivo y equivalentes al efectivo**

La desagregación del efectivo y equivalentes al efectivo presentados en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

<i>Cifras en pesos colombianos</i>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Caja principal	6.414.448	12.498.705
Depósitos en instituciones financieras - cuenta corriente	21.124.039.679	22.149.131.789
<b>Total</b>	<b>21.130.454.127</b>	<b>22.161.630.494</b>

### **Nota 4 – Inversiones de administración de liquidez**

La desagregación de las inversiones de administración de liquidez presentadas en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre del año 2019 y 31 de diciembre el año 2018 es la siguiente:

<i>Cifras en pesos colombianos</i>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Inv. de admón. de liquidez a costo amortizado (CDT)	200.801.126	
Inv. de admón. de liquidez a costo	48.256.000	48.256.000



<b>Total inversiones como activo corriente</b>	<b>249.057.126</b>	<b>48.256.000</b>
<b>Total</b>	<b>249.057.126</b>	<b>48.256.000</b>

*a) Inversiones de administración de liquidez a costo amortizado*

Las inversiones de administración de liquidez clasificadas en la categoría de costo amortizado corresponden a una inversión en un CDT, adquiridos el 29 de noviembre de 2019, con vencimiento al 1 de marzo de 2020, reconocidos por un costo de transacción de \$200.000.000 pesos colombianos. Los intereses que paga la inversión son del 4.60% efectivo anual sobre el valor nominal de 200.000.000 pesos colombianos. El costo amortizado reconocido al 31 de diciembre de 2019 fue de \$200.801.126.

Al finalizar el año 2019, la empresa evaluó si las inversiones de administración de liquidez clasificadas al costo amortizado presentaban indicios de deterioro, determinando que éstas no habían sufrido ninguna pérdida por dicho concepto. Para la evaluación de los indicios de deterioro, la empresa consideró las evidencias objetivas de incumplimiento de los pagos del emisor, así como el nivel de desmejoramiento de las condiciones crediticias del mismo.

*b) Inversiones de administración de liquidez al costo.*

La Inversión de administración de liquidez al costo (Patrimonial) está representada en acciones por valor de \$48.966.962 en la empresa Química Integrada S.A.

**Nota 5 – Cuentas por cobrar**

*a) Desagregación de las cuentas por cobrar*

La desagregación de las cuentas por cobrar presentadas en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 20X2 y 31 de diciembre de 20X1 es la siguiente:

<i>Cifras en pesos colombianos</i>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Ingresos no tributarios	845.478.392	254.593.192
Venta de bienes	122.262.038	137.307.249
Prestación de servicios	22.709.213	59.019.779
Servicios públicos	166.694.557	196.490.252
Derechos de explotación	1.590.806.777	1.590.806.777
Otros deudores	22.855.697	263.916.673
Deterioro	(165.921.442)	(287.193.852,80)
<b>Total cuentas por cobrar</b>	<b>2.663.544.894</b>	<b>2.273.599.731</b>



Lo anterior se explica de la siguiente manera:

- Ingresos no tributarios, hacen referencia a los dineros que se le adeudan a la Sociedad por concepto de convenios vigencia 2019.
- Venta de Bienes e Insumos, corresponde a la venta de suministros que se hace a través de convenios o de manera directa a municipios.
- Prestación de Servicios, registran las cuentas por cobrar por concepto de pruebas de agua, capacitación, interventoría entre otros.
- Servicios públicos, corresponde a las facturas pendientes de cancelar por los usuarios de los 4 municipios con los que la Empresa tiene convenio de administración y operación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, estos son, Paicol, Santa María, Colombia, Tarqui.
- Otros Deudores, refleja el manejo de recursos que le adeudan a la Entidad por concepto principalmente del Convenios donde los recursos están congelados por requerimientos del Sistema General de Regalías.
- Deterioro Acumulado, se ajusta sobre el valor de la cartera que el Departamento Jurídico y de Cartera certifica y sobre el cálculo de valor presente realizado.

*b) Cambios en el deterioro acumulado*

Con relación al deterioro acumulado de las cuentas por cobrar, durante los periodos contables de 2019 y 2018 se presentaron los siguientes movimientos:

*Cifras en pesos colombianos*

<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>224.030.802</b>
Aplicaciones por baja en cuentas durante el periodo	0
Nuevos deterioros reconocidos durante el periodo	63.163.050
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>287.193.852</b>
Aplicaciones por baja en cuentas durante el periodo	0
Reversiones de deterioros durante el periodo	(121.272.411)
<b>Saldo al 31/12/2019</b>	<b>165.921.442</b>

La empresa evalúa continuamente la existencia de incumplimiento en los pagos a cargo del deudor, el cual es el principal indicio de deterioro. Así mismo, se evalúa la calidad crediticia de las cuentas por cobrar mediante un modelo de clasificación de riesgo del deudor, el cual estima la pérdida para cada deudor a partir de la consideración de factores tales como riesgos asociados a la situación financiera, capacidad de pago, antigüedad y comportamiento interno y externo.

