

RENDICION DE CUENTAS CON CORTE A SEPTIEMBRE DE 2023



www.aadespinal.com.c





COBERTURA DE ACUEDUCTO



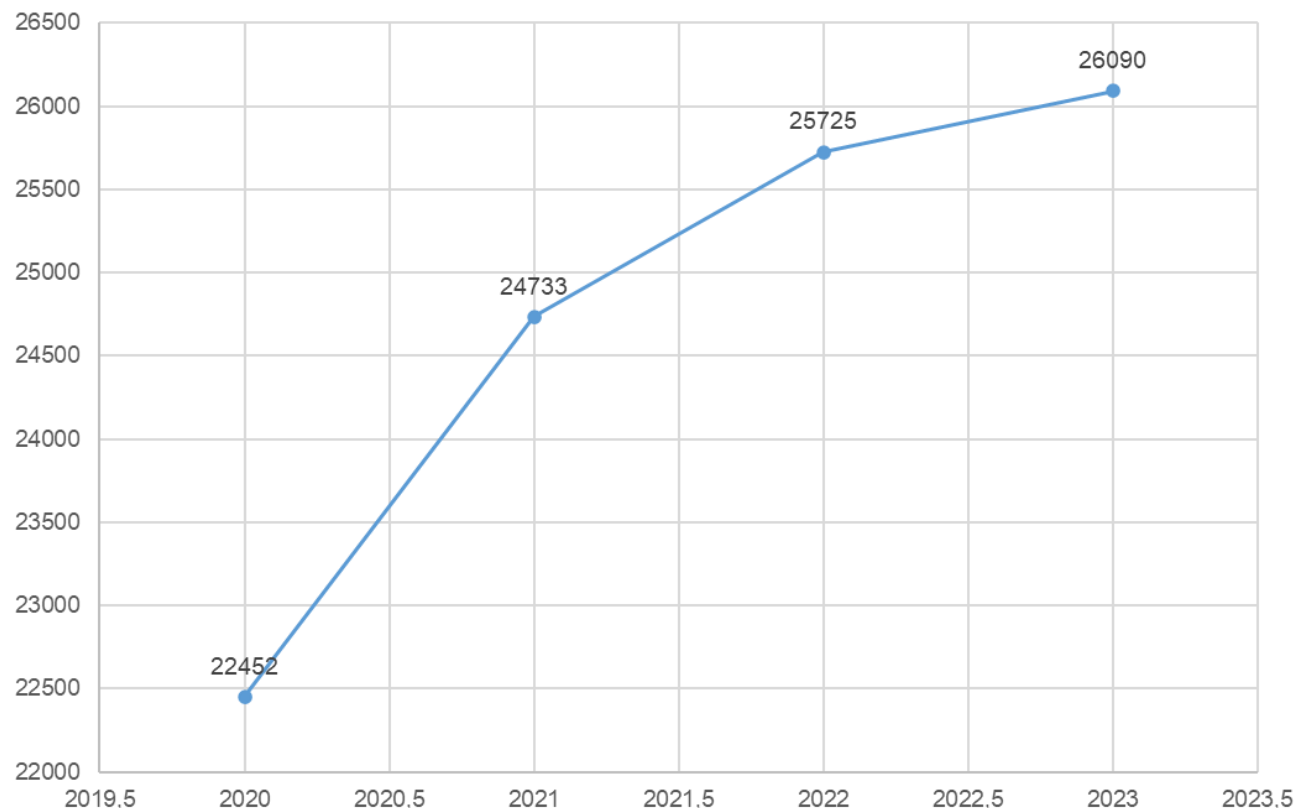
PROYECCIÓN DE USUARIOS
DE ACUEDUCTO POIR 2023
24.314

