

RENDICIÓN DE CUENTAS

AÑO 2018



EAAA

DEL **Espinal** E.S.P.

www.aaaespinal.com.co



Entrega de la EAAA por parte de la SSPD al Municipio

SEGÚN RESOLUCIÓN 36085 DEL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2006, LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS, INTERVIENE LA EMPRESA CON FINES ADMINISTRATIVOS Y LIQUIDATARIOS.



Superservicios
Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios

SEGÚN RESOLUCIÓN 0135 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2017, LEVANTA LA TOMA DE POSESIÓN Y REALIZA LA ENTREGA NUEVAMENTE A LA ALCALDÍA MUNICIPAL.



ALCALDIA MUNICIPAL
DE EL ESPINAL



Entrega de la EAAA por parte de la SSPD al Municipio



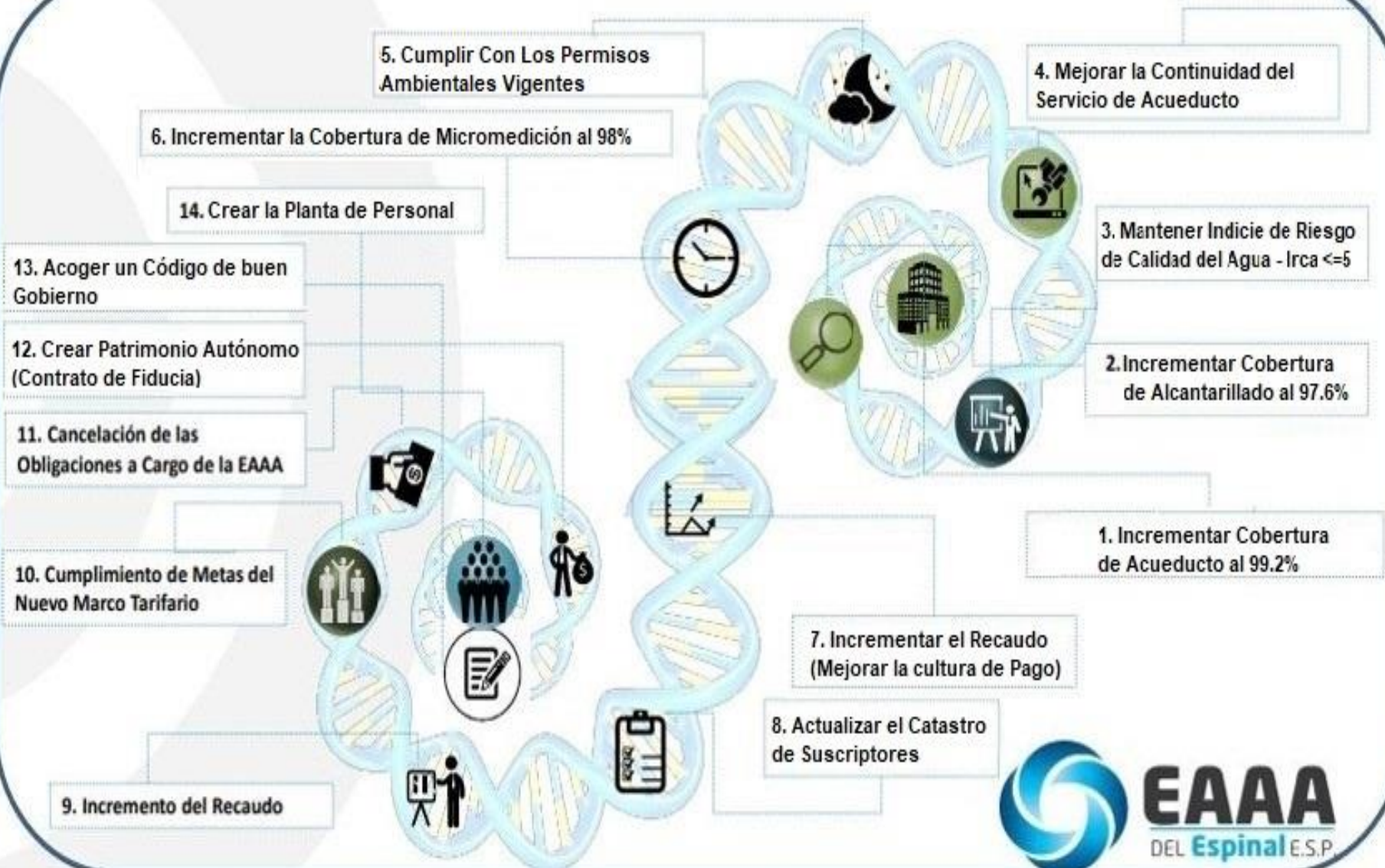
Toma de Posesión de la Gerente



Según Decreto 003 de Enero 3 de 2018 fue nombrada la gerente de la empresa, tomando posesión el 10 de Enero.



Objetivos del Programa de Gestión



ACREENCIAS RECIBIDAS

PAGOS A ACREEDORES
CONTINGENCIAS PROCESALES

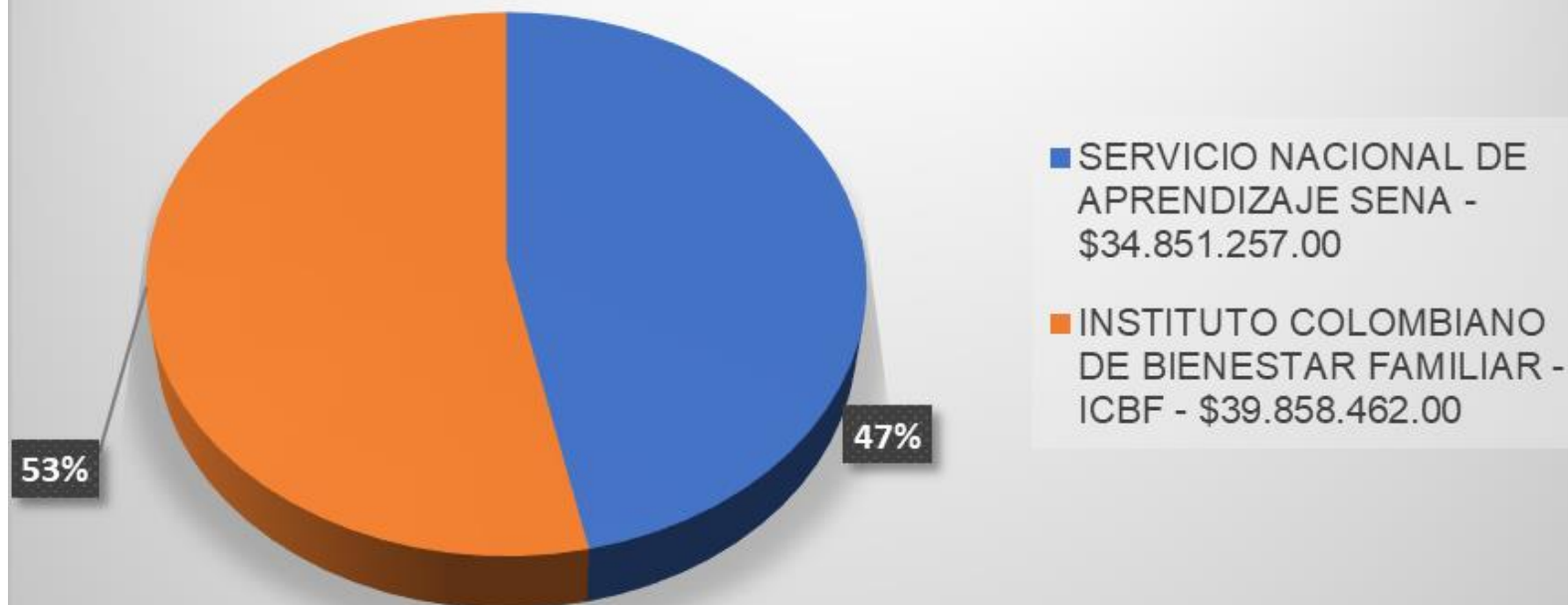


CUENTAS POR PAGAR A DICIEMBRE 31 DE 2017



Acreencias Recibidas

PROCESOS NO RECONOCIDOS EN EL ACUERDO DE ACREEDORES

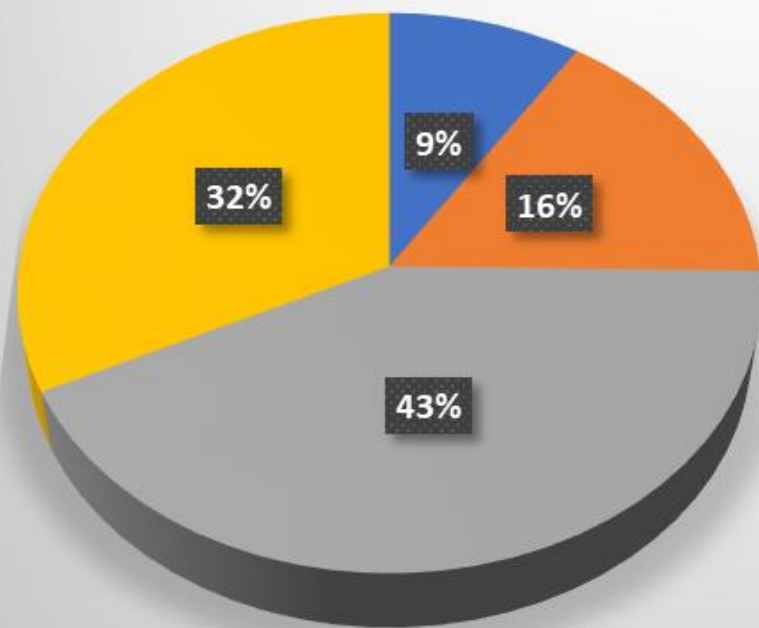


TOTAL: \$74.709.719.00



Acreencias Recibidas

VALOR CANCELADO DEL 01 ENERO AL 31 DICIEMBRE DE 2018 (Objetivo 11)