Para la determinación del monto que se espera recaudar y de la fecha esperada de pago de las cuentas que tienen indicios de deterioro se consideran dos metodologías de cálculo dependiendo de la clasificación de tipo de deudor, a saber:

- 1) El deterioro se calcula como la diferencia entre el valor en libros de la cuenta por cobrar y el



valor presente de los pagos futuros. Se calcula como el valor presente de todas las cuentas por cobrar vencidas descontadas con la tasa de los TES (4,5%EA) por el tiempo transcurrido desde la fecha del vencimiento hasta la fecha de balance (31-12-19).

- 2) Se hace una estimación individual cuya política es que todas las que superen los 12 meses de vencidas se deterioran al 100%.

Las cuentas por cobrar se dan de baja cuando: 1) la cuenta por cobrar lleve más de un año en cobranza judicial o 2) los abogados señalen que se han agotado todos los medios de cobro.

### **Nota 6 –Inventarios**

Corresponde a los bienes que tiene la Entidad, se contabilizan bajo el sistema de promedio ponderado arrojando las siguientes cifras:

<i>Cifras en pesos colombianos</i>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Mercancías en existencia	347.252.030	314.851.421
Materiales y suministros	0	33.458.946
<b>Total</b>	<b>347.252.030</b>	<b>348.310.367</b>

Al 31 de diciembre del año 2019 y 31 de diciembre el año 2018, la empresa no tiene inventarios deteriorados ni inventarios en garantía para sustentar el cumplimiento de pasivos.

### **Nota 7 – Propiedades, planta y equipo**

La desagregación de las propiedades, planta y equipo presentada en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre del año 2019 y 31 de diciembre el año 2018 es la siguiente:

<b>CLASIFICACION</b>	<b>SALDO 2019</b>	<b>SALDO 2018</b>	<b>DESCRIPCION</b>
Terrenos	1.060.000.000	1.060.000.000	Ubicado en la calle 21 No. 1C – 17 y tiene una Ext. aprox. 2000 M2 s/n Escritura No. 1027 de Mayo 30 de 1972, Notaria 1 de Neiva decreto 1711 de 06-07/84.
Edificaciones	1.176.943.423	1.147.085.068	En la planta física donde se encuentra la sede principal en la ciudad de Neiva, registrada bajo el mismo certificado de Tradición especificado en el ítem de terreno.
Repuestos	371.470.581	185.210.344	Son los bienes muebles que ha adquirido la empresa y a la fecha se encuentran en bodega porque no han sido asignados.



Maquinaria y Equipo	318.317.092	215.648.020	Herramientas para el desarrollo del objeto social de la empresa, está a cargo del Almacenista.
Equipo Médico y Científico	91.638.718	91.638.718	Implementos para hacer pruebas en el laboratorio químico, está a cargo del Ingeniero Químico de la Empresa.
Muebles, Enseres y Equipo Oficina	265.347.043	262.547.043	Son recursos físicos con que cuenta la empresa para desarrollar su objeto social, ubicados en su mayoría en la ciudad de Neiva y en menor proporción en los municipios donde se administran los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.
Equipo de Comunicación y Computación	506.778.553	506.778.553	Son los equipos de cómputo, telefonía y fax de propiedad de la empresa, se encuentran en la ciudad de Neiva, y en menor proporción en cada uno de los municipios donde se administran los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo.
Equipo de Transporte	840.219.000	840.219.000	Motocicleta Marca SUZUKI, placa MKM 39 Modelo 2002.
Equipo de Comedor, Cocina	1.710.167	1.710.167	Son los utensilios destinados a prestar el servicio de cafetería de los Trabajadores y empleados.
Depreciación Acumulada (CR)	-1.688.013.928	-1.437.976.096	Se aplica el método de Depreciación de Línea Recta
<b>TOTALES</b>	<b>2.944.410.650</b>	<b>2.872.860.817</b>	

Al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 la empresa:

- Utilizó el método de línea recta para el cálculo de la depreciación de todos los elementos de propiedad, planta y equipo.
- No realizó adquisiciones ni retiros significativos en la propiedad planta y equipo.
- No presentó pérdidas por deterioro.
- No se posee propiedades, planta y equipo en proceso de construcción.



- No presenta cambios en la distribución de la depreciación entre costos y gastos.

#### **Nota 8 – Otros activos**

Corresponde a Avances y Anticipos, Anticipos y saldos a favor, Intangibles que corresponde a la adquisición del Software del GCI, la amortización de las licencias de Software en su vida útil.