USUARIOS CON COBERTURA
DE ACUEDUCTO 2023
26.090

Hemos cumplido y superamos en **1776** usuarios la meta
proyectada por la SSPD



COBERTURA DE ACUEDUCTO

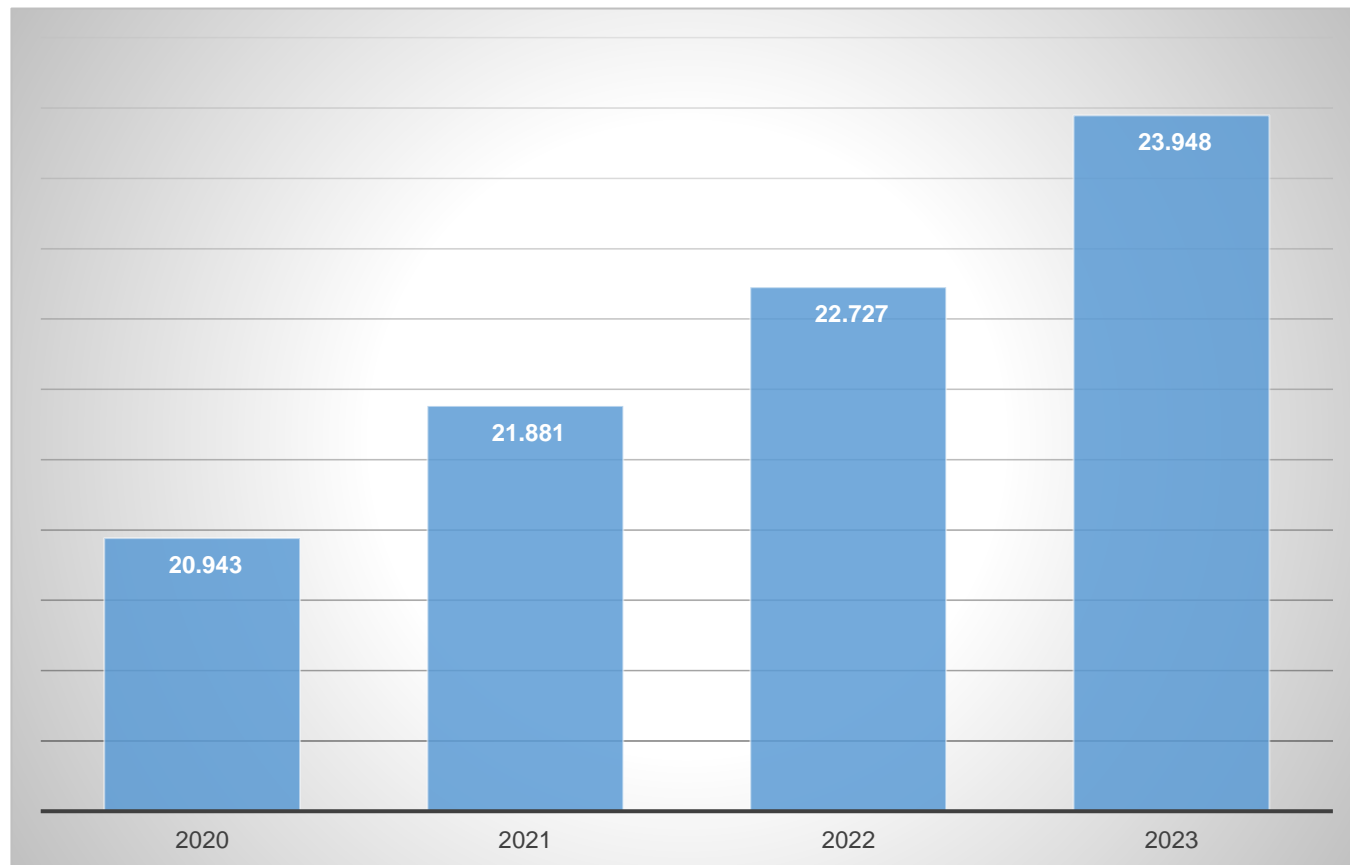


Plan detección fraudes, análisis y aprobación de diseños a urbanizadores y ampliación cobertura en área urbana y rural.