■ CUENTAS POR PAGAR A DICIEMBRE 2017 - \$192.040.585.13

■ CONTRATOS CON RESERVAS PRESUPUESTALES A DICIEMBRE DE 2017 - \$334.618.142.00

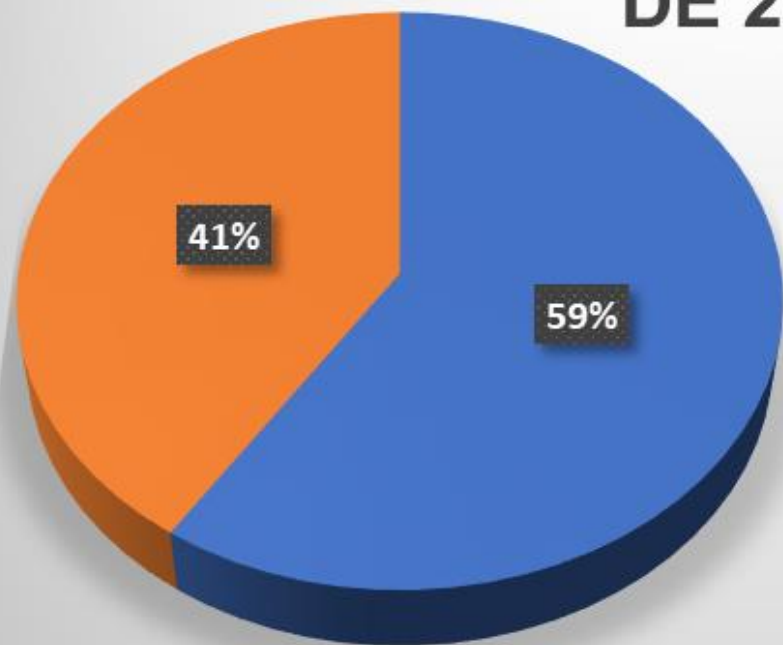
■ FONDO EMPRESARIAL OFERTA No. 023 - \$888.133.910.38

■ ACUERDO ACREEDORES DICIEMBRE 11 DE 2017 - CUENTAS PRETOMA - \$670.238.822.87

TOTAL CANCELADO DE ENERO 01 AL 31 DICIEMBRE DE 2018 \$2.085.031.460



SALDO POR PAGAR A DICIEMBRE 31 DE 2018



■ SALDO FONDO EMPRESARIAL OFERTA No. 023 - \$1.305.106.143.54

■ ACUERDO ACREEDORES DICIEMBRE 11 DE 2017 - CUENTAS PRETOMA - \$894.966.002.00

TOTAL: \$2.200.072.145.67



Contingencias Procesales



No. Procesos	CONCEPTOS	PRETENSIONES	PROVISIÓN
16	LABORALES	\$ 2.444.048.358	\$ 644.497.000
14	ADMINISTRATIVOS	\$ 4.061.021.662	\$ 1.331.673.822
30		\$ 6.505.070.020	\$ 1.976.170.822



AUTODECLARACIÓN DE INVERSIONES DE 2010 A JUNIO 2016 (Objetivo 10)

CONCEPTO	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	EVIDENCIA
Estudio de Costos y tarifas	\$136'861.499	-\$670'650.992	Aprobado por Agente Especial según Resol. 20171100001424 del 24/oct/2017
Requerimientos SSPD	-\$2.131'015.915	-\$4.052'725.653	Radicado 20184210909621 13/jun/2018
Solicitud de plazo de Junio a Noviembre de 2018 para la realización de mesas de trabajo y revisión de la inversión del 2010 al 2016			
Resultado Final y definitivo	\$71.198.314	-\$1.277'572.408*	Según mesas de trabajo y consultoría

* El Valor actualizado a marzo 2019 es de **-\$1.823'351.341** a devolver a los usuarios



ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA

La EAAA DEL Espinal venía siendo administrada a través de un contrato de operación desde el año 2011, con la empresa “SERVICIOS CONVERGENTES DE COLOMBIA S.A. ESP”

Por necesidad del servicio e inicio de la Ley de garantías esta situación se mantuvo hasta el 30 de Junio de 2018.

Valor inicial del contrato a abril de 2011: \$206'640.000

valor total del contrato entre abril de 2011 y junio de 2018:

**VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS
TREINTA Y OCHO MILLONES DE PESOS
(\$27.838'000.000)**



COSTOS CONTRATO DE OPERACIÓN

ITEM	2017	ENERO A JUNIO 2018
Costos de Retribución	17%	13%
Costos fijos	\$ 21'772.354	\$ 20'000.000
Costos Por Comisión o Suministro de la Nómina	9%	6%
Costo Promedio Mensual del Contrato	\$358'000.000	\$ 309'000.000



SISTEMA UNICO DE INFORMACIÓN DE LA SSPD (SUI)

TIPO DE INFORME	PENDIENTES A DIC DE 2017	CARGADOS DEL 2017 EN EL 2018	INFORMES CARGADOS DEL 2018
ADMINISTRATIVO	4	4	3
COMERCIAL	56	56	122
TECNICO OPERATIVO	50	45	117
FINANCIERO	1	1	1
<u>TOTAL</u>	<u>111</u>	<u>106</u>	<u>243</u>

Se han realizado mesas de trabajo con la SSPD para dar solución a formatos pendientes, dando como resultado corrección de información de años anteriores.



Informes del Plan de Saneamiento Municipal de Vertimientos PSMV

A enero de 2018 se recibe con un 10% de ejecución y pendiente de actualización.

Se presento informe de ejecución de Alcaldía y EAAA Espinal ESP, del año 2014 al 2018, en cumplimiento de la resolución Res. 1753 de 2013 de la autoridad ambiental CORTOLIMA



Plan de Manejo Ambiental de Cierre Zanja del Horno

Según el auto 1715 de 2018, Cortolima da apertura al proceso sancionatorio por el no cumplimiento del programa de cierre del antiguo botadero de basura a cielo abierto.

Se inician las siguientes acciones:

- Mantenimiento, Limpieza perimetral, siembra de árboles, instalación de valla.



Software Especializado en Rendición y Control Ambiental (SERCA) de la Contraloría Departamental.

Se encontraron hallazgos presentados por la contraloría departamental por ausencia de Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua.

Se Construye el Programa y se remite a los entes de control.



Contrato de Fiducia Mercantil

(Objetivo 12)

Para la administración de los recursos y pago de obligaciones, se firmó el 28 de Diciembre de 2017 un contrato entre EAAA y Fiduciaria Popular con fines de garantía.



La Fiducia recibe el 100% de los ingresos de la empresa.



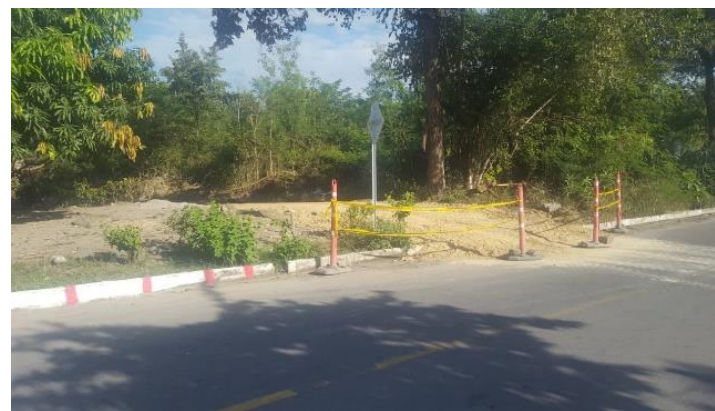
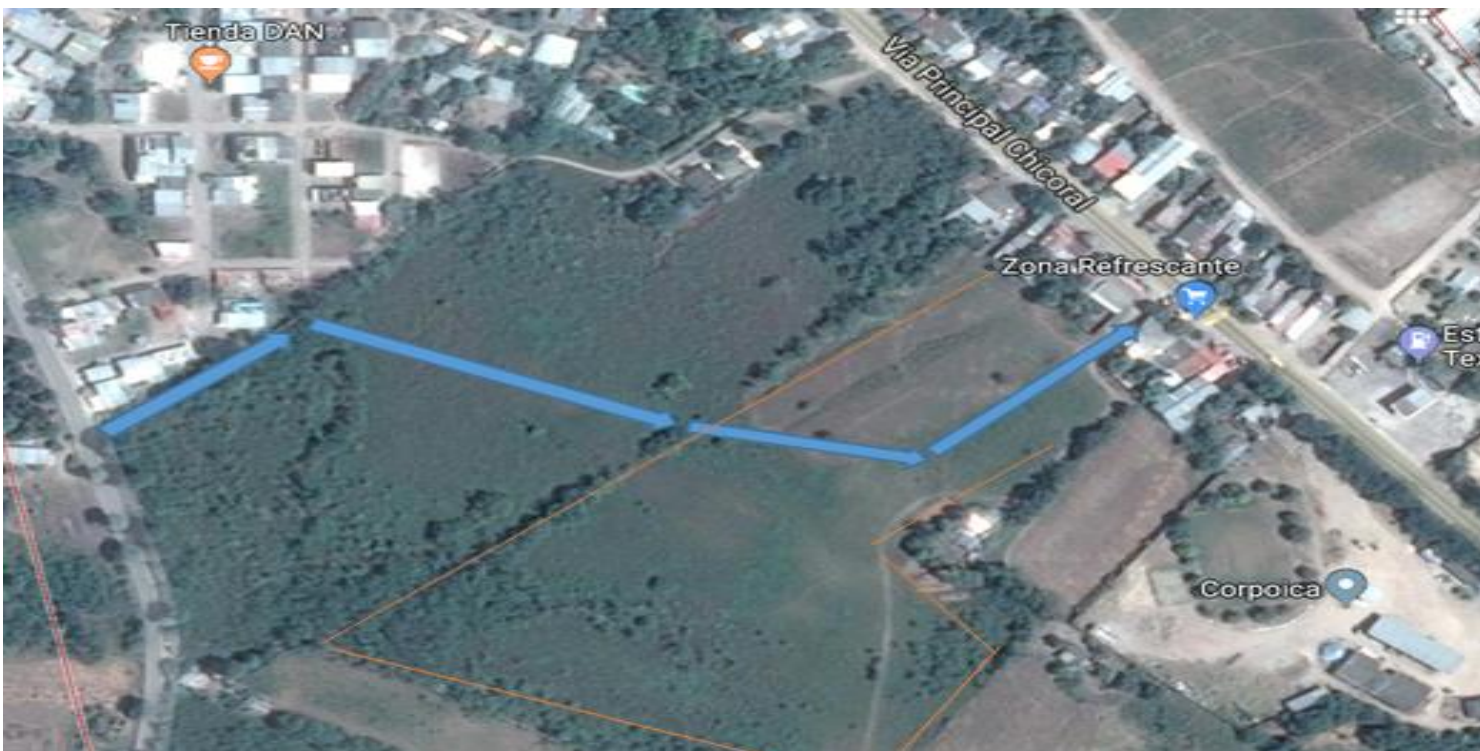
Fondos Fiduciarios