<i>Cifras en pesos colombianos</i>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Avances y anticipos entregados	1.662.852.230	1.592.161.704
Anticipos y saldos a favor de impuestos	2.128.364.850	2.457.393.600
Intangibles	69.880.256	69.880.256
Amortización intangibles	(69.880.256)	(69.880.256)
<b>TOTAL</b>	<b>3.791.217.080</b>	<b>4.049.555.304</b>

#### **Nota 9 – Cuentas por pagar**

La desagregación de las cuentas por pagar presentadas en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

<i>Cifras en pesos colombianos</i>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Adquisición de bienes y servicios	559.680.996	473,620,911
Recaudos a terceros	24.354.070	35,795,890
Descuentos de nomina	32.600	774,879
Retención en la fuente	211.611.230	246,656,967
Impuestos	981.531.626	1,182,957,236
Iva	516.801.723	524,566,702
Otras cuentas por pagar	873.944.625	725,622,645
Cuentas por pagar ctos amortiz	179.632.488	425,585,262
<b>Total</b>	<b>3.347.589.358</b>	<b>3.615.582.509</b>

La empresa tiene una situación financiera sólida la cual le permite cumplir sin inconvenientes con el pago de todas sus cuentas por pagar. El vencimiento de las cuentas por pagar deriva principalmente de la demora de los proveedores en expedir la factura del bien entregado a la empresa y, en menor proporción, de procesos puntuales que requieren tramites que exceden los 60 días.

Al cierre de los periodos contables, no se ha realizado ninguna renegociación sobre las cuentas por pagar vencidas dado que su vencimiento no deriva de una mala liquidez o solvencia de la empresa.



### **Nota 10 – Beneficios a los empleados**

La desagregación de los beneficios a los empleados presentada en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre del año 2019 y 31 de diciembre el año 2018 es la siguiente:

<i>Cifras en pesos colombianos</i>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
<b>BENEFICIOS A CORTO PLAZO</b>		
Nómina por pagar	0	0
Cesantías	483.222.367	518.100.862
Intereses sobre cesantías	18.172.183	15.701.721
Vacaciones	119.079.349	120.138.698
Prima de Vacaciones	119.079.349	120.138.698
<b>BENEFICIOS A LARGO PLAZO</b>		
Bono quinquenio	22.238.785	0
<b>Total (1)</b>	<b>761.792.034</b>	<b>774.079.980</b>

Las estimaciones relacionadas con cesantías, intereses sobre cesantías y vacaciones se realizaron a partir de las disposiciones legales vigentes contenidas en el Código Sustantivo del Trabajo colombiano.

### **Nota 11 – Provisiones**

De acuerdo al Informe Jurídico se ajustaron las Provisiones para Litigios en la suma de \$479.092.871 correspondiente a la cuantificación de las demandas con probabilidad de condena por acciones de reparación, laborales, contractuales y procesos sancionatorios.

Los valores presentados en el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 pueden ser objeto de ajuste a partir de las incertidumbres relacionadas con la obligación, tales como el valor de la pretensión, la tasa esperada de condena, ajustes por tasa de descuento y la fecha estimada de pago, entre otras.

### **Nota 12 – Patrimonio**

Está constituido por el capital autorizado y pagado más los incrementos patrimoniales obtenidos tales como reservas, resultados del ejercicio, superávit y revalorización del patrimonio, así:



CUENTA	2.019	2.018
Capital Autorizado	2.773.000.000	2.773.000.000
Capital Por Suscribir	-49.509.000	-49.509.000
Reservas de Ley	554.967.271	554.967.271
Reservas Ocasionales	749.556.193	749.556.193
Otras Reservas	1.878.067.008	1.398.581.940
Utilidad del Ejercicio	802.122.428	479.485.068
Resultados Ejercicios Anteriores	841.256.063	841.256.063
Impactos por la transición	-400.942.773	-400.942.773
<b>TOTALES</b>	<b>7.148.517.191</b>	<b>6.346.394.762</b>

### Nota 13- Ingresos

Los Ingresos operacionales los percibe la Sociedad como producto de la venta de bienes y servicios determinados por su objeto social y que están compuestos por las ventas de bienes comercializados a Municipios, clientes y convenios, la venta de servicios públicos en los cuatro municipios concesionados Paicol, Santa María, Tarqui y Nataga y la venta de otros servicios constituidos principalmente por la facturación como gestores del PDA, Contrato de Aseguramiento Urbano y Rural y otros servicios en diseños, interventoría, capacitaciones y laboratorio. Los ingresos no operacionales corresponden a los rendimientos financieros.

ACTIVIDAD	2.019	2.018
Venta De Bienes	4.059.724.825	7.949.761.304
Venta Servicios Públicos	1.369.907.076	1.333.068.144
Venta De Otros Servicios	7.991.483.305	6.242.824.180
<b>SUBTOTAL INGRESOS BRUTOS OPERACIONALES</b>	<b>13.421.115.206</b>	<b>15.525.653.628</b>
(-) Devoluciones en Vta de Bienes y Servicios	39.355.121	245.398.859



INGRESOS NO OPERACIONALES	335.966.112	45.775.902
<b>TOTAL INGRESOS NETOS</b>	<b>13.717.726.197</b>	<b>15.326.030.672</b>

#### Nota 14- Costos

Está conformado por el costo de venta de los bienes y servicios, discriminados así:

ACTIVIDAD	2.019	2.018
BIENES	3,416,792,209	5.873.636.437
SERVICIOS	2,017,352,894	1.959.754.630
SERVICIOS PUBLICOS	1,637,273,888	1.544.478.617
<b>TOTALES</b>	<b>7,071,418,991</b>	<b>9.377.869.685</b>

#### Nota 15- Gastos

Refleja el total de gastos incurridos para el desarrollo de su cometido social y corresponde a los gastos de administración, operación, inversión, depreciación, provisiones y amortizaciones, comisiones, los gastos ordinarios y extraordinarios y de ajuste de ejercicios.