AUMENTO TOTAL DE SUSCRIPTORES: 3.638



COBERTURA ALCANTARILLADO

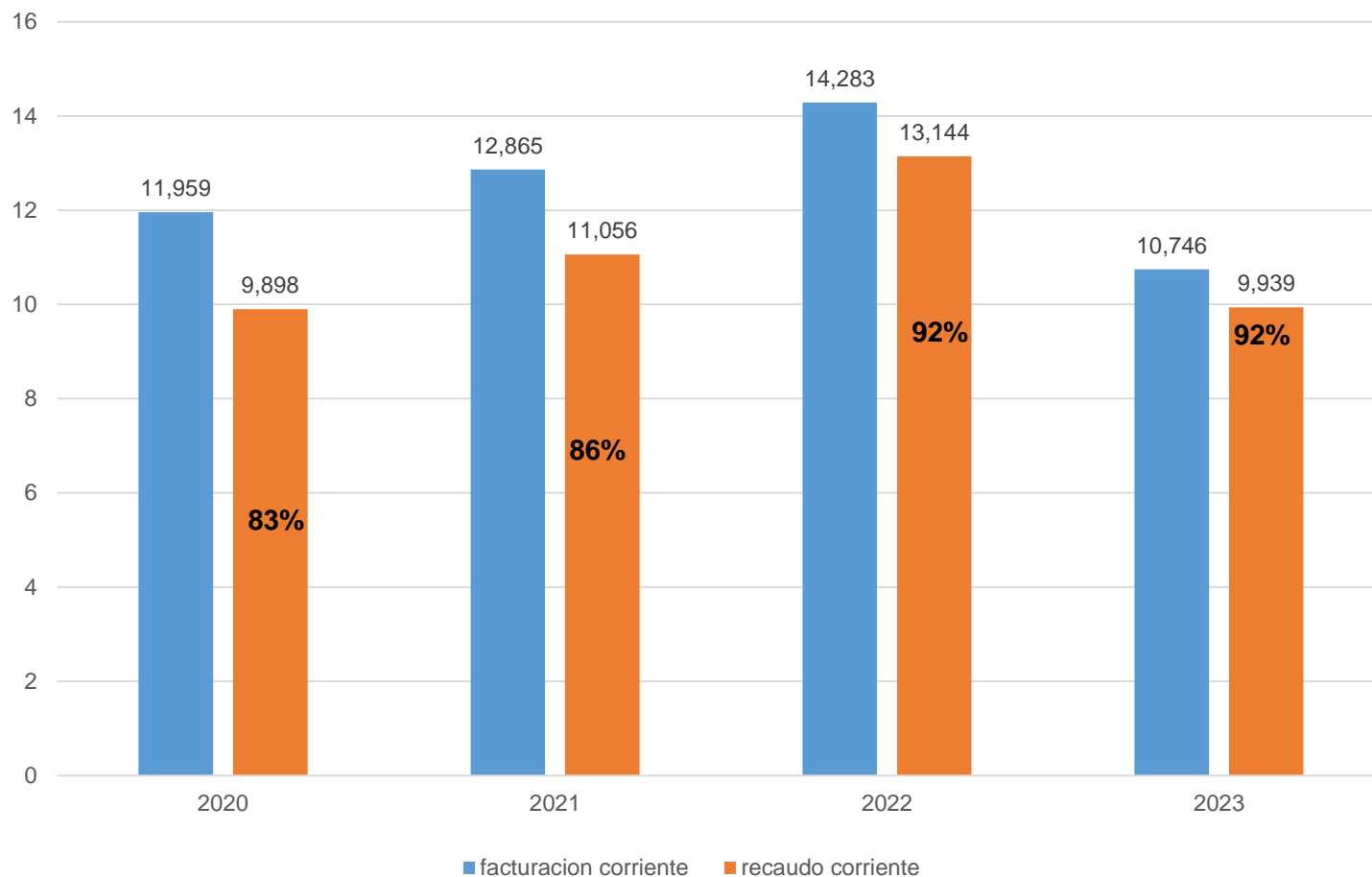


**AUMENTO TOTAL DE NUEVOS SUSCRIPTORES:
3,005**

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