Los recursos se manejan a través de los siguientes fondos:

- Fondo Mutuo 023
- Fondo Acreedores
- Fondo de inversión e infraestructura
- Fondo de cobertura de pensiones
- Fondo de la EAAA



Problemática Vía San Francisco



Problemática Vía San Francisco

En el sector de Chicoral vía San Francisco. La EAAA, realizó la reposición y optimización de 520 mts lineales de red de alcantarillado y construcción de 6 pozos.

Con un valor de inversión de \$163'000.000



Se encontró fallas por
pendiente mínima para
evacuar, en todo el barrio.



El 24 de Noviembre se realiza limpieza de todos los
pozos con el equipo vactor.



Problemática de alcantarillado Villa Laura

Al persistir esta situación se realiza reposición y optimización de 136 mts lineales en las manzanas B y C por un valor de \$82'873.912.



Problemática de alcantarillado Villa Laura

Actualmente se realiza un tramo de 70 mts lineales entre el barrio y la vía Talura por la parte de atrás del mega colegio para lograr obtener una mayor descarga.

Ingresando al barrio en las manzanas H y G . En esta labor se optimizarán aprox. 120 mts lineales.



ÍNDICE DE RIESGO DE CALIDAD DEL AGUA

LA EAAA DEL ESPINAL, ENTREGA **AGUA POTABLE APTA PARA EL CONSUMO HUMANO**, SEGÚN VERIFICACIÓN Y AVAL DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL, Y REPORTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD.



INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD



GOBIERNO
DE COLOMBIA



CERTIFICACION 2018



Calidad del Agua (Objetivo 3)

LA SUSCRITA AUTORIDAD SANITARIA (DEPARTAMENTAL O DISTRITAL O MUNICIPAL O CATEGORÍA ESPECIAL, 1, 2 Y 3) DE CERTIFICA QUE:

Los resultados obtenidos de los análisis del agua para consumo humano, realizados al municipio Espinal, durante los meses del año 2018, y de conformidad con los artículos 24, 25, 26 y 27 de la Resolución 2115 de 2007, son los referidos en la siguiente tabla:

Resultados obtenidos de los análisis del agua para consumo humano realizados a través de la vigilancia sanitaria al municipio (Espinal)

Mes	No. De muestras analizadas (SIVICAP)	IRCA (%) (SIVICAP)	NIVEL DE RIESGO (SIVICAP)
Enero			
Febrero			
Marzo			
Abril	6	0,00	SIN RIESGO
Mayo	10	0,00	SIN RIESGO
Junio	4	0,00	SIN RIESGO
Julio	6	2,69	SIN RIESGO
Agosto	5	0,00	SIN RIESGO
Septiembre	5	0,00	SIN RIESGO
Octubre	3	0,00	SIN RIESGO
Noviembre	3	0,00	SIN RIESGO
Diciembre	5	0,00	SIN RIESGO

El Resultado del IRCA, para el municipio de El Espinal es **CERO (0) (Apta para el consumo humano)**



Calidad del Agua (Objetivo 3)

Consulta el aplicativo de la página del SIVICAP.

Link: <https://www.ins.gov.co/sivicap/Paginas/sivicap.aspx>



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD



SIVICAP

Sistema de Información
para la Vigilancia de la
Calidad del Agua para
Consumo Humano

Objetivos

Normatividad +

Leyes

Decretos

Normas

Resoluciones

Créditos

Para ingresar al aplicativo como invitado
ingrese el siguiente usuario y
contraseña:

Usuario: invitado

Contraseña: invitado123*

Ingrese los siguientes datos para
acceder a la aplicación

Usuario:

Contraseña:

☐ Recordarme la próxima vez.

Ingresar

[¿Ha olvidado su contraseña?](#)

Versión del compilado: 1.0.0.0



Instituto Nacional de Salud / Somos una entidad adscrita al Ministerio de la Protección Social
Todos los derechos reservados © 2010



ASPECTOS ADMINISTRATIVOS



Planta de Personal

A partir del 1º de Julio de 2018 se establece la estructura organizacional de la empresa, en cumplimiento del objetivo N° 14 del programa de gestión.

CLASE DE EMPLEO	NRO DE PERSONAS
Empleados Públicos	7
Trabajadores Oficiales	98
Total Empleados	105



Código de Buen Gobierno (Objetivo 13)

Mediante Acuerdo N° 002 de febrero de 2018 de EAAA del Espinal ESP, se adoptó el código de buen gobierno, el cuál tiene como finalidad impulsar buenas prácticas de la gestión pública.

Este documento puede ser consultado a través de la página web de la Empresa www.aaaespinal.com.co



Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG-SST

Se inicia la elaboración e implementación del sistema de seguridad y salud en el trabajo en cumplimiento del decreto 1075 de 2015



Adquisición de Muebles enseres y equipo de Oficina

Para Mejorar las labores administrativas se realizaron adquisición de:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
6	Equipos de Cómputo
1	Impresora P2235
1	Impresora FS9530 Para Facturación
1	Proyector
3	Aires Acondicionados
1	Digiturno
1	Archivador
37	Sillas Ergonómicas
8	Escritorios
8	Bibliotecas



ASPECTOS COMERCIALES

**COBERTURA
FACTURACIÓN
MICROMEDICIÓN
RECAUDO**



COBERTURAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (URBANA) (Objetivo 1 y 2)