DETALLE	A DICIEMBRE DE 2019	A DICIEMBRE DE 2018
<b>GASTOS DE ADMON. Y OPERACIÓN</b>	<b>5.825.062.997</b>	<b>5.304.166.321</b>
Servicios Personales	2.432.122.820	2,216,055,993
Contribuciones Efectivas	335.724.392	292.361.207
Gastos Generales	1.936.426.926	1,445.750.121
Impuestos y Contribuciones	870.751.026	899.084.266
Depreciación, Provisiones y Amortizaciones	250.037.833	450.914.733
<b>OTROS GASTOS</b>	<b>19,121,781</b>	<b>164.509.598</b>



Comisiones	19.121.781	18.401.309
		1.201.574
Otros Gastos Ordinarios	0	
Impuesto Ganancia Diferido	0	144.906.714

**NOTA 16. CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS:**

Refleja los saldos de las cuentas sin situación de fondos que se manejan por intermedio del Financiamiento de Inversiones en Agua (FIA) por anticipos a contratistas e ingresos asignados al Plan Departamental de Aguas por valor de 119,894,426,290.75

Igualmente están incluidos en las cuentas de orden las pretensiones de los procesos judiciales que ha interpuesto la entidad en contra de terceros por valor de \$12.097.623.200,00.

**CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS:** Reflejan las autorizaciones expedidas por la Gerencia, para los giros a los contratistas, impuestos Ley 1106/06, retefuente, reteiva y reteica, dentro del Plan Departamental de Aguas que debe hacer a través del Financiamiento de Inversiones en Aguas (FIA) por valor de 119,894,426,290.75

Además están incluidas en las cuentas de orden las pretensiones de los procesos judiciales que terceros han interpuesto en contra de la entidad por valor de \$12.097.623.200,00.

**CRISTIAN CAMILO BRAVO MEDINA**  
Gerente

**ANGELA LUCIA NARVAEZ TOVAR**  
Contadora  
Matricula TP 65196 -T

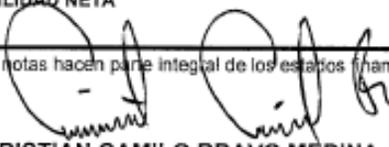
**ALBA CECILIA BOHORQUEZ MOLINA**  
Revisor Fiscal  
Matricula TP 37158-T



**SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADO Y ASEO  
AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.  
ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL  
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DE 2019**

DETALLE	NOTAS	A DICIEMBRE DE 2019	%
<b>INGRESOS</b>	13	<b>13,381,760,085.00</b>	<b>100.00</b>
VENTA DE BIENES	13	4,059,724,825.00	30.34
VENTA DE SERVICIOS PUBLICOS	13	1,369,907,076.00	10.24
VENTA DE OTROS SERVICIOS	13	7,991,483,305.00	59.72
(-) DEVOLUCIONES EN VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	13	39,355,121.00	0.29
<b>COSTO DE VENTAS</b>	14	<b>7,071,418,991.00</b>	<b>52.84</b>
BIENES	14	3,416,792,209.00	25.53
SERVICIOS	14	2,017,352,894.00	15.08
SERVICIOS PUBLICOS	14	1,637,273,888.00	12.24
<b>UTILIDAD BRUTA EN VENTA</b>		<b>6,310,341,094.00</b>	<b>47.16</b>
<b>GASTOS DE ADMON. Y OPERACION</b>	15	<b>5,825,062,997.00</b>	<b>43.53</b>
Servicios Personales	15	2,432,122,820.00	18.17
Contribuciones Efectivas	15	335,724,392.00	2.51
Gastos Generales	15	1,936,426,926.00	14.47
Impuestos y Contribuciones	15	870,751,026.00	6.51
Depreciación, Provisiones y Amortizaciones	15	250,037,833.00	1.87
<b>UTILIDAD OPERACIONAL</b>		<b>485,278,097.00</b>	<b>3.63</b>
<b>OTROS INGRESOS</b>	13	<b>335,966,112.00</b>	<b>2.51</b>
Financieros	13	29,838,307.00	0.22
Ingresos Diversos	13	184,855,395.00	1.38
Reversión de las Perdidas	13	121,272,410.00	0.91
<b>OTROS GASTOS</b>	15	<b>19,121,781.00</b>	<b>0.14</b>
Comisiones	15	19,121,781.00	0.14
Otros Gastos Ordinarios	15	-	-
Impuesto Diferido	15	-	-
<b>UTILIDAD NETA</b>		<b>802,122,428.00</b>	<b>5.99</b>

las notas hacen parte integral de los estados financieros

  
**CRISTIAN CAMILO BRAVO MEDINA**  
Gerente

  
**ALBA CECILIA BOHORQUEZ MOLINA**  
Revisor Fiscal  
T.P.No.37.158-T

  
**ANGELA LUCIA NARVAEZ TOVAR**  
Contadora Pública  
T.P.65.196-T





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y ASEO  
AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.  
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA  
A DICIEMBRE 31 DE 2019