EFICIENCIA DEL RECAUDO



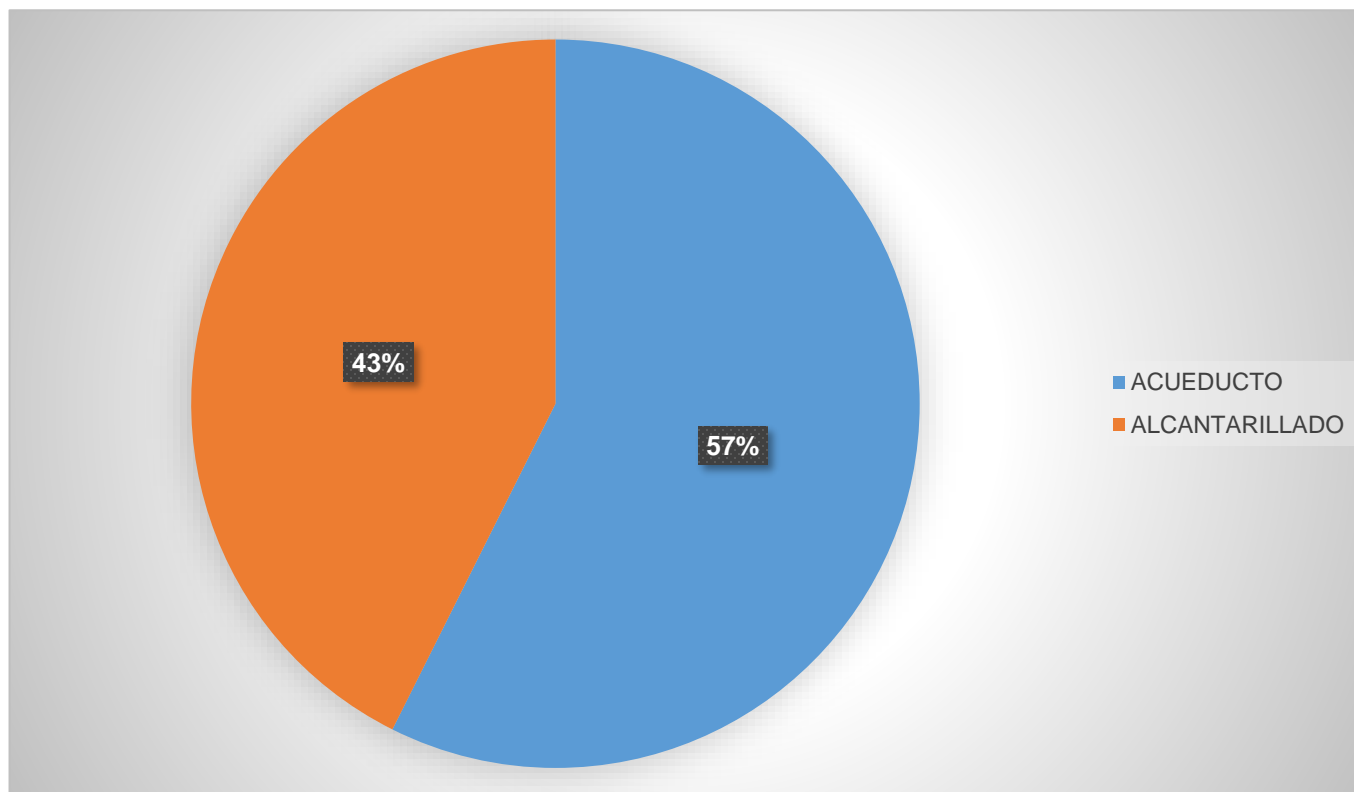
FUENTE: DIRECCION COMERCIAL

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



EAAA DE EL ESPINAL E.S.P.

