INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

AÑO 2018 - 2019

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.

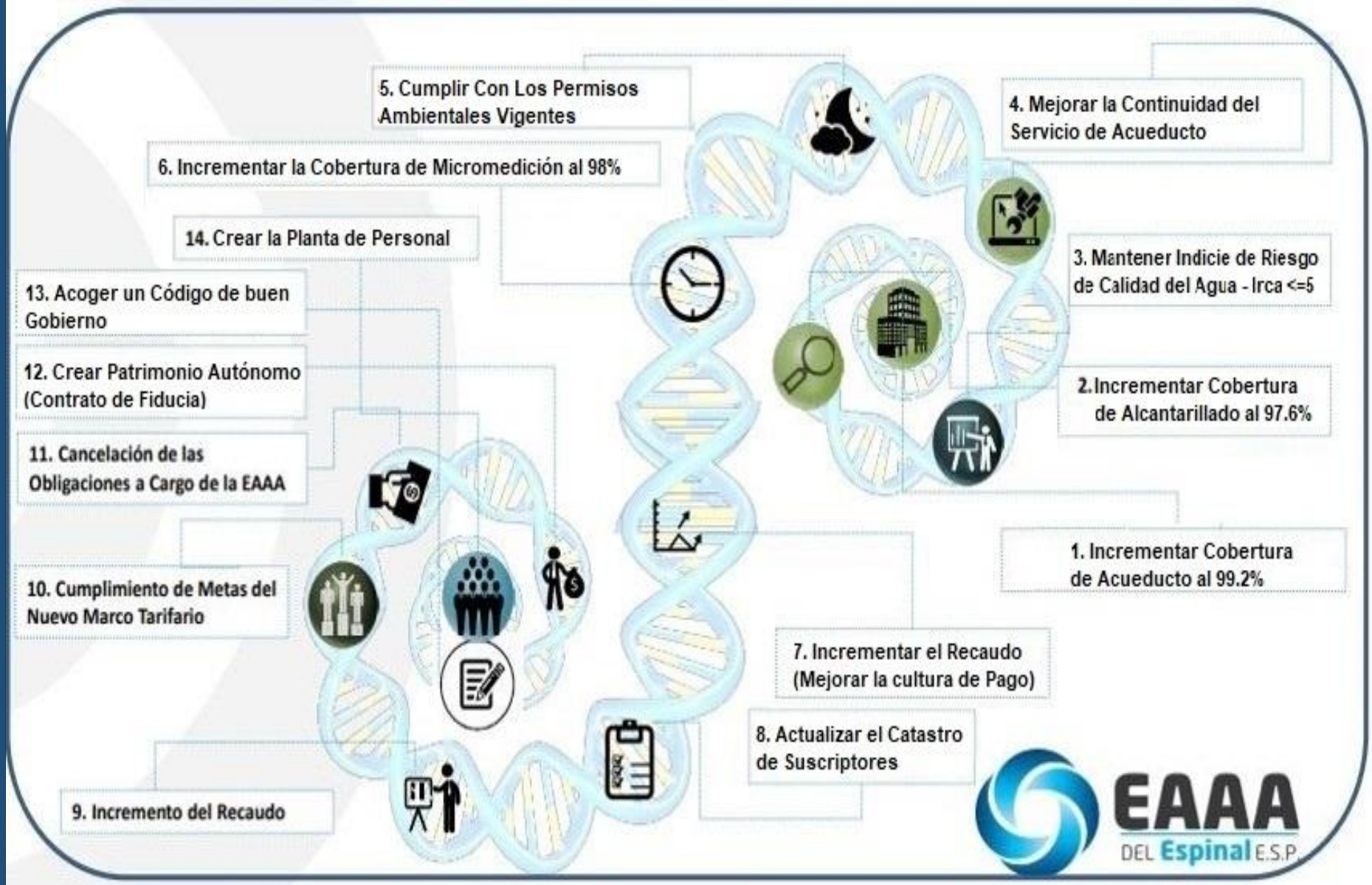
SEGÚN RESOLUCIÓN 0135 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2017, LEVANTA LA TOMA DE POSESIÓN Y REALIZA LA ENTREGA NUEVAMENTE A LA ALCALDÍA MUNICIPAL.

Superservicios
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

PAZ Y ORDEN
ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

Entrega de la EAAA por parte de la SSPD al Municipio

Objetivos del Programa de Gestión



ACREENCIAS RECIBIDAS

PAGOS A ACREEDORES

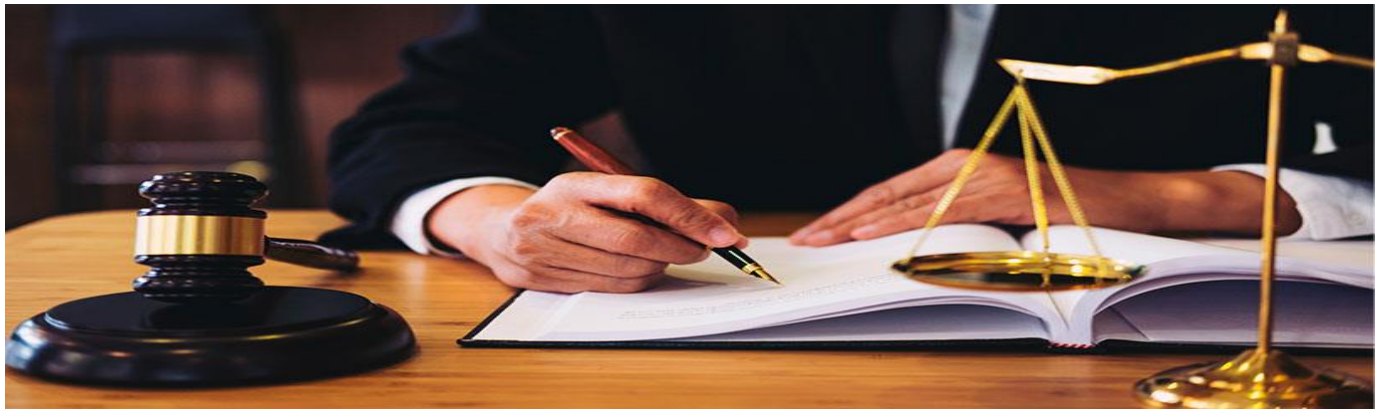
CONTINGENCIAS PROCESALES

DEUDAS A ACREEDORES RECIBIDAS(Cifras Aproximadas)