ACTIVO	NOTAS	BALANCE GENERAL 2019	%	PASIVO Y PATRIMONIO	NOTAS	BALANCE GENERAL 2019	%
<b>ACTIVO</b>				<b>PASIVO</b>			
<b>CORRIENTE</b>				<b>CORRIENTE</b>			
Electro	3	8,414,448.00	0.02	Adquisición de bienes y Servicios	9	668,880,890.00	1.90
Depósitos en instituciones	3	21,124,028,679.00	67.87	Transferencias por Pagar	9	-	-
Inversiones de administración de liquidez a corto amortizado	4	200,001,120.00	0.65	Cuentas por Pagar	9	1,077,964,813.00	3.49
Inversiones de administración de liquidez a corto	4	48,298,000.00	0.18	Subsidios Asignados	9	-	-
Cuentas por Cobrar	5	2,629,468,339.00	9.09	Impuestos Contribuciones	9	1,709,944,349.00	5.49
Deterioro Acumulado	6	165,921,443.00	0.53	Avances y Anticipos Recibidos	9	-	-
Inventarios	6	347,252,030.00	1.12	Salarios Y Prestaciones Social	10	761,792,034.00	2.45
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>26,390,306,117.00</b>	<b>78.36</b>	<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>		<b>4,168,281,282.00</b>	<b>13.23</b>
<b>NO CORRIENTE</b>				<b>NO CORRIENTE</b>			
<b>PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO</b>				<b>OTROS PASIVOS</b>			
Terrenos	7	2,844,410,650.00	9.46	Litigios y Demandas	11	479,082,671.00	1.94
Edificaciones	7	1,179,943,423.00	3.78	Otros Pasivos		19,398,944,453.00	62.29
Repuestos	7	371,470,582.00	1.19				
Máquinaria y Equipo	7	318,317,892.00	1.02	<b>TOTAL NO PASIVO CORRIENTE</b>		<b>19,868,037,334.00</b>	<b>63.83</b>
Equipo Médico y Científico	7	91,838,718.00	0.29				
Muebles, Enseres y Equipo Oficina	7	265,247,543.00	0.85	<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>23,977,418,716.00</b>	<b>77.03</b>
Equipo de Comunic. y Computación	7	506,774,553.00	1.53	<b>PATRIMONIO</b>			
Equipo Transporte	7	540,218,000.00	1.63	Capital Autorizado y Pagado	12	2,723,491,000.00	8.76
Equipo de Cocina, Cocina, Rest	7	1,716,187.00	0.01	Reservas	12	3,182,990,473.48	10.22
IDR/Depreciación Acumulada	7	1,668,013,928.00	5.42	Utilidad del Ejercicio	12	892,102,428.00	2.56
				Resultados Ejercicios anteriores	12	841,250,082.54	2.70
<b>OTROS ACTIVOS</b>				Impactos por la Transición	12	480,942,773.00	1.29
Avances y Anticipos	8	3,791,217,086.00	12.18				
Anticipos saldos a favor	8	1,692,892,230.00	5.34	<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>7,148,817,591.00</b>	<b>23.97</b>
Intangibles	8	2,128,394,860.00	6.84				
Amortización Acumulada	8	69,890,266.00	0.22	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>31,128,835,937.00</b>	<b>100.00</b>
				<b>CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS</b>			
<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>6,735,627,730.00</b>	<b>21.64</b>	<b>CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS</b>		<b>119,894,426,820.75</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>31,128,835,937.00</b>	<b>100.00</b>				

Las notas hacen parte integral de los estados financieros

  
CRISTIAN CAMILO BRAVO MEDINA  
Gerente

  
ALBA CECILIA BONAÑO MOLINA  
Revisor Fiscal  
T.P. 37.158-T

  
ANGELA LUJÁN ALVARADO TOVAR  
Contadora Pública  
T.P. 65.198-T

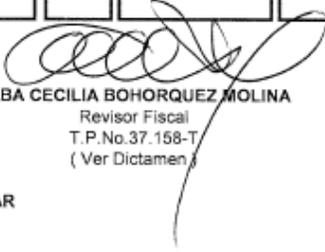


**SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y ASEO**  
**AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.**  
**ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL**  
**POR LOS PERIODOS CONTABLES TERMINADOS EL 31/12/ 2018 y 31/12/2019**  
**Cifras en pesos colombianos**