DISTRIBUCIÓN CARTERA

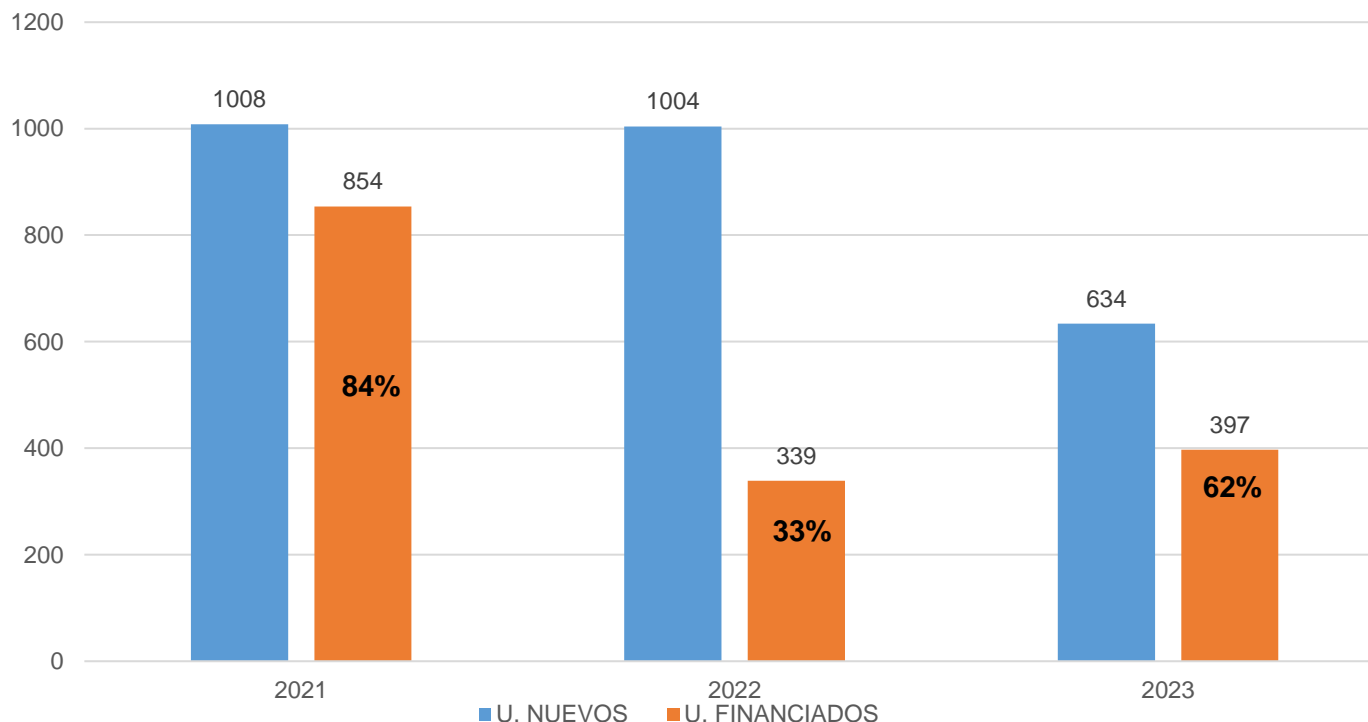


Cartera Usuarios: \$677,919,775

FUENTE: DIRECCION COMERCIAL



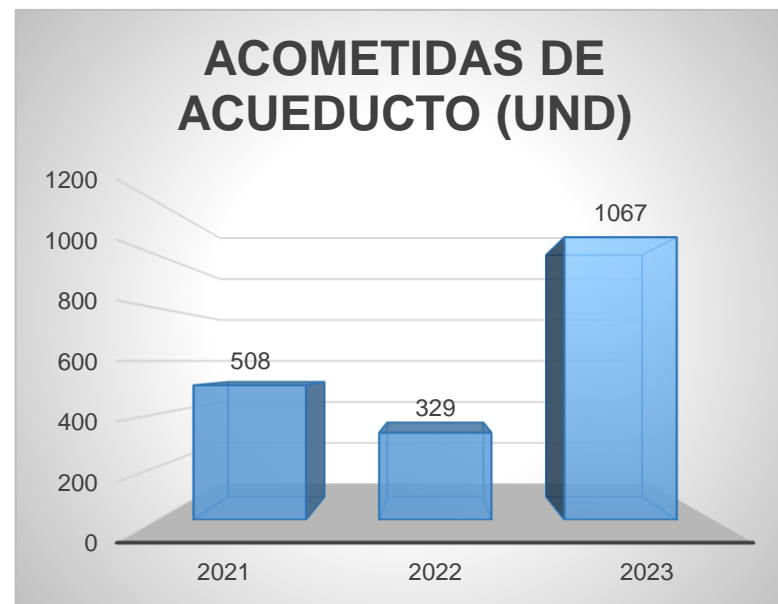
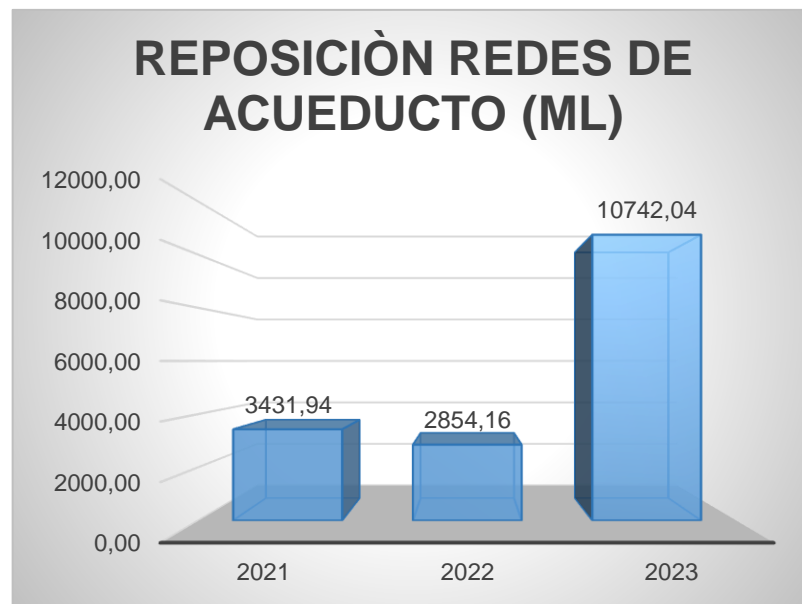
FINANCIACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE NUEVOS USUARIOS



La EAAA de El Espinal ESP, brinda la oportunidad de financiar hasta en 36 cuotas las conexiones domiciliarias, Art.97 ley 142 de 1994



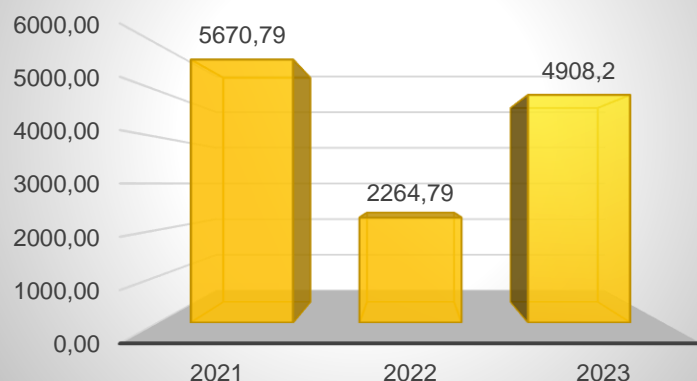
REPOSICION REDES Y ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO



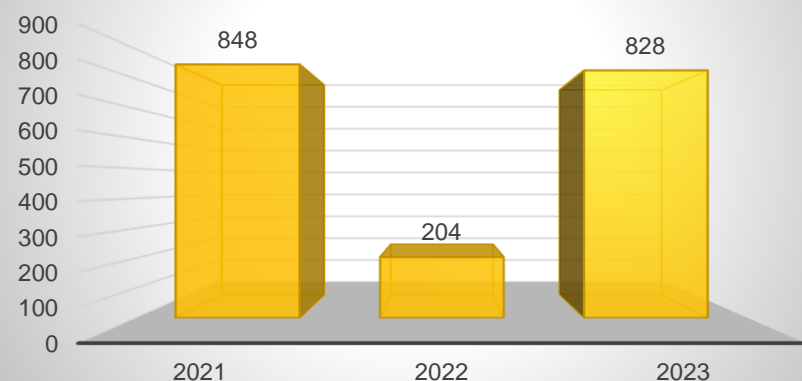


REPOSICION REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO

REPOSICIÓN REDES DE ALCANTARILLADO (ML)



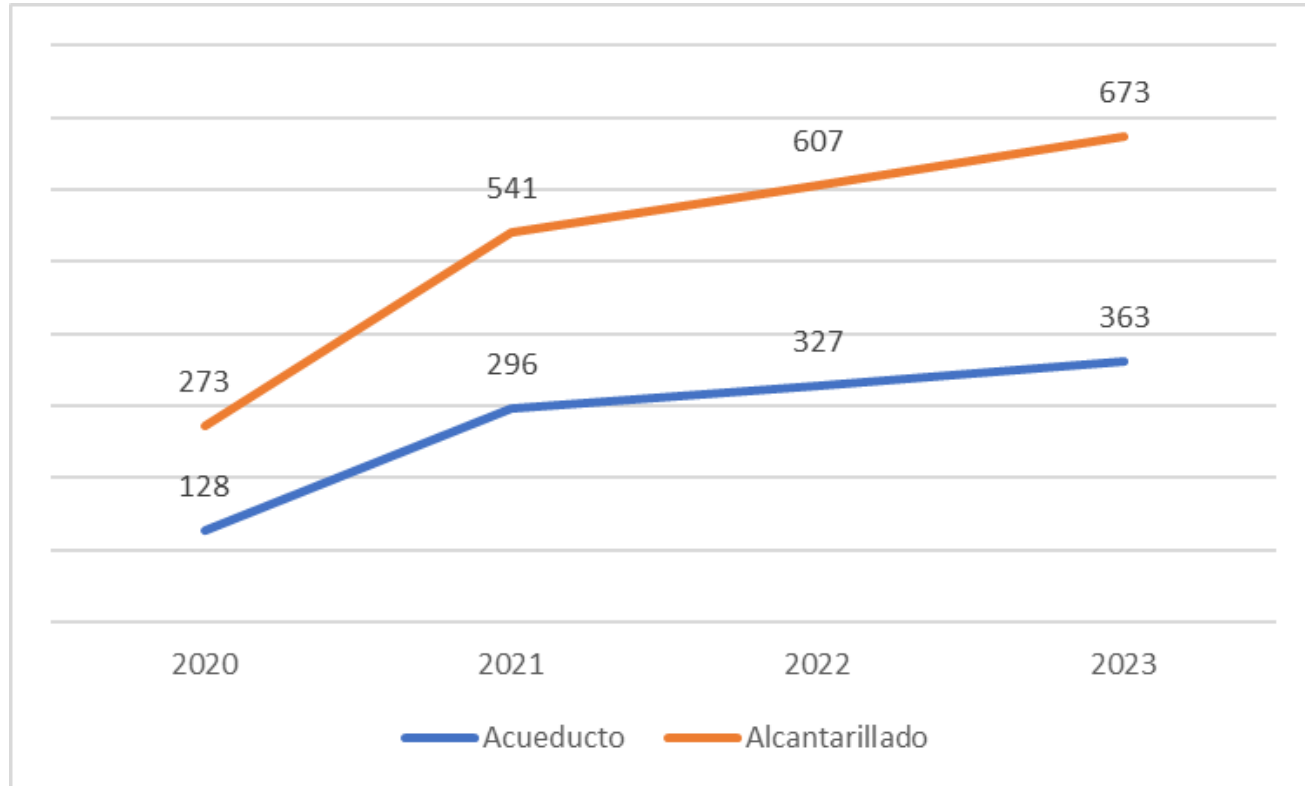
ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO (UND)