SERVICIO DE ACUEDUCTO

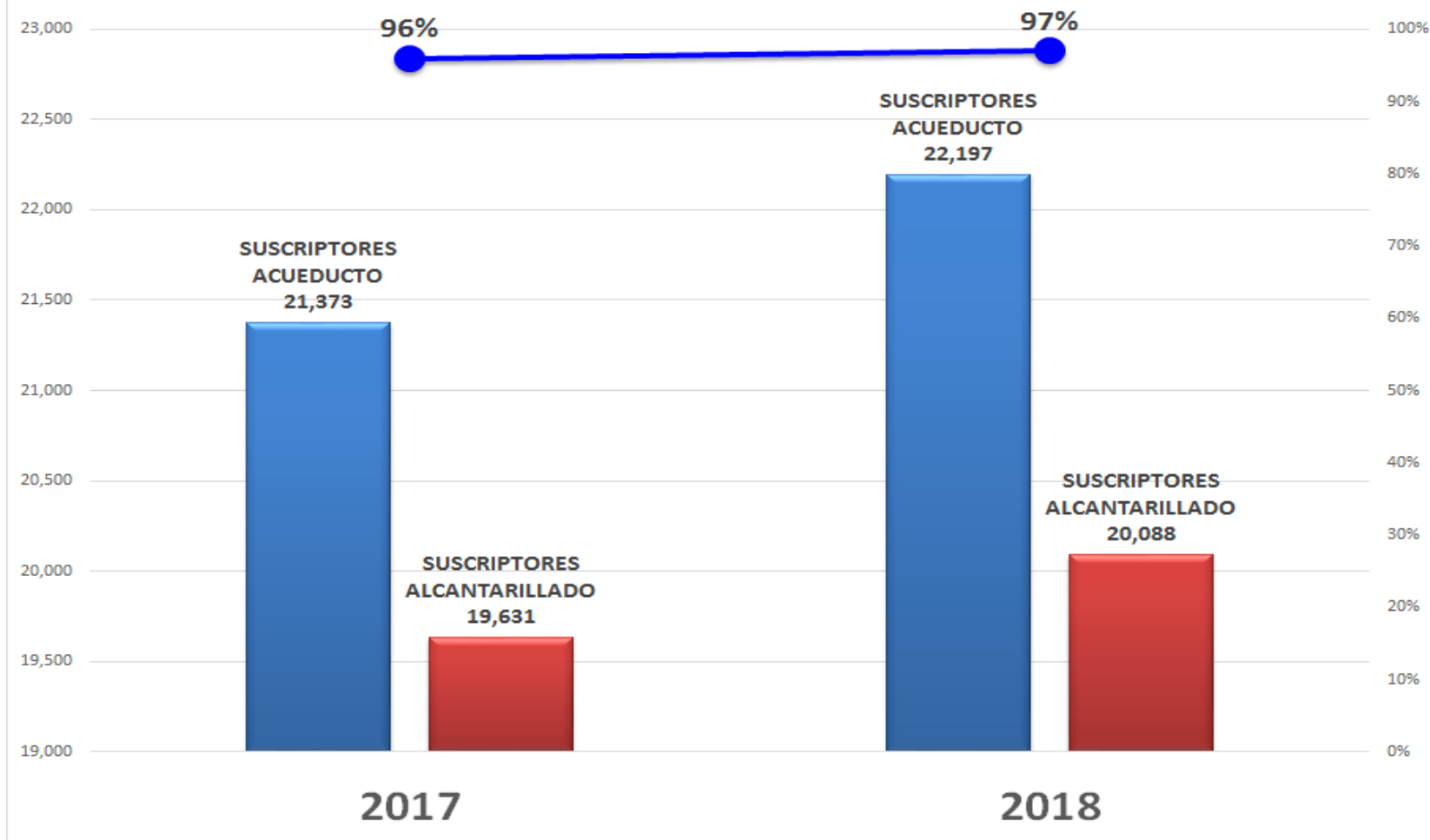
VIGENCIA	# SUSCRIPTORES	% COBERTURA
2017	20.101	97,78%
2018	20.860	98,63%
AUMENTO	759	0,85%

SERVICIO DE ALCANTARILLADO

VIGENCIA	# SUSCRIPTORES	% COBERTURA
2017	19.631	95,50%
2018	20,299	96,07%
AUMENTO	668	0,57%



COBERTURAS Y SUSCRIPTORES 2017 Vs. 2018



Catastro de Usuarios (Objetivo 8)

El Coordinador de catastro desarrolló un aplicativo utilizado por los auxiliares técnicos comerciales, para recolectar información de los suscriptores



FACTURACION Vers. 1.0.6

EAAA del Espinal E.S.P.
 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Espinal ESP

BIENVENIDO
 SELECCIONA USUARIO

**RECUERDA TENER
 ACTIVOS LOS DATOS
 MOVILES Y EL GPS,
 REDUCE LA RESOLUCION
 DE LA CAMARA**

Actualizar



menu

BIENVENIDO
 1105690144

Selecciona la actividad a realizar

FOTO-CORTE

CRITICA

ORDEN TRABAJO

CATASTRO

RETIRO

INSTALACION



critica

1105690144

CODIGO Celular

Información del Medidor

lectura Sin med.. Numero

Estado del predio Nadie en casa

ORDEN DE TRABAJO

MEDIDOR

GUARDAR VOLVER



codigo Celular

Usuario

Informacion del Medidor

Lectura Si.. Numero

Estado Medidor Estado cajilla Uso del predio

P.. R..

Personas Habitan Almacenamiento

Nadie en casa Litros

OBSERVACION

MEDIDOR

Guardar Volver

CATASTRO		
JUNIO 2013 - DICIEMBRE 2017		
AÑO	SUSCRIPTORES	FOTOGRAFIAS
2017	18,032	36,064

CATASTRO		
ABRIL 2018 - DICIEMBRE 2018		
AÑO	SUSCRIPTORES	FOTOGRAFIAS
2018	21,629	43,258



$$\text{CATASTRO DE USUARIOS} = \frac{3596 \text{ REVISIONES}}{3982 \text{ SUSCRIPTORES SIN CATASTRO}} = 90.3\%$$



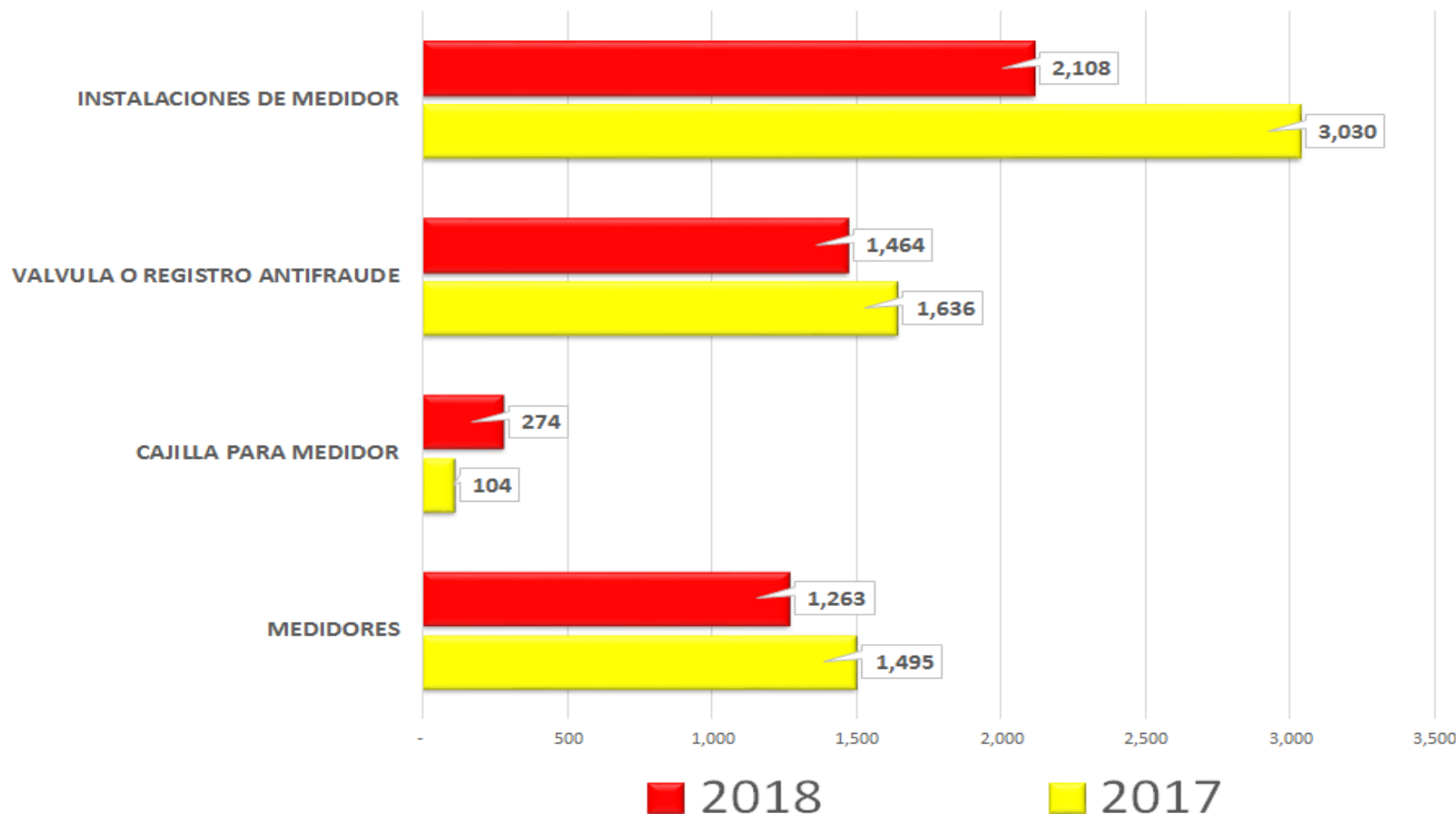
3596 REVISIONES

**FOTOGRAFIAS DE FACHADAS Y
MEDIDORES**



COBERTURA DE MICROMEDICION (OBJETIVO 6)