DETALLE	NOTAS	1/1/2019 a 31/12/2019	%	1/1/2018 a 31/12/2018	%	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION RELATIVA
<b>INGRESOS</b>	13	<b>13,381,760,085</b>	<b>100.00</b>	<b>15,280,254,769</b>	<b>100.00</b>	<b>-1,898,494,684</b>	<b>-12.42</b>
VENTA DE BIENES	13	4,059,724,825	30.34	7,949,781,304	52.03	-3,890,056,479	48.93-
VENTA DE SERVICIOS PUBLICOS	13	1,369,907,076	10.24	1,333,068,144	8.72	36,838,932	2.76
VENTA DE OTROS SERVICIOS	13	7,991,483,305	59.72	6,242,824,180	40.86	1,748,659,125	28.01
(-) DEVOL VTA BIENES Y SERVICIOS	13	-39,355,121	0.29	-245,398,859	1.61	206,043,738	0.00
<b>COSTO DE VENTAS</b>	14	<b>7,071,416,991</b>	<b>52.84</b>	<b>9,377,869,685</b>	<b>61.37</b>	<b>-2,306,450,694</b>	<b>-24.59</b>
BIENES	14	3,416,792,209	25.53	5,873,838,437	38.44	-2,456,844,228	41.83-
SERVICIOS	14	2,017,362,894	15.08	1,959,754,830	12.83	57,598,284	2.94
SERVICIOS PUBLICOS	14	1,637,273,888	12.24	1,544,478,617	10.11	92,795,271	6.01
<b>UTILIDAD BRUTA EN VENTA</b>		<b>6,310,341,094</b>	<b>47.16</b>	<b>5,902,385,084</b>	<b>38.63</b>	<b>407,866,010</b>	<b>6.91</b>
<b>GASTOS DE ADMON. Y OPERACION</b>	15	<b>5,825,062,997</b>	<b>43.53</b>	<b>5,304,166,321</b>	<b>34.71</b>	<b>520,896,676</b>	<b>9.82</b>
Servicios Personales	15	2,432,122,820	18.17	2,216,055,993	14.50	216,066,827	9.75
Contribuciones Efectivas	15	335,724,392	2.51	282,361,207	1.91	43,363,185	14.83
Gastos Generales	15	1,938,426,826	14.47	1,445,750,121	9.46	490,676,805	33.94
Impuestos y Contribuciones	15	870,751,028	6.51	899,084,267	5.88	-28,333,241	3.15-
Depreciación, Provisiones y Amortizaciones	15	250,037,833	1.87	450,914,733	2.95	-200,876,900	44.55-
<b>UTILIDAD OPERACIONAL</b>		<b>-485,278,997</b>	<b>-3.63</b>	<b>598,218,763</b>	<b>3.91</b>	<b>-112,940,666</b>	<b>-18.88</b>
<b>OTROS INGRESOS</b>	13	<b>335,966,112</b>	<b>2.51</b>	<b>45,775,903</b>	<b>0.30</b>	<b>290,190,209</b>	<b>633.94</b>
Financieros	13	28,838,307	0.22	24,050,750	0.16	5,787,557	24.05
Extraordinarios	13	184,855,395	1.38	21,725,153	0.14	163,130,242	750.88
Ajustes de Ejercicios Anteriores	13	121,272,410	0.91	0	-	121,272,410	0.00
<b>OTROS GASTOS</b>	15	<b>19,121,781</b>	<b>0.14</b>	<b>164,609,598</b>	<b>1.08</b>	<b>-145,387,817</b>	<b>-88.38</b>
Comisiones	15	19,121,781	0.14	18,401,310	0.12	720,471	0.00
Otros Gastos Ordinarios	15	0	-	1,201,574	0.01	-1,201,574	0.00
Ajustes de Ejercicios Anteriores	15	0	-	144,806,715	0.95	-144,806,715	0.00
<b>UTILIDAD NETA</b>		<b>802,122,428</b>	<b>5.99</b>	<b>479,485,068</b>	<b>3.14</b>	<b>322,637,360</b>	<b>67.29</b>

las notas hacen parte integral de los estados financieros

  
**CRISTIAN CAMILO BRAVO MEDINA**  
Gerente

  
**ALBA CECILIA BOHORQUEZ MOLINA**  
Revisor Fiscal  
T.P.No.37.158-T  
( Ver Dictamen )

  
**ANGELA LUCIA NARVAEZ TOVAR**  
Contadora Pública  
T.P. 65.195-T



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y ASEO  
AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.  
NIT: 800.100.553 -2  
ESTADO DE LA SITUACION FINANCIERA  
A 31 DE DICIEMBRE DE 2019 - 2018  
Expresado en pesos Colombianos