CONCEPTO	VALOR
DEUDAS RECIBIDAS A 31 DE DICIEMBRE DE 2017	$4’210.000.000
VALOR DEUDAS CANCELADAS EN EL 2018	**$ 2.085’000.000**
VALOR DEUDAS CANCELADAS A OCT 2019	**$ 1.112’000.000**
SALDO POR PAGAR 2020	**$1.013’000.000**

Contingencias Procesales

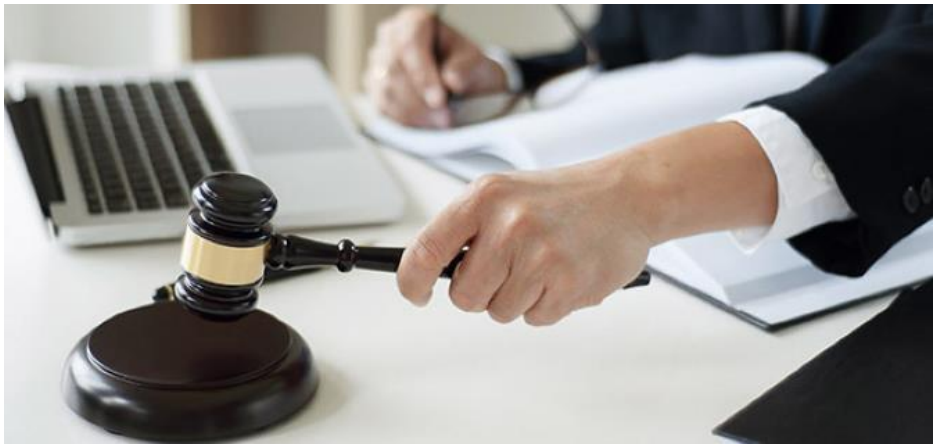
PROCESOS JUDICIALES RECIBIDOS A 2017



No. Procesos	CONCEPTOS	PRETENSIONES	PROVISIÓN
16	LABORALES	$2.444.048.000,00	$644.497.000,00
14	ADMINISTRATIVOS	$4.461.021.000,00	$1.331.673.000,00
TOTALES		**$6.905.070.000**	**$1.331.673.000**

Contingencias Procesales

PROCESOS JUDICIALES RECIBIDOS A OCTUBRE DE 2019



CONCEPTOS	No. Procesos	PRETENSIONES
LABORALES	12	$5.569’698.040
ADMINISTRATIVOS	13	$2.130’153.520
TOTALES		$7.699’851.560

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 Y 2019	INFORMES CARGADOS DEL 2018	INFORMES CARGADOS DEL 2019
ADMINISTRATIVO	4	4	12	2
COMERCIAL	56	56	133	101
TECNICO OPERATIVO	50	50	132	102
FINANCIERO	1	1	1	2
TOTAL	**111**	**111**	**278**	**207**

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

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.

Contrato de Fiducia Mercantil

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

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

Aspectos Administrativos

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

Aspectos Administrativos

Adquisición de Muebles enseres y equipo de Oficina

Para Mejorar las labores administrativas se realizó la compra 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 Administrativos

Acercamiento a la comunidad por medio de recursos tecnológicos

PÁGINA WEB

Se recibió con un nivel de inactividad 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.

Aspectos Administrativos

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 1911 seguidores, y a llegar a mas de 14.400 personas, con nuestras publicaciones.

Canales de atención a los usuarios

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

ASPECTOS COMERCIALES

COBERTURA
FACTURACIÓN
MICROMEDICIÓN
RECAUDO

Área Comercial

COBERTURAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (URBANA)

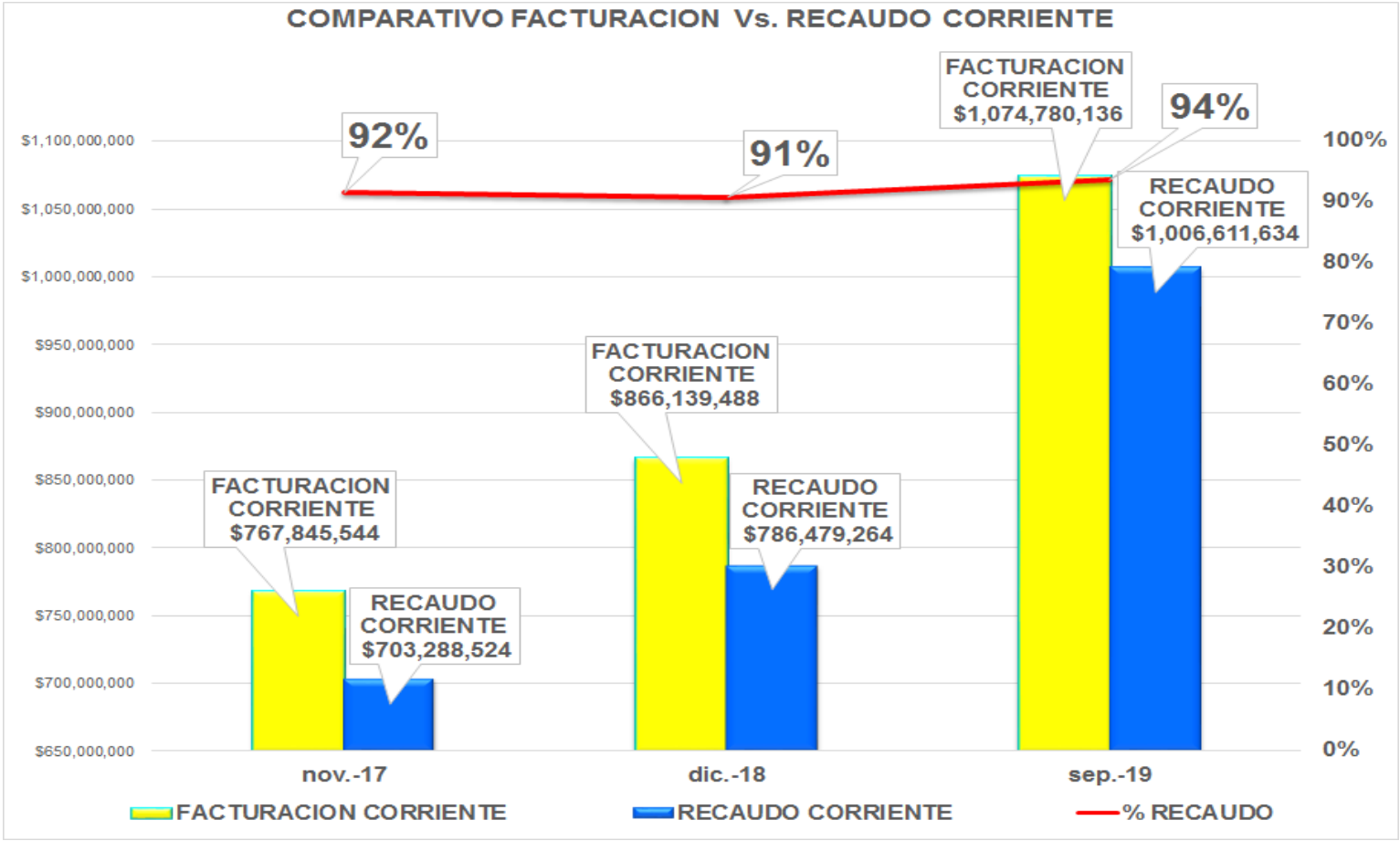
(Objetivo 1 y 2)