COMERCIALIZACION DE BIENES Y SERVICIOS 2017 Vs. 2018



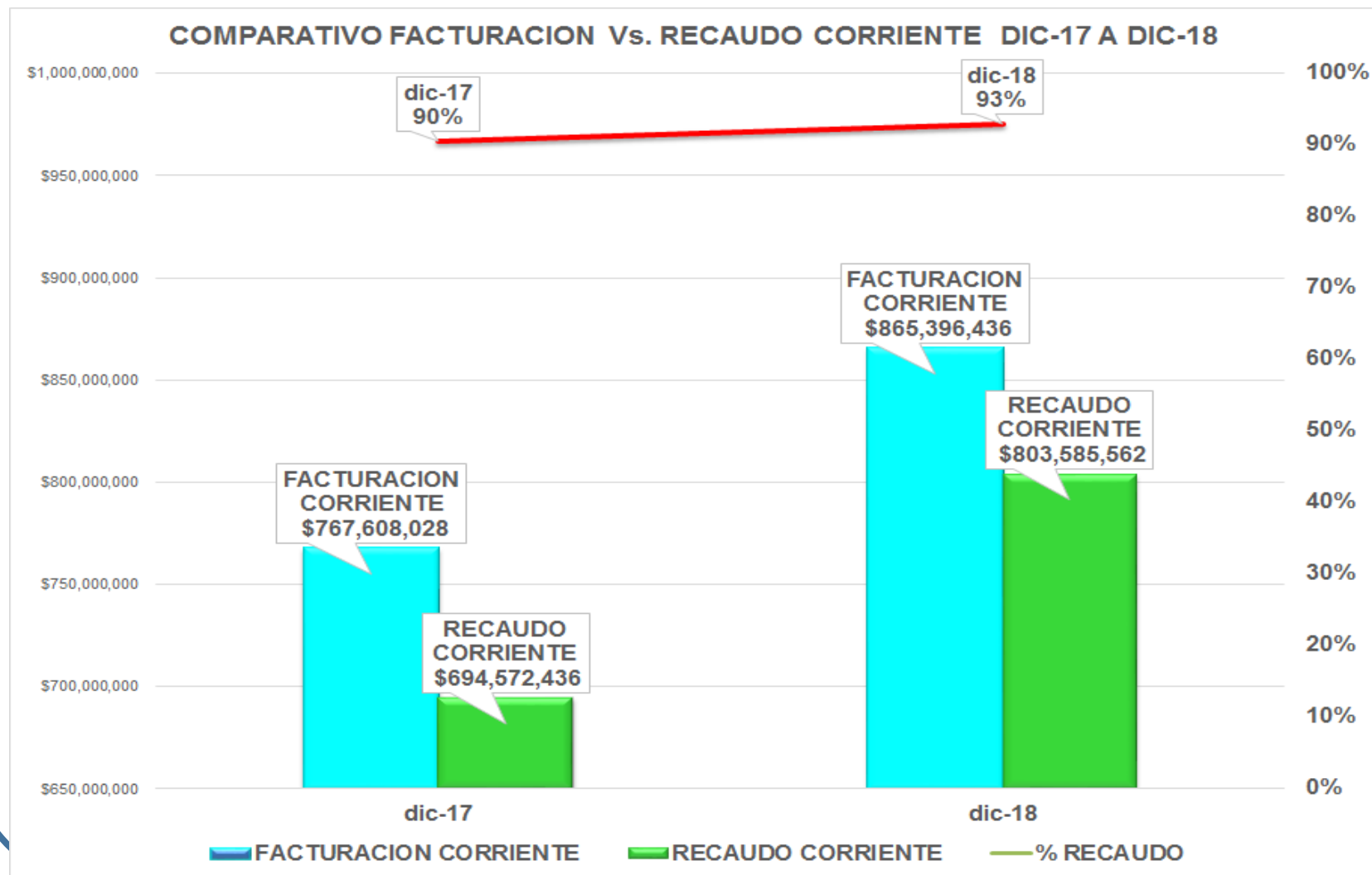
FACTURACIÓN TOTAL

(Objetivo 7 y 9)

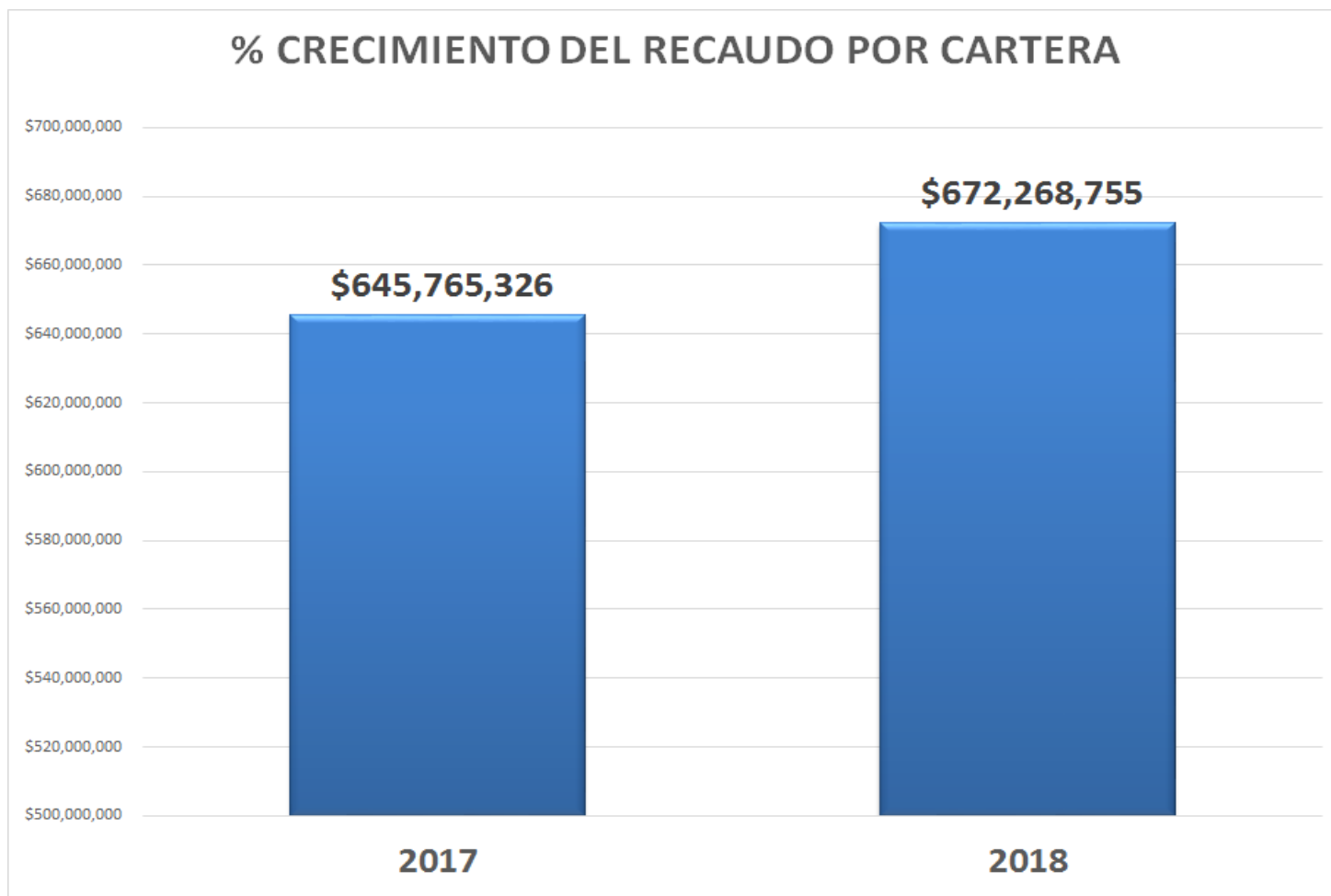
AÑO	VALOR FACTURADO		EFICIENCIA EN EL NIVEL DE RECAUDO
	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	
2017	\$ 6,384,695,489	\$ 2,526,671,955	91.7%
2018	\$ 6,339,286,561	\$ 3,996,990,003	93.0%



Recaudo Corriente (Objetivo 7 y 9)



Recaudo por Cartera (Objetivo 7 y 9)



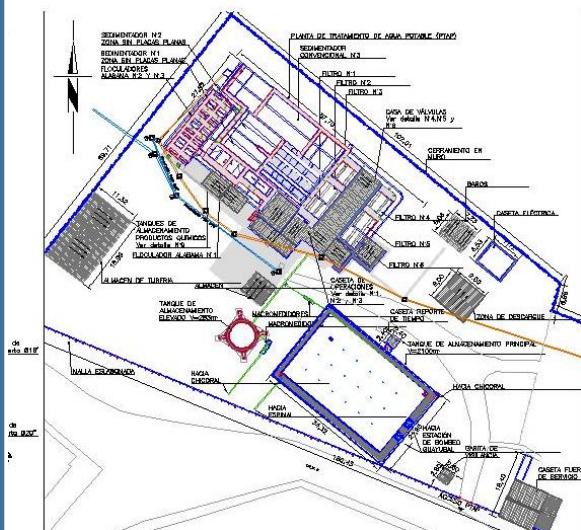
PRQ'S Y ATENCIÓN AL USUARIO

CLASIFICACION DE PQR POR TIPO DE RESPUESTA AÑO 2018

TIPO DE RESPUESTA 	CANTIDAD
Accede	1,668
Accede Parcialmente	39
Confirma	219
Modifica	112
No Accede	361
Rechaza	8
Revoca	2
Traslado por Competencia	3
Total general	2,412



ASPECTOS OPERATIVOS



TOTAL DE INVERSIONES EN REPOSICIÓN DE RED DE ACUEDUCTO

	MTS. LINEALES	INVERSIÓN	USUARIOS
SEMESTRE A	796	\$57.527.412	180
SEMESTRE B	454	\$63.705.588	80
TOTAL METROS LINEALES 2018		1.250	
TOTAL DE USUARIOS BENEFICADOS		260 (APROX 1300 PERSONAS)	
VALOR TOTAL DE INVERSIÓN EN EL 2018		\$121'233.000	



Población Beneficiada

VEREDA GUAYABAL

CARRERA 11 VIA LA CAIMANERA

VEREDA LA JOYA

CRA 5 CL 1 B/ SAN RAFAEL

LA MAGDALENA MANZANA I-J

BARRIO FUTURO MANZANA S-V

BARRIO FUTURO MANZANA U-X

CALLE 16 ENTRE CARRERA 9 Y 10 INDUSTRIAL

CALLE 19 ENTRE 9 Y 10



TOTAL DE INVERSIONES EN CAMBIO Y REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO

	MTS. LINEALES	USUARIOS	INVERSIÓN
SEMESTRE A	927	117	\$302'665.500
SEMESTRE B	3971	616	\$2.203'334.500
TOTAL METROS LINEALES 2018		4.898	
TOTAL DE USUARIOS BENEFICIADOS 2018		733 (APROX 3665 PERSONAS)	
APORTE ALCALDIA EN TUBERIA Y ACCESORIOS		\$480'000.000	
INVERSIÓN EAAA		2.297'095.000	
VALOR TOTAL DE INVERSIÓN EN EL 2018		\$2.777'095.000	



Población Beneficiada

REPOSICION POR DAÑO 2018

MZ L BARRIO VILLA CATALINA	CRA 3 VIA PRINCIPAL B LA FLORESTA CHICORAL
CALLE 16 ENTRE CRA 4 Y 5	CRA 1 ENTRE CL 21 Y 20 B BELEN
MZ C Y D VILLA LAURA	CRA 11 ENTE CLL 11 Y 12
CRA 7 CON CLL 6 Y 7 B/LIB. CHICORAL	CRA 9 ENTRE CLL 13 Y 14
CARRERA 4 VILLA ROSARIO CHICORAL	CRA 7 ENTRE CLL 7 Y 8
CRA 3 VIA ESPINAL CHICORAL	MZ L B/ ARKABAL
MZ AI Y AB ARKABAL	CRA 12 CLL 20 B/ SANTA MARGARITA
MZ K BARRIO EL RECREO	MZ D Y C B/ LA ESPERANZA
MZ C Y J VILLA LORENA	CHICORAL LA FLORESTA
MZ I3 Y D B ARKABAL	CHICORAL SALIDA A SAN FRANCISCO
MZ LI Y L3 B ARKABAL	

TOTAL METROS LINEALES : 1609

TOTAL DE USUARIOS BENEFICIADOS: 124

TOTAL INVERSION EAAA: \$787'884.581



Población Beneficiada

OPTIMIZACION PARA PAVIMENTACION 2018

CRA 7 ENTRE CLL 7 Y 8 CHICORAL	CLL 18 ENTRE CRA 10 Y12
MZ C BARRIO EL BOSQUE	CLL 18 ENTRE CRA 10 Y12
MZ B VILLA LORENA	VILLA LAURA MZ B-C
B. LLANO GRANDE -B RECREO	B. FUTURO MZ S-V
CRA 9 VILLA OLIMPICA	B. FUTURO MZ UX
2DA ESTE VILLA OLIMPICA	DIVINO NIÑO MZ A-B-C-D-E-F-G
2DA ESTE VILLA OLIMPICA	CALLE 16 ENTRE CRA 9 Y 10 STA MARGARITA
2DA ESTE VILLA OLIMPICA	CALLE 18 ENTRE CRA 10 Y 11 B. STA MARGARITA
CRA 5 CL 1 B/ SAN RAFAEL	B. SAN FRANCISCO MZ G-H
B. VILLA ANDRES MZ B Y C	B. SAN FRANCISCO MZ E-J
MZ A Y F DEL B/MAGDALENA I S.	CALLE 19 ENTRE CRA 10 Y 10A
MZ I Y J B. LA MAGDALENA 2° SECTOR	CRA 10 CALLE 22 VIA MATADERO
MZ I Y J B. LA MAGDALENA 2° SECTOR	VILLA CATALINA MZ H3 -L6
B. SANTA ROSA MZ C	VILLA CATALINA MZ H2-L1
MZ N,O,L Y M B. LA CEIBA	TRANSVERSAL 4 CHICORAL

TOTAL METROS LINEALES : 3.290

TOTAL DE USUARIOS BENEFICIADOS: 450

TOTAL DE INVERSION EAAA: \$1.555'037.056



LABORES OPERATIVAS

Además de las labores de Inversión que realiza la empresa, se realizan otras labores operativas adicionales como son:

Fugas en redes



mantenimiento
en planta de
tratamiento de
agua potable



Mantenimiento en redes
(Conducción y distribución).

Con un valor total de inversión de \$137'328.000



Mantenimiento de rejillas de
sumideros y reemplazo de tapas de
pozos de inspección.

Con un valor total de inversión de \$89'078.000



Mantenimiento y limpieza en red mediante equipo tipo VACTOR

Con un valor total de inversión de \$103'041.000.00



ASPECTOS FINANCIEROS



PRESUPUESTO 2018

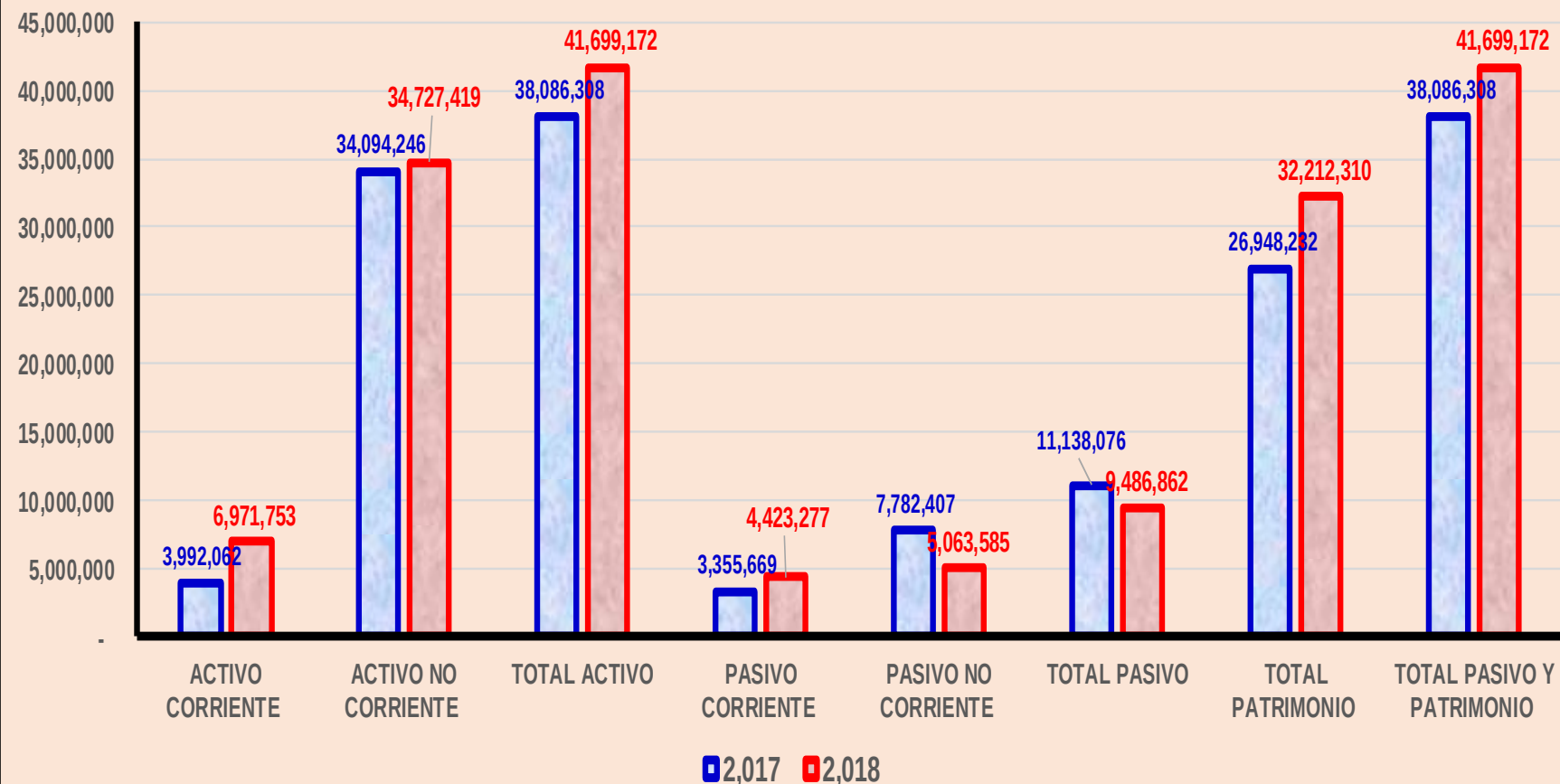
CONCEPTO	VALOR
DEFINITIVO	\$ 13.140.520.009
INGRESOS	\$ 13.106.575.334
GASTOS	\$ 12.322.237.126