RENDICIÓN DE CUENTAS 2023

APROPIACION CMI DE LA TARIFA



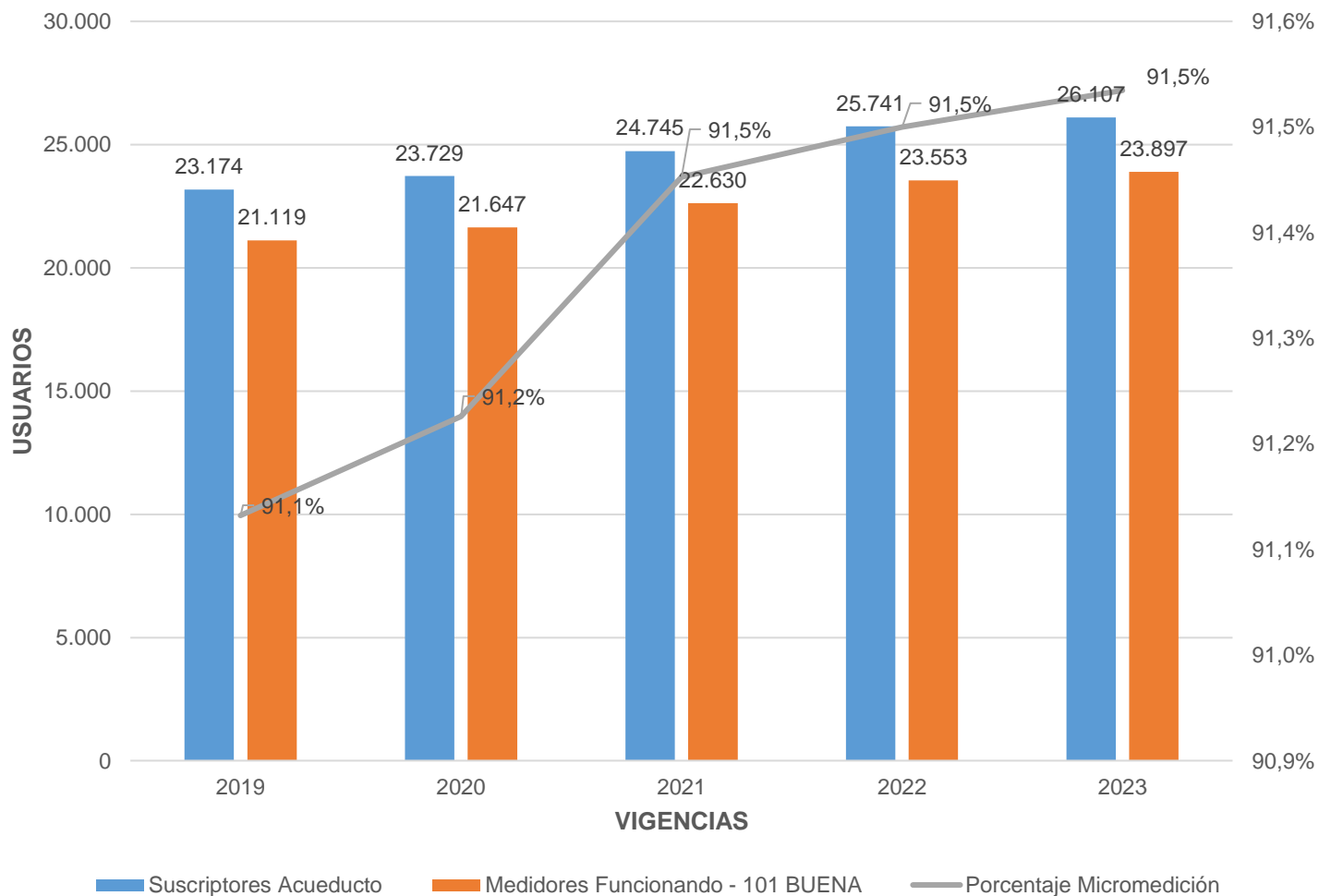
Se aumento un 284% las apropiaciones para las inversiones del Acueducto y un 246% las apropiaciones para las inversiones de alcantarillado, Gracias a esto se han podido aumentar la cantidad de obras realizadas.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



EAAA DE EL ESPINAL E.S.P.