SERVICIO DE ACUEDUCTO		
VIGENCIA	**# SUSCRIPTORES**	**% COBERTURA**
2017	20.101	96%
2018	22.197	97%
2019	22.776	98%

SERVICIO DE ALCANTARILLADO		
VIGENCIA	**# SUSCRIPTORES**	**% COBERTURA**
2017	19.631	96%
2018	20.088	97%
2019	20.943	98%

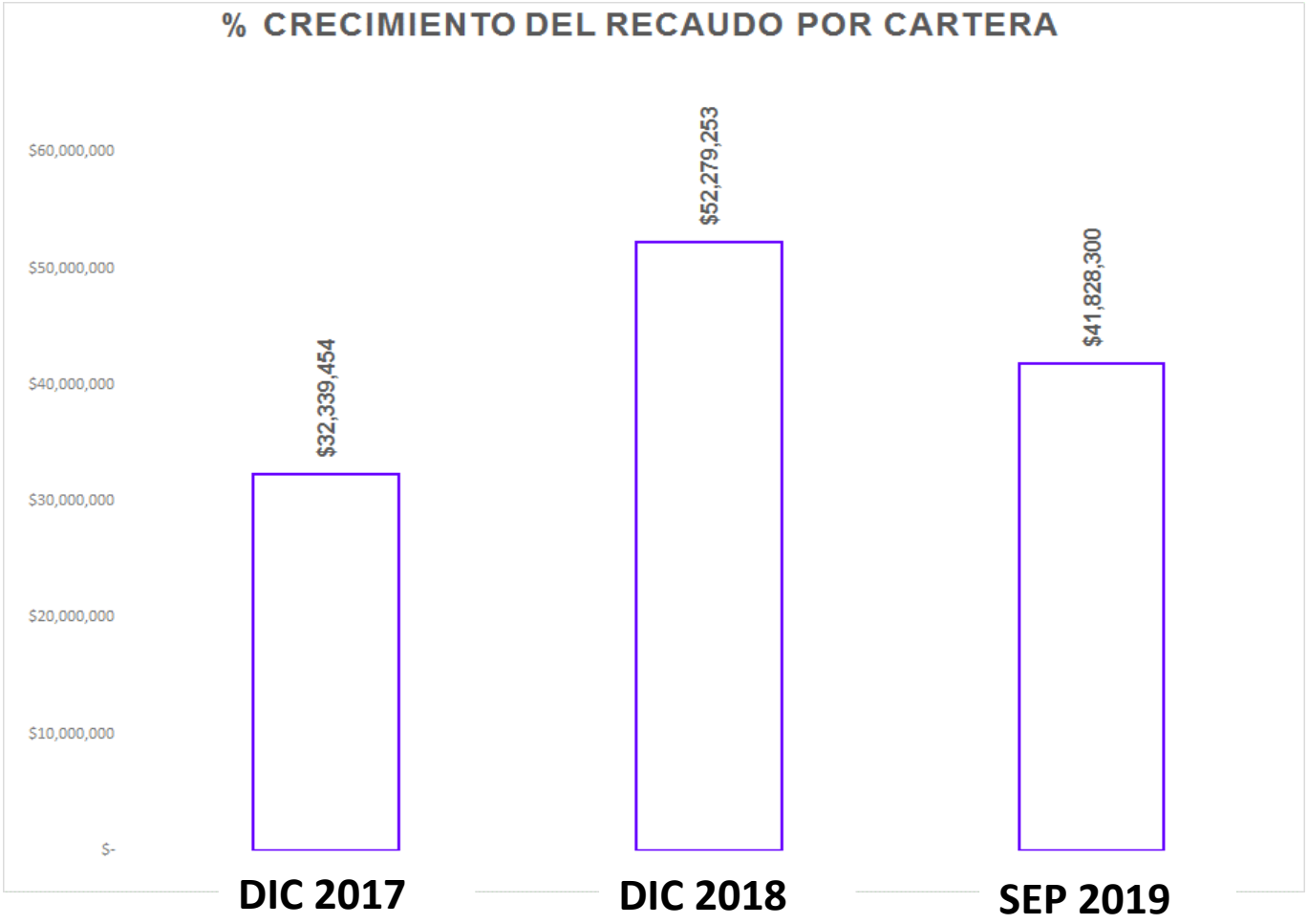
FACTURACIÓN TOTAL

(Objetivo 7 y 9)