ACTIVO	NOTA S	BALANCE GENERAL 2 0 1 9	%	BALANCE GENERAL 2 0 1 8	%	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION RELATIVA
<b>ACTIVO</b>							
<b>CORRIENTE</b>							
Efectivo	3	6.414,448	0.02	12.498,705	0.04	6.084,257-	48.68-
Depositos en Instituciones	3	21.124,039,679	87.87	22.149,131,789	69.75	1.025,092,110-	4.63-
Inversiones de administracion de liquidez a costo amortizado	4	200,801,126	0.65	0	-	200,801,126	100.00
Inversiones de administracion de liquidez a costo	4	48.256,000	0.16	48.256,000	0.15	0	0.00
Cuentas por Cobrar	5	2,629,465,336	9.09	2,560,793,584	8.06	268.672,752	10.49
Deterioro Acumulado	5	165,821,442-	0.53	287,193,853-	0.90	121,272,411	42.23-
Inventarios	6	347,252,030	1.12	348,310,367	1.10	1,058,337-	0.30-
		0	-	0	-	0	0.00
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>24,390,308,177</b>	<b>76.36</b>	<b>24,831,796,592</b>	<b>78.20</b>	<b>441,488,415-</b>	<b>1.78-</b>
<b>NO CORRIENTE</b>							
Propiedad Planta y Equipo		2,944,410,660	9.46	2,872,860,617	9.05	71,549,833	2.49
Terrenos	7	1,060,000,000	3.41	1,060,000,000	3.34	0	0.00
Edificaciones	7	1,176,943,423	3.78	1,147,085,068	3.61	29,858,355	2.60
Repuestos	7	371,470,562	1.19	185,210,344	0.58	186,260,238	100.57
Maquinaria y Equipo	7	318,317,092	1.02	215,648,020	0.68	102,669,072	47.61
Equipo Médico y Científico	7	91,638,718	0.29	91,638,718	0.29	0	0.00
Muebles, Enseres y Equipo Oficina	7	265,347,043	0.85	262,547,043	0.83	2,800,000	1.07
Equipo de Comunic. y Computacion	7	506,778,553	1.63	506,778,553	1.60	0	0.00
Equipo Transporte	7	840,219,000	2.70	840,219,000	2.65	0	0.00
Equipo de Comedor, Cocina, Rest	7	1,710,167	0.01	1,710,167	0.01	0	0.00
(CR)Depreciación Acumulada	7	1,688,013,928-	5.42	1,437,976,066-	4.53	250,037,832-	17.38-
	7						
Otros Activos		3,791,217,080	12.18	4,048,565,304	12.75	258,338,224-	6.38-
Avances y Arreptos	8	1,662,852,230	5.34	1,592,161,704	5.01	70,690,526	0.00
Anticipos saldos a favor	8	2,128,364,850	6.84	2,457,393,600	7.74	329,028,750-	0.00
Intangibles	8	69,880,256	0.22	69,880,256	0.22	0	0.00
Amortización Acumulada	8	69,880,256-	0.22	69,880,256-	0.22	0	0.00
	8						
<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>6,735,627,730</b>	<b>21.64</b>	<b>6,922,416,121</b>	<b>21.80</b>	<b>186,788,391-</b>	<b>2.70-</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>31,125,935,907</b>	<b>100.00</b>	<b>31,754,212,713</b>	<b>100.00</b>	<b>-628,276,806</b>	<b>1.98-</b>
<b>CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS</b>	16	<b>119,894,426,921</b>	<b>-</b>	<b>123,614,535,098</b>	<b>-</b>	<b>-3,720,108,137</b>	<b>0.00</b>




SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y ASEO  
AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.  
ESTADO DE LA SITUACION FINANCIERA  
A 31 DE DICIEMBRE DE 2019 - 2018  
Expresado en pesos Colombianos

PASIVO Y PATRIMONIO	NOTAS	BALANCE GENERAL 2019	%	BALANCE GENERAL 2018	%	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION RELATIVA
<b>PASIVO</b>							
<b>CORRIENTE</b>							
Adquisición de bienes y Servicios	9	559,680,890	1.80	473,620,911	1.49	86,060,085	18.17
Transferencias por Pagar	9	0	-	0	-	0	0.00
Cuentas por Pagar	9	1,077,964,013	3.48	1,187,778,676	3.74	-109,814,663	9.25
Subsidios Asignados	9	0	-	0	-	0	0.00
Impuestos Contribuciones	9	1,709,944,349	5.48	1,954,180,905	6.15	-244,236,556	12.50
Avances y Anticipos Recibidos	9	0	-	0	-	0	0.00
Salarios Y Prestaciones Social.	9	761,792,034	2.45	774,079,980	2.44	-12,287,946	1.59
	10	0	-	0	-	0	0.00
<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>		<b>4,109,381,382</b>	<b>13.20</b>	<b>4,389,660,471</b>	<b>13.62</b>	<b>-280,279,079</b>	<b>6.38</b>
<b>NO CORRIENTE</b>							
Litigio y Demandas	11	479,062,871	1.54	618,000,000	1.95	-138,937,129	22.48
Otros Pasivos		19,388,944,453		20,400,157,480		-1,011,213,027	4.96
		0	-	0	-	0	0.00
<b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>19,868,037,324</b>	<b>63.83</b>	<b>21,018,157,480</b>	<b>66.19</b>	<b>-1,150,120,156</b>	<b>5.47</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>23,977,418,716</b>	<b>77.03</b>	<b>25,407,817,951</b>	<b>80.01</b>	<b>-1,430,399,235</b>	<b>5.63</b>
<b>PATRIMONIO</b>							
Capital Autorizado y Pagado	12	2,723,491,000	8.75	2,723,491,000	8.58	0	0.00
Reservas	12	3,162,590,473	10.22	2,703,105,404	8.51	479,485,069	17.74
Utilidad o Perdida del Ejercicio	12	802,122,428	2.58	479,485,068	1.51	322,637,360	67.29
Resultados Ejercicios anteriores	12	841,256,063	2.70	841,256,063	2.65	0	0.00
Impactos por la Transición	12	-400,942,773	-1.29	-400,942,773	-1.26	0	0.00
		0	-	0	-	0	0.00
		0	-	0	-	0	0.00
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>7,148,517,191</b>	<b>22.97</b>	<b>6,348,394,762</b>	<b>19.99</b>	<b>802,122,429</b>	<b>12.64</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>31,125,935,907</b>	<b>100.00</b>	<b>31,754,212,713</b>	<b>100.00</b>	<b>-628,276,806</b>	<b>1.98</b>
<b>CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS</b>	16	<b>119,894,426,921</b>	<b>-</b>	<b>123,614,535,058</b>	<b>-</b>	<b>-3,720,108,137</b>	<b>0.00</b>