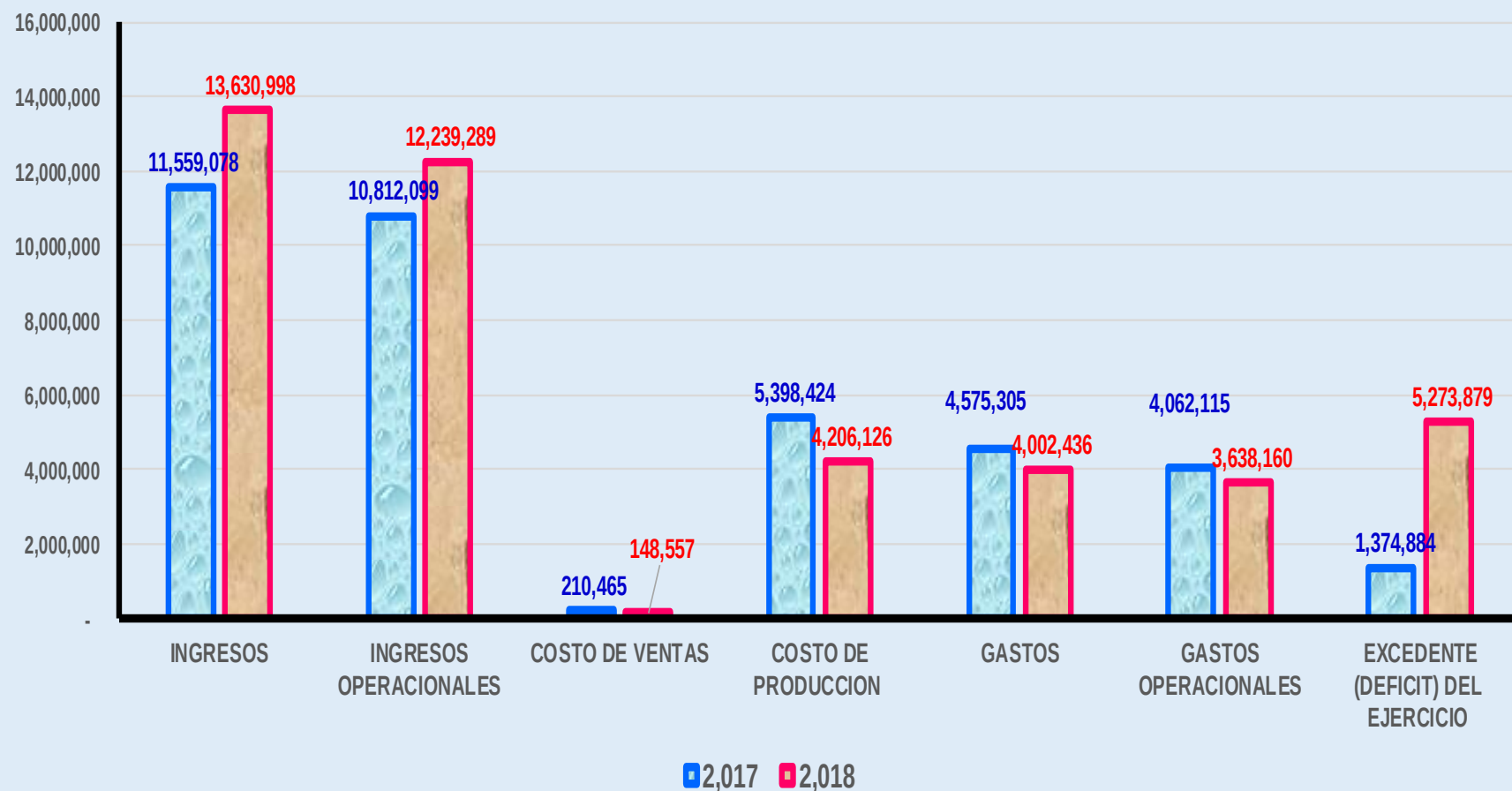
ESTADO DE ACTIVIDAD ECONOMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL - 2018



BALANCE GENERAL CONSOLIDADO ESPINAL 2017 - 2018



ESTADO DE ACTIVIDAD ECONOMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL 2017 - 2018



Actividades de responsabilidad social y comunitaria.

La EAAA, presto apoyo en la emergencia del vendaval presentada el 02 de octubre consistente en herramientas y personal para mitigar los estragos.



Celebración día del agua (22 de Marzo)



Objetivo: Cuidado de las Fuentes Hídricas

Población beneficiada: 500 personas

Actores: Comunidades indígenas, Personería, ORF SA, ITFIP, Policía Ambiental



Capacitación del Uso Eficiente y ahorro del agua



Objetivo: Sensibilizar a la comunidad frente al uso eficiente y ahorro del agua

Población beneficiada: 400 personas

Actores: Madres Comunitarias ICBF, estudiantes ITFIP, ORF S.A.



Mensualmente se realizan mesas de trabajo con las veedurías, para la gestión y solución de problemas de la comunidad.



Seguimiento Ambiental, aprovechamiento forestal

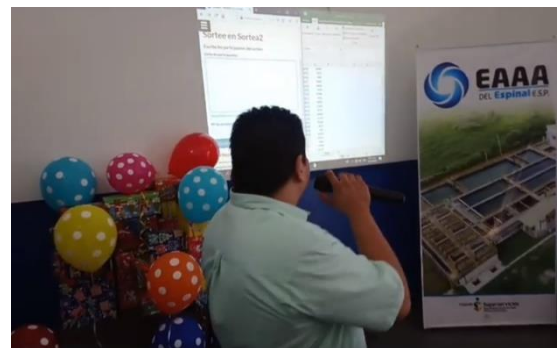
Se realizan las siguientes acciones:

- Cumplimiento de seguimiento ambiental
- Siembra por compensación
- Apadrinamiento de arboles

**Estas acciones se realizaron en la vía
Betania – terminal de transporte y PTAP.**



Entrega de obsequios entre 5.035 usuarios que cancelaron oportunamente el servicio (Dic 2018).



Acercamiento a la comunidad por medio de recursos tecnológicos

PÁGINA WEB

Se recibió con un nivel de inactividad bastante alto.

Se brinda información institucional, financiera, de contratación y demás temas de interés para toda la comunidad



CONSULTA DE FACTURAS

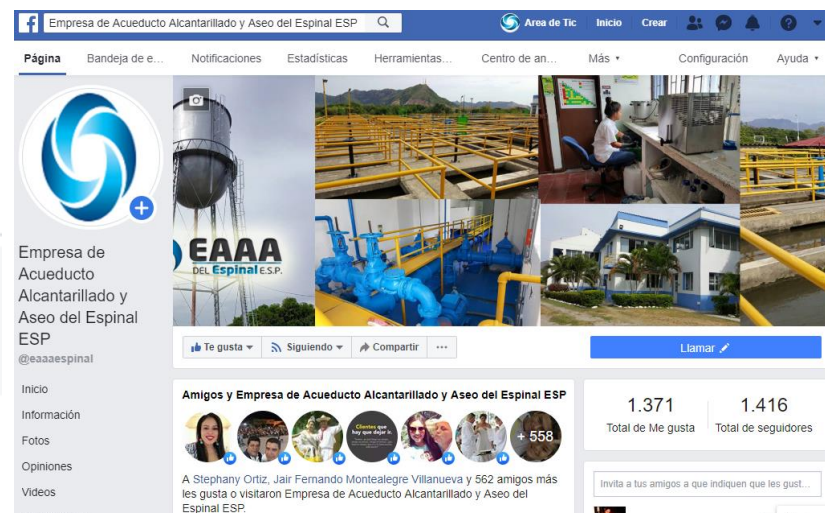
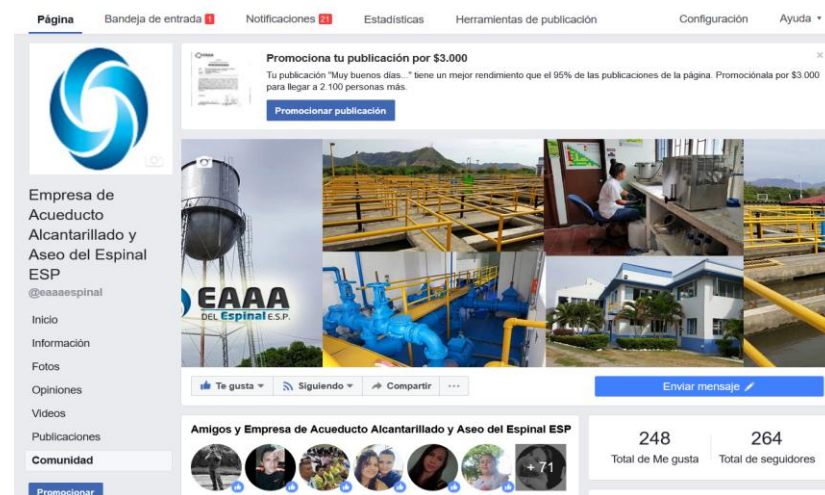
Mayor difusión de consulta y descarga de facturas.



Página de Facebook

Se usa como medio de difusión de información para la comunidad como obras, interrupciones del servicio, mantenimientos programados, entre otras.

Pasamos de tener 264 a 1416 seguidores, y a llegar a mas de 12.300 personas, con nuestras publicaciones.



Notificaciones	Estadísticas	Herramientas...	Centro de an...	Más
11/04/2019 12:29	Imágenes de la actividad de		7,7K	1,2K 209
08/04/2019 09:48			12,3K	360 305



Canales de atención a los usuarios

Se han creado diferentes canales de comunicación para atención a los usuarios.



CANALES DE ATENCIÓN



pqr@aaaespinal.com.co
facturación@aaaespinal.com.co



2390201, 2483188, 2481999
Extensiones:
105 PQR
107 Facturación
112 Operativa



Reporte de fugas: 302 2688608



Cra 6 # 7-80 barrio Centro



REPORTE DE FUGAS



Recuerde que si observa una fuga de agua en su barrio o en su ciudad, puede comunicarse directamente con nosotros.



2390201



WhatsApp
3022688608



Empresa de Acueducto
Alcantarillado y Aseo
del Espinal ESP

Si tiene dudas o inquietudes sobre la calidad del agua o el lavado de tanques, puede comunicarse con nosotros.



pqr@aaaespinal.com.co
operativa@aaaespinal.com.co



2390201, 2483188, 2481999 ext:
105 PQR
112 Operativa



302 2671747



Cra 6 # 7-80 barrio Centro



PROYECCIONES PARA EL 2019



SECTORIZACIÓN DE AGUA POTABLE



Se construirá el tramo ubicado en la Cl. 1ª entre Cra. 6ª y 7ª

ESTA ES UNA ESTRATEGIA DE CONTROL DE PERDIDAS EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO.