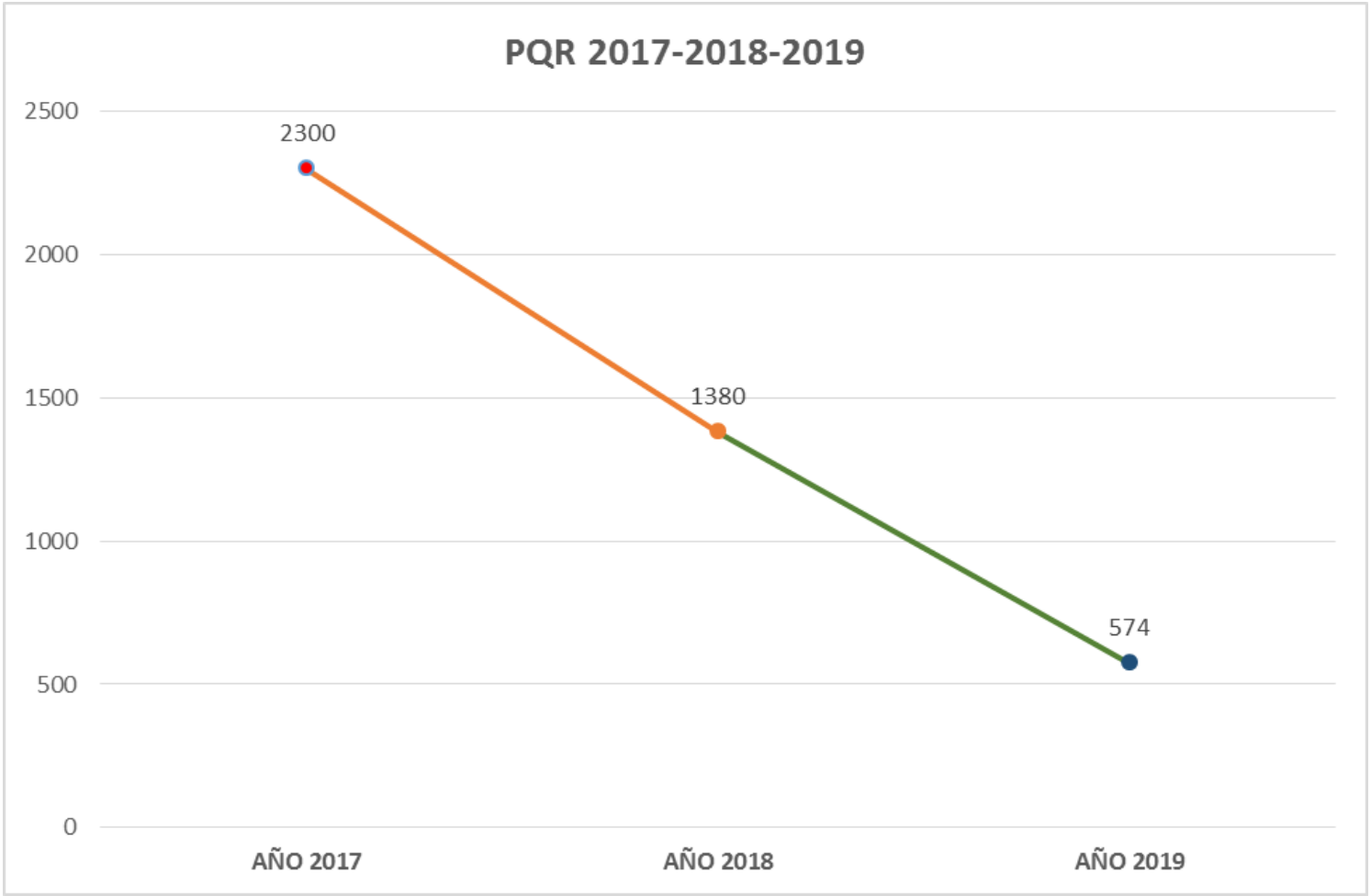
Área Comercial

Recaudo por Cartera (Objetivo 7 y 9)



Área Comercial

PQR'S Y ATENCIÓN AL USUARIO



ASPECTOS FINANCIEROS

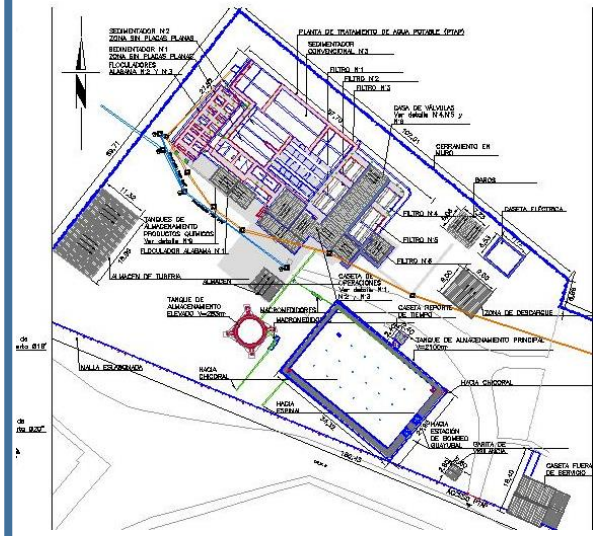
Aspectos Financieros

EAAA DEL Espinal E.S.P.

PRESUPUESTO DE INGRESO

CONCEPTO	2018	2019	2020
APROBADO	$ 13.106’575.334	$13’794.453.085	$13’893.633.636
DEFINITIVO	$ 13.140’520.009	$16’081.520.968	$13’893.633.636
ADICIONES	$33’944.675	$2’287.067.883	N/A

ASPECTOS OPERATIVOS



POIR

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

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.

Área Ambiental

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.

VEEDURÍAS CIUDADANAS

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.

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

Área Ambiental

Plan de Manejo Ambiental de Cierre Zanja del Horno

Según auto N° 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.

Área Ambiental

CAMPAÑA: AYUDA A CONTRIBUIR AL CUIDADO DE LA RED DE ALCANTARILLADO"

Usuarios y/o suscriptores con actividad comercial, especial, industrial y oficial deberán contar con trampas de sólidos y de grasas antes de entregar las aguas residuales a nuestra de red de alcantarillado.

La campaña de sensibilización dará inicio el día 04 de diciembre del 2019 con un puerta a puerta a los diferentes establecimientos del municipio de El Espinal.

Calidad del Agua (Objetivo 3)

EAAA DEL Espinal E.S.P.

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

RANGO %	INDICE DE RIESGO
0 – 5	SIN RIESGO
5,1 – 14	RIESGO BAJO
14,1 – 35	RIESGO MEDIO
35,1 – 80	RIESGO ALTO
80.1-100	INVIABLE SANITARIAMENTE

SECRETARIA DE SALUD DEL TOLIMA

Calidad del Agua (Objetivo 3)

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Informe IRCA consolidado mensual por Persona Prestadora

890704204 - EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

Período: Enero 2018 - Noviembre 2019

Tolima - Espinal

Año: 2018

Mes	Número de Muestras de Vigilancia	Promedio de Parametros Analizados	IRCAv Mensual	Número de Muestras de Control	Promedio de Parametros Analizados	IRCAc Mensual	IRCA Consolidado Mensual	Nivel de Riesgo
Abril	6	12,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Mayo	10	11,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Junio	4	9,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Julio	6	12,0	2,7	0	0,0	0,0	2,7	SIN RIESGO
Agosto	5	11,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Septiembre	5	11,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Octubre	3	15,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Noviembre	3	17,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Diciembre	5	9,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO

Año: 2019

Mes	Número de Muestras de Vigilancia	Promedio de Parametros Analizados	IRCAv Mensual	Número de Muestras de Control	Promedio de Parametros Analizados	IRCAc Mensual	IRCA Consolidado Mensual	Nivel de Riesgo
Marzo	5	10,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Abril	2	2,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Mayo	5	11,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Junio	4	13,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Julio	5	11,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Agosto	4	13,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO
Septiembre	5	10,0	3,3	0	0,0	0,0	3,3	SIN RIESGO
Octubre	5	11,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	SIN RIESGO

11/12/2019

POIR ACUEDUCTO

Empresa de acueducto alcantarillado y aseo del Espinal ESP.