las notas hacen parte integral de los estados financieros

CRISTIAN CAMILO BRAVO MEDINA  
Gerente

ALBA CECILIA BOHORQUEZ MOLINA  
Revisor Fiscal  
T.P.No.37.156-T  
( Ver Dictamen )

ANGELA LUCIA NARVAEZ TOVAR  
Contadora Pública  
T.P. 65.196-T





**SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y ASEO - AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.**

Nit 800,118,562-8

**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO INDIVIDUAL**

Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2019

Expresado en pesos colombianos

	CAPITAL	RESERVAS	UTILIDAD DEL EJERCICIO	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	IMPACTOS POR LA TRANSICION	TOTAL PATRIMONIO
<b>SALDO A DICIEMBRE 31 DE 2018</b>	2,723,491,000	2,703,105,404	479,485,068	841,256,063	(400,942,773)	6,346,394,763
Resultados acumulados			(479,485,068)		-	479,485,068
Reservas		479,485,068				479,485,068
Resultado del ejercicio			802,122,428			802,122,428
<b>SALDO A DICIEMBRE 31 DE 2019</b>	2,723,491,000	3,182,590,472	802,122,428	841,256,063	(400,942,773)	7,148,517,191

las notas hacen parte integral de los estados financieros



**CRISTIAN CAMILO BRAVO MEDINA**  
Gerente



**ALBA CECILIA BOHORQUEZ MOLINA**  
Revisor Fiscal  
T.P.No.37.156-T  
( Ver Dictamen )



**ANGELA LUCÍA NARVAEZ TOVAR**  
Contadora Pública  
T.P.No.65.186-T





**SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y ASEO  
AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.**

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO METODO DIRECTO  
POR LOS PERIODOS CONTABLES TERMINADOS EL 31/12/ 2018 y 31/12/2019  
Cifras en pesos colombianos

	1/1/2019 a 31/12/2019	1/1/2018 a 31/12/2018
<b>FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACION:</b>		
Recaudo de clientes	13,285,322,234	13,633,212,166
(-) Pagos laborales	(2,780,877,437)	(2,398,045,105)
(-) Pago proveedores	88,297,327	288,371,859
(-) Pago gastos	(3,254,868,403)	(5,696,850,905)
(-) Pago costos	(7,071,418,892)	(9,377,869,685)
(-) Pago impuestos	(785,958,833)	(464,090,418)
(-) Pago gastos financieros	10,716,526	5,649,440
<b>Efectivo generado en actividades de operación</b>	<b>(508,787,576.46)</b>	<b>(4,009,622,647.86)</b>
<b>FLUJO DE EFECTIVO EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
+(-) Compra - Venta de inversiones	(200,801,126)	710,962
+(-) Compra - Venta de propiedad planta y equipo e intangibles	(321,587,665)	(58,312,290)
<b>Efectivo generado en actividades de inversión</b>	<b>(522,388,791.00)</b>	<b>(57,601,327.67)</b>
<b>FLUJO DE EFECTIVO GENERADO EN ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>		
+ Nuevas obligaciones financieras	-	-
- Pago de obligaciones financieras	-	-
<b>Efectivo generado en actividades de financiación</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL FLUJO DE EFECTIVO GENERADO POR LA EMPRESA</b>	<b>(1,031,176,367)</b>	<b>(4,067,223,976)</b>
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	22,161,830,494	26,228,854,470
<b>Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>21,130,454,126.71</b>	<b>22,161,830,494.17</b>

  
CRISTIAN CAMILO BRAVO MEDINA  
Gerente

  
ALBA CECILIA BOHORQUEZ MOLINA  
Revisor Fiscal  
T.P. 37.158 - T  
(Ver Dictamen)

  
ANGELA LUCIA NARVAEZ TOVAR  
Contadora Pública  
T.P. 65.195 - T