Valor del proyecto: \$162'000.000



INVERSIÓN EN REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO PARA PAVIMENTACIÓN



En conjunto con la Alcaldía Municipal se continuará con la reposición de alcantarillado en los proyectos de pavimentación.

Valor inversión por \$680'000.000



PUESTA EN MARCHA DEL DESARENADOR.

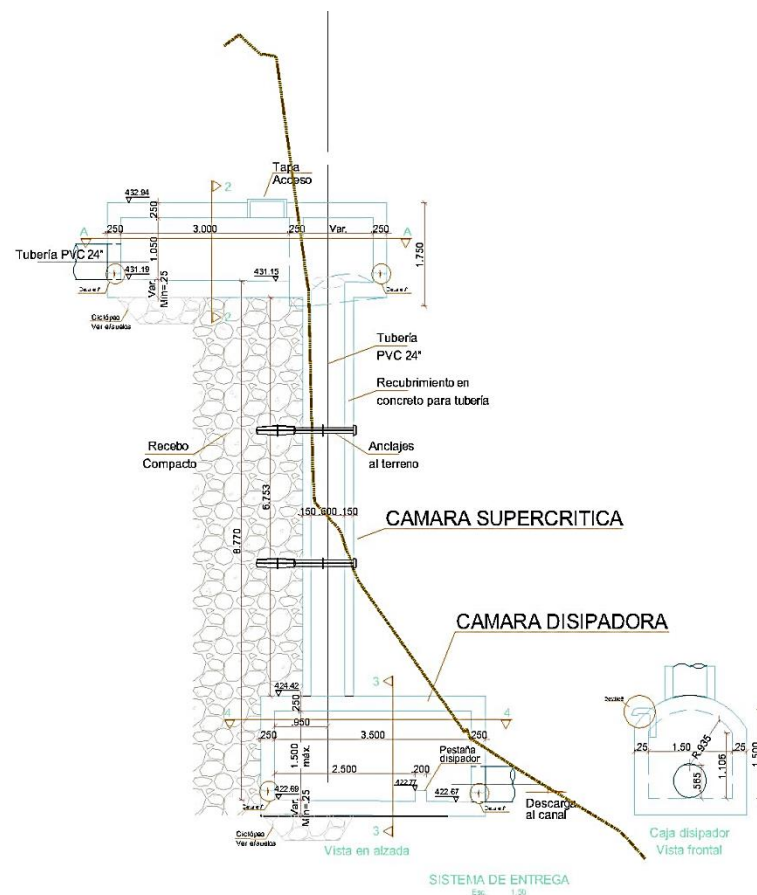
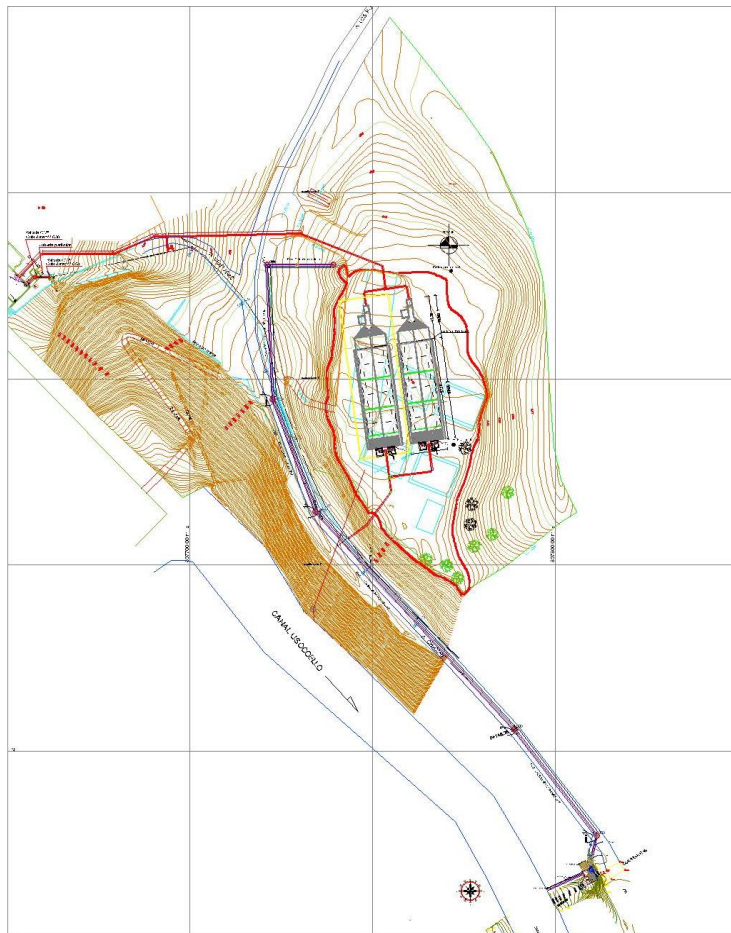
Construcción descole del desarenador, entregado desde el año 2015, faltando la fase final. La Alcaldía junto con la EAAA, presentaron el proyecto al Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, el cual fue aprobado.

Valor de la inversión
\$246'000.000

Aporte alcaldía \$89'440.542



CONSTRUCCIÓN DEL DESCOLE DEL DESARENADOR.



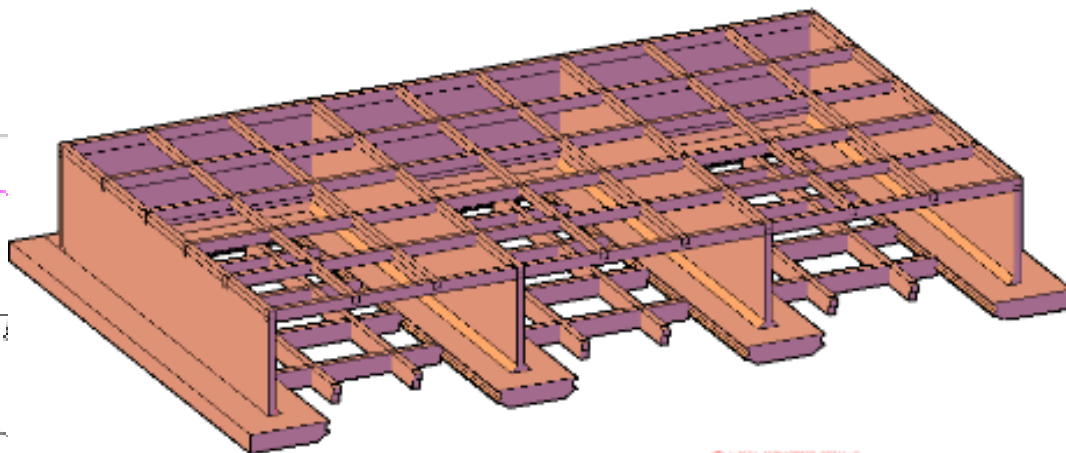
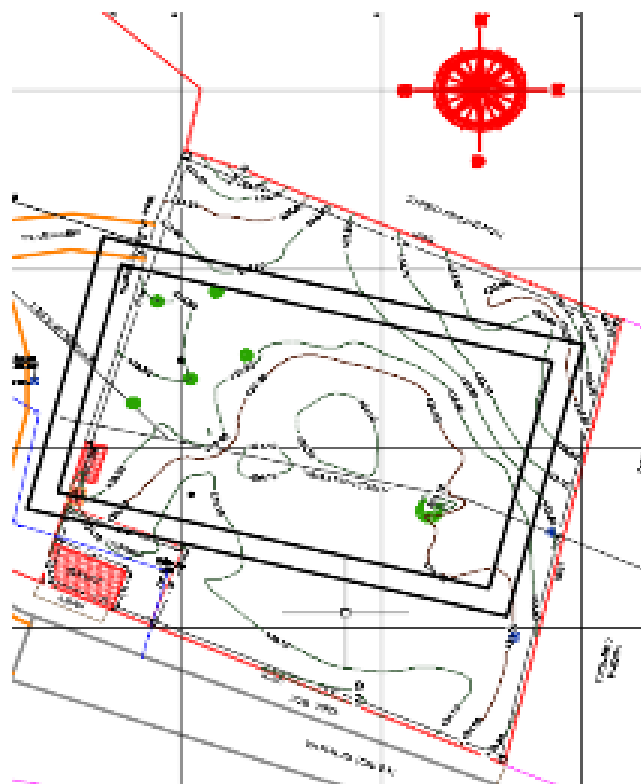
DISEÑO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (Objetivo 4)

**Construcción proyectada para ser entregada en
noviembre 2019**

DESCRIPCIÓN	COSTO
VALOR DEL DISEÑO	\$25'000.000
VALOR PROYECTO 5,000 M3	\$5.637'000.000
VALOR 1ª FASE A CONSTRUIR 3.334 M3	\$4.145'000.000



Es un Tanque dividido en 3 módulos, que cada uno funciona de forma independiente (Objetivo 4)



© 2019 EAAA DEL ESPINAL E.S.P.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
NIVEL DE DETALLE: 100%
NIVEL DE DETALLE: 100%
NIVEL DE DETALLE: 100%
NIVEL DE DETALLE: 100%
NIVEL DE DETALLE: 100%



MUCHAS
GRACIAS



EAAA
DEL **Espinal** E.S.P.

www.aaaespinal.com.co