Plan de obras e inversiones ($millones 2014) (CRA)	2.017	2.018		2.019		2.020		2.021
ACUEDUCTO	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1
Grupo 1 COBERTURA	*Jul 2017/Jun 2018*		*Jul 2018/Jun 2019*		*Jul 2019/Jun 2020*		*Jul 2020/Jun 2021*	
Número de predios URBANOS (residenciales y no residenciales)	20.557	20.871	21.184	21.498	21.811	22.125	22.438	22.752
Suscriptores URBANOS ACUEDUCTO	20.226	20.561	20.896	21.232	21.569	21.907	22.246	22.585
Cobertura ACUEDUCTO URBANA	98,39%	98,52%	98,64%	98,77%	98,89%	99,02%	99,14%	99,27%
Ampliación capacidad de almacenamiento				***3.967***				
Conexiones nuevos usuarios acueducto	54	58	58	58	58	59	59	59
Ampliación de redes de distribución	184	200	201	201	202	202	202	203
Grupo 2 CALIDAD								
Calidad IRCA mínima	<=5%	<=5%	<=5%	<=5%	<=5%	<=5%	<=5%	<=5%
Grupo 3 CONTINUIDAD								
Continuidad mínima	94,80%	94,80%	94,80%	94,80%	94,80%	94,80%	94,80%	97,29%
Estanque de alamacenamiento							*4.157*	
Automatización y macromedición	280	168	168	168	168	168	168	
Sectorización				116	116	116	116	116
Reposición redes	164	164	164	164	164	164	164	164
Cambio de micromedidores	94	96	97	99	100	102	103	105
Subttal a cargo del Operador VIA TARIFA	***628***	***532***	***532***	***4.616***	***649***	***649***	***650***	***482***
Subtotal a cargo de Usuarios	***148***	***154***	***155***	***157***	***158***	***160***	***162***	***163***
Subtotal a cargo de Terceros	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***4.157***	***0***
Total POIR ACUEDUCTO	**776**	**685**	**687**	**4.773**	**807**	**810**	**4.969**	**646**

POIR ALCANTARILLADO

Empresa de acueducto alcantarillado y aseo del Espinal ESP.

ALCANTARILLADO	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1
Grupo 4 COBERTURA	*Jul 2017/Jun 2018*		*Jul 2018/Jun 2019*		*Jul 2019/Jun 2020*		*Jul 2020/Jun 2021*	
Cumplimiento PSMV mínima	**60,00%**	**60,00%**	**60,00%**	**60,00%**	**60,00%**	**60,00%**	**60,00%**	**100,00%**
Suscriptores URBANOS ALCANTARILLADO	**19.506**	**19.887**	**20.270**	**20.655**	**21.043**	**21.434**	**21.826**	**22.222**
Cobertura ALCANTARILLADO URBANO	**94,89%**	**95,29%**	**95,68%**	**96,08%**	**96,48%**	**96,88%**	**97,27%**	**97,67%**
Ampliación redes de alcantarillado	729	933	939	945	951	957	963	969
Conexiones nuevos usuarios alcantarillado	200	256	257	259	261	262	264	266
Grupo 5 CALIDAD								
Emisario por la Q. La Pioja					*9.248*	*9.248*		
Emisario Chicoral						*1.136*		
Arreglos planta existente						7.521		
Nuevas PTAR (Chicoral y Espinal)							*11.150*	
Grupo 6 CONTINUIDAD								
Reposición de redes	212	212	212	212	212	212	212	212
Subttal a cargo del Operador VIA TARIFA	***941***	***1.144***	***1.150***	***1.157***	***1.163***	***8.690***	***1.175***	***1.181***
Subtotal a cargo de Usuarios	***200***	***256***	***257***	***259***	***261***	***262***	***264***	***266***
Subtotal a cargo de Terceros	***0***	***0***	***0***	***0***	***9.248***	***10.384***	***11.150***	***0***
Total POIR ALCANTARILLADO	**1.141**	**1.400**	**1.408**	**1.416**	**10.672**	**19.336**	**12.589**	**1.447**
TOTAL ACUEDUCTO+ALCANTARILLADO VIA TARIFA SEMESTRAL	**1.569**	**1.676**	**1.683**	**5.772**	**1.812**	**9.339**	**1.825**	**1.663**
TOTAL ACUEDUCTO+ALCANTARILLADO VIA TARIFA ANUAL (Periodo Tarifario)	***3.245***		***7.455***		***11.151***		***3.488***	
TOTAL ACUEDUCTO+ALCANTARILLADO VIA TARIFA BIANUAL (Periodo Tarifario)	**10.700**				**14.639**			

Área Operativa

TOTAL DE INVERSIONES EN REPOSICIÓN DE RED DE ACUEDUCTO

Se realizaron actividades de intervención a la red de acueducto entre construcción, mantenimiento, instalación, optimización y reparación.

VIGENCIA	INTERVENCIONES	VALOR DE LA INVERSIÓN
2018	832	685’000.000
ENE-SEP 2019	768	$4.036’000.000
TOTAL DE INTERVENCIONES		**1600**
VALOR TOTAL DE INVERSIÓN		**$4.721’000.000**

ACUEDUCTO 2019	CONTRATADO
Ampliación capacidad de almacenamiento	3.187
Ampliación de redes de distribución	645
Automatización y macro medición	79,6
Sectorización	0
Reposición redes	124
Subtotal a cargo del Operador VIA TARIFA	4.036

Área Operativa

Población Beneficiada

VEREDA GUAYABAL	BARRIO FUTURO MANZANA S-V
CARRERA 11 VIA LA CAIMANERA	BARRIO FUTURO MANZANA U-X
VEREDA LA JOYA	CALLE 16 ENTRE CARRERA 9 Y 10
CRA 5 CL 1 B/ SAN RAFAEL	CALLE 19 ENTRE 9 Y 10
LA MAGDALENA MANZANA I-J	BARRIO FUTURO MANZANA S-V
BARRIO FUTURO MANZANA U-X	