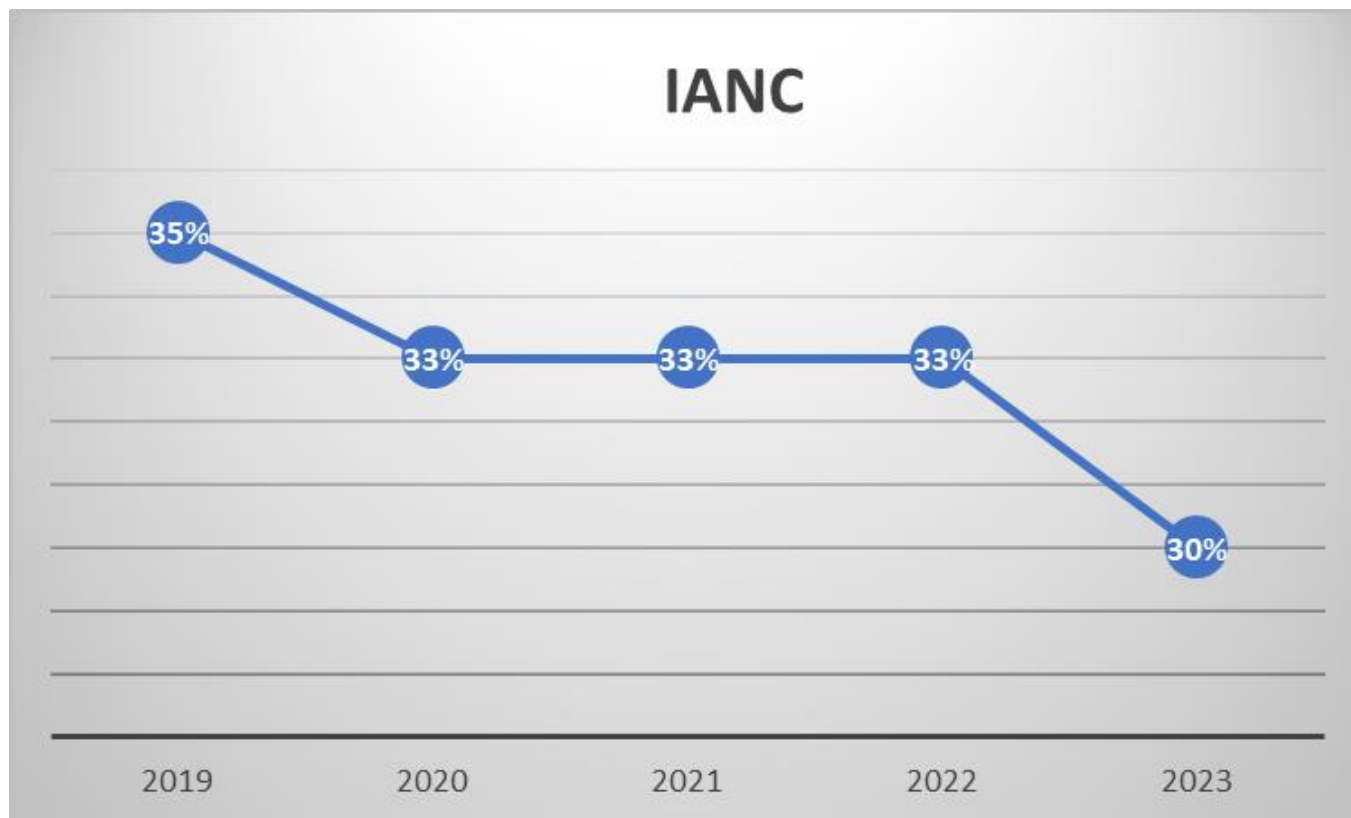
COBERTURA DE MICROMEDICIÓN



FUENTE: DIRECCION COMERCIAL



INDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA





ÍNDICE DE RIESGO PARA LA CALIDAD DEL AGUA – IRCA

Mantener el Índice de Riesgo para la Calidad del Agua $\leq 5\%$ en cumplimiento a lo establecido por la Resolución No. 2115 del 2007 del Min. Salud y Protección Social.

01

Recolección de muestras de agua para control y vigilancia



02

Análisis de Muestras (características físicas, químicas y microbiológicas)



03

Registro de resultados al SIVICAP



04

Generación del Índice de Riesgo de la Calidad del agua (IRCA)



05

Divulgación de la Información





PUNTOS DE MUESTREO

La E.A.A.A ESP de El Espinal, acatando la resolución 811 de 2008 en su art. 3, ante el incremento de los usuarios, construyó siete puntos mas de muestreo para un total de 16 puntos para llevar un control del índice de calidad de agua (IRCA).



CONTROL DE LA CALIDAD EN LOS LABORATORIOS

- Nos encontramos participando en el Programa Inter laboratorios de Control de Calidad de Agua