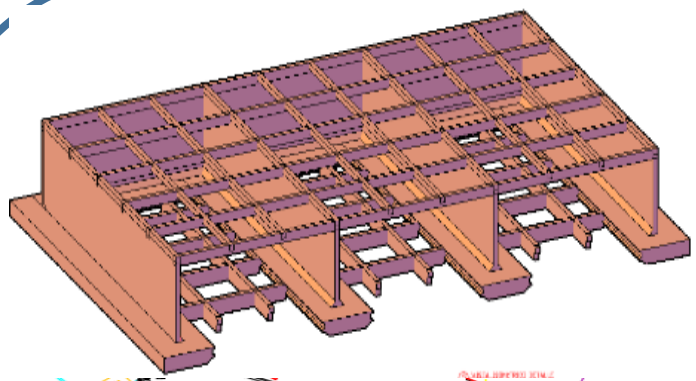
REDES INTERNAS DE CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE

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

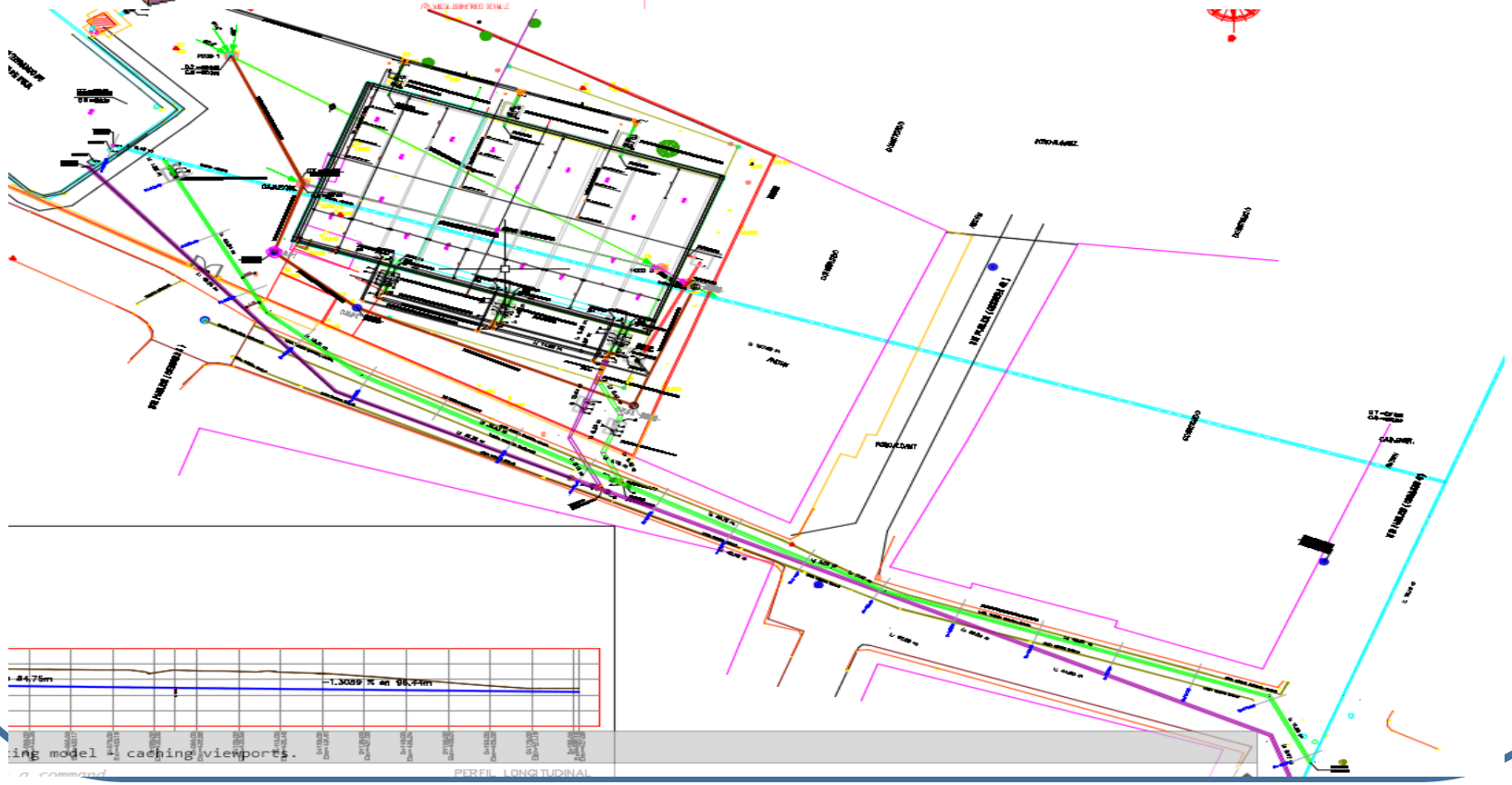
DESCRIPCIÓN	COSTO
VALOR DEL DISEÑO	$25’000.000
VALOR PROYECTO 5,000 M3	$5.637’000.000
VALOR 1ª FASE A CONSTRUIR 3.334 M3	**$4.145’000.000**

Este tanque reducirá el 78% de los eventos de suspensión del servicio de acueducto, con 5.000 metro cúbicos

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE



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



Área Operativa

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

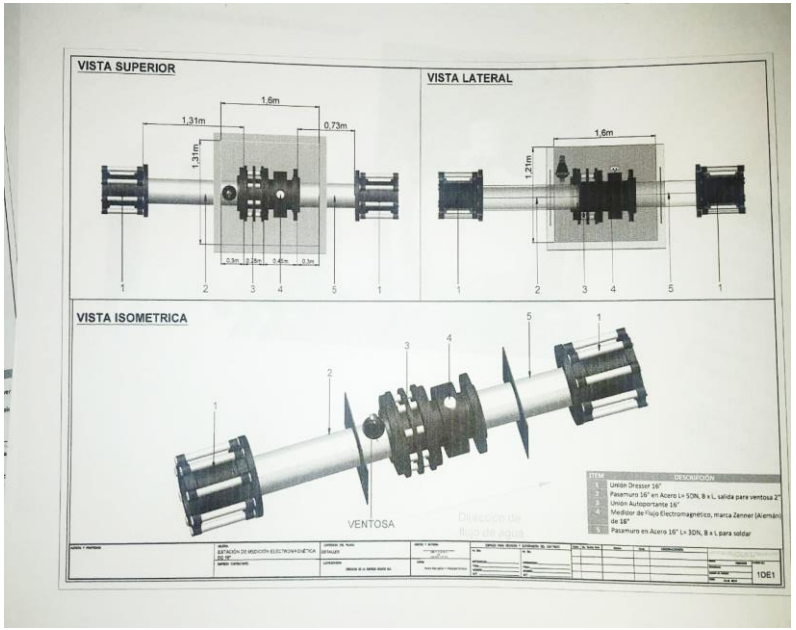
VALOR 1ª FASE

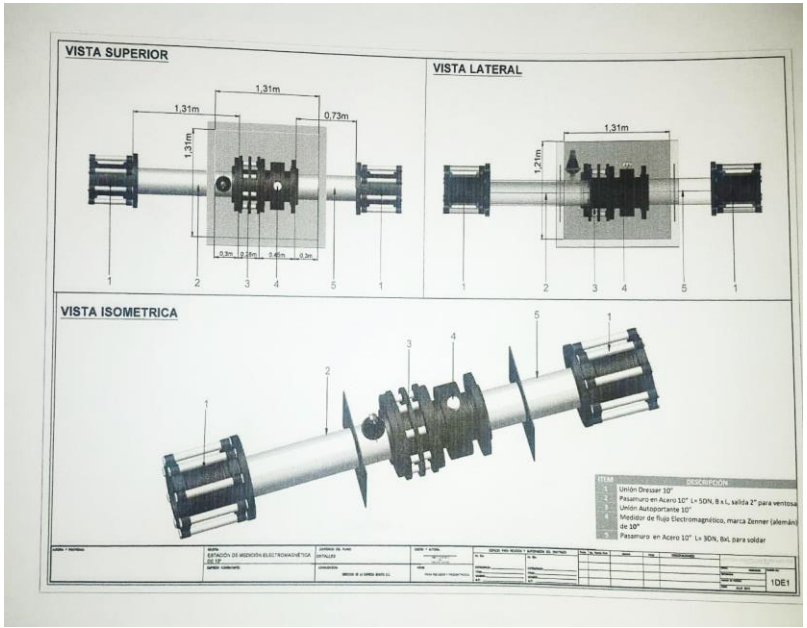
Valor inicial	**$3.873.252.058,00**
Redes acueducto	**$603.353.257,97**
Redes de alcantarillado	**$290.764.176,98**
tanque PTAP 3300 m3	**$2.979.139.859,83**

Obligación de Inversión por POIR 3.967’000.000

Área Operativa

Macromedición



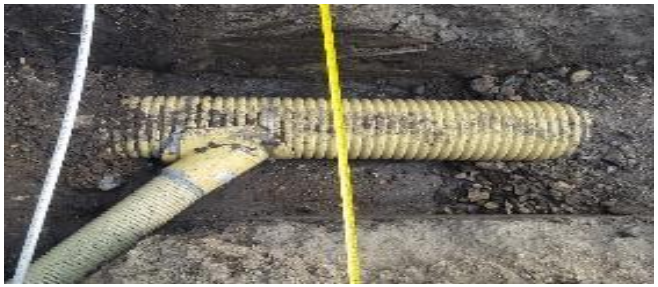


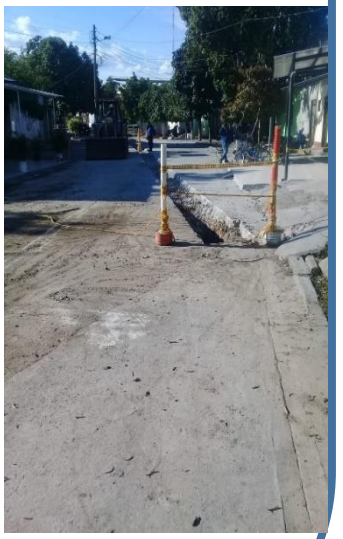
La empresa adelanto el proceso de SUMINISTRO Y MONTAJE DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ESTACIONES MEDIDORAS DE CAUDAL PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL ESP. Por valor de $79.555.776. Para instalar dos estaciones de macro medición, una en la red 16” y otra en la de 10”

Área Operativa

TOTAL DE INVERSIONES EN CAMBIO Y REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO

VIGENCIA	INTERVENCIONES	VALOR DE LA INVERSIÓN
2018	768	2.029’000.000
ENE-SEP 2019	858	767’000.000
TOTAL DE INTERVENCIONES		1626
INVERSIÓN EAAA		$2.796’000.000
APORTE ALCALDIA EN TUBERIA Y ACCESORIOS		$480’000.000
VALOR TOTAL DE INVERSIÓN		$3.276’095.000





Área Operativa

Población Beneficiada

REPOSICION POR DAÑO 2018 - 2019		
MZ L BARRIO VILLA CATALINA	CRA 3 VIA PRINCIPAL B LA FLORESTA CHICORAL	Mz B Villa Lorena
CALLE 16 ENTRE CRA 4 Y 5	CRA 1 ENTRE CL 21 Y 20 B BELEN	Salida san francisco chicoral
MZ C Y D VILLA LAURA	CRA 11 ENTE CLL 11 Y 12	Cra 11 entre 12 y 13
CRA 7 CON CLL 6 Y 7 B/LIB. CHICORAL	CRA 9 ENTRE CLL 13 Y 14	Cra 11 entre 20 y 21
CARRERA 4 VILLA ROSARIO CHICORAL	CRA 7 ENTRE CLL 7 Y 8	Cra 7 entre 7 y 8
CRA 3 VIA ESPINAL CHICORAL	MZ L B/ ARKABAL	Mz K Y L entre rios
MZ AI Y AB ARKABAL	CRA 12 CLL 20 B/ SANTA MARGARITA	Mz C Y D La esperanza
MZ K BARRIO EL RECREO	MZ D Y C B/ LA ESPERANZA	Mz L Arkabal
MZ C Y J VILLA LORENA	CHICORAL LA FLORESTA	Mz B-B1-B2 Arkabal
MZ I3 Y D B ARKABAL	**CHICORAL SALIDA A SAN FRANCISCO**	Cra 10 entre 10 y 11
MZ LI Y L3 B ARKABAL	MZ B VILLA LORENA	Cll 5 Chicoral
TOTAL METROS LINEALES : 2216		
TOTAL DE USUARIOS BENEFICIADOS: 175		
TOTAL INVERSION EAAA: $1.078'000.000		

Área Operativa

Población Beneficiada

Área Operativa

Empresa de acueducto alcantarillado y aseo del Espinal ESP.

OPTIMIZACION PARA PAVIMENTACIÓN 2018-2019		
CRA 7 ENTRE CLL 7 Y 8 CHICORAL	CLL 18 ENTRE CRA 10 Y12	Chicoral: carrera 4 entre calles 3 y 5
MZ C BARRIO EL BOSQUE	CLL 18 ENTRE CRA 10 Y12	Carrera 9 entere calle 11 y 12
MZ B VILLA LORENA	VILLA LAURA MZ B-C	Barrio Arrabal MZ A con B2
B. LLANO GRANDE -B RECREO	B. FUTURO MZ S-V	calle 5 entre carrera 5 y 6 Chicoral
CRA 9 VILLA OLIMPICA	B. FUTURO MZ UX	mz F-E y E-D B/ La Magdalena Espinal
2DA ESTE VILLA OLIMPICA	DIVINO NIÑO MZ A-B-C-D-E-F-G	carrea 7 entre calle 3 y 4 Espinal (Hospital)
2DA ESTE VILLA OLIMPICA	CALLE 16 ENTRE CRA 9 Y 10 STA MARGARITA	carrear 11 entre calle 15 y 16 colegio industrial, Espinal
2DA ESTE VILLA OLIMPICA	CALLE 18 ENTRE CRA 10 Y 11 B. STA MARGARITA	Chicoral: carrera 4 entre calles 3 y 5
CRA 5 CL 1 B/ SAN RAFAEL	B. SAN FRANCISCO MZ G-H	Carrera 9 entere calle 11 y 12
B. VILLA ANDRES MZ B Y C	B. SAN FRANCISCO MZ E-J	Barrio Arrabal MZ A con B2
MZ A Y F DEL B/MAGDALENA I S.	CALLE 19 ENTRE CRA 10 Y 10A	calle 5 entre carrera 5 y 6 Chicoral
MZ I Y J B. LA MAGDALENA 2° SECTOR	CRA 10 CALLE 22 VIA MATADERO	mz F-E y E-D B/ La Magdalena Espinal
MZ I Y J B. LA MAGDALENA 2° SECTOR	VILLA CATALINA MZ H3 -L6, H2 – L1	carrea 7 entre calle 3 y 4 Espinal (Hospital)
B. SANTA ROSA MZ C	Barrio Entre Ríos MZ M,L	carrear 11 entre calle 15 y 16 colegio industrial, Espinal
MZ N,O,L Y M B. LA CEIBA	TRANSVERSAL 4 CHICORAL	Barrio la Esperanza B,D,C
TOTAL METROS LINEALES : 3.830		
TOTAL DE USUARIOS BENEFICIADOS: 650		
TOTAL DE INVERSION EAAA: $1.914'000.000		

Área Operativa

EAAA DEL Espinal E.S.P.

OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO EN EJECUCIÓN 2019

CUADRA	DIRECCIÓN	N°. VIAS
1	BARRIO TALURA MANZANA B	1
2	BARRIO TALURA MANZANA C	1
3	MANZANA 2L CON MANZANA M EL RECREO	1
4	VILLA LORENA MANZANA Q-P	1
5	VILLA LORENA MANZANA P-L	1
6	MANZANA K Y J B/EL FUTURO	1
7	MANZANA L Y M B/EL FUTURO	1
8	MANZANA N Y Ñ B/EL FUTURO	1
9	MANZANA Q-R B/EL FUTURO	1
10	MANZANA A - C B/EL RECREO	2
11	SANTA MARGARITA MZ A	1
12	CARRERA 7 MZ A MAGDALENA	1
13	CARRERA 7 MZ A ESQUINA	1
14	DOMICILIARIAS CAFASUR	
TOTAL		14

Problemática Vía San Francisco

Empresa de acueducto alcantarillado y aseo del Espinal ESP.

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.

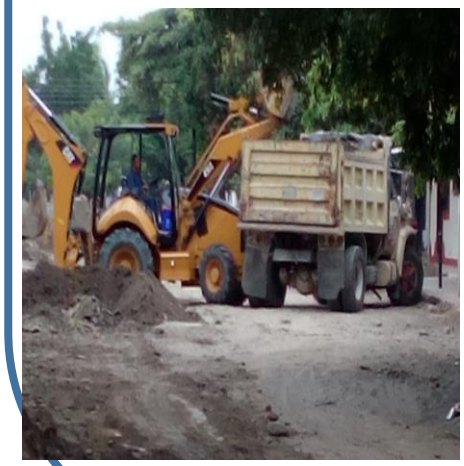
Con un valor de inversión de $163’000.000

Problemática de Alcantarillado Villa Laura

Empresa de acueducto alcantarillado y aseo del Espinal ESP.

Se encontró fallas por pendiente mínima para evacuar, en todo el barrio. Se realizó limpieza de todos los pozos con el equipo VACTOR.

Se realizó un tramo de 70 mts lineales entre el barrio y la vía Talura por la parte de atrás del mega colegio. Ingresando al barrio en las manzanas B-C, H-G. En esta labor se optimizarán aprox. 120 mts lineales.



LABORES OPERATIVAS

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

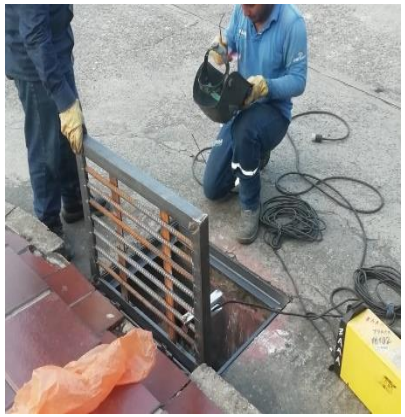
Fugas en redes

Mantenimiento en planta de tratamiento de agua potable

Área Operativa

Mantenimiento en redes (Conducción y distribución).

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



Área Operativa

Mantenimiento y limpieza en red mediante equipo tipo VACTOR 2018- 2019

Con un valor total de inversión de $183’041.000.oo

PROYECTOS 2020

EAAA DEL Espinal E.S.P.

PROYECCIONES PARA EL 2020

PROYECTOS 2020

EAAA DEL Espinal E.S.P.

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

PROYECTOS 2020

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

MUCHAS GRACIAS

EAAA DEL Espinal E.S.P.

www.aaaespinal.com.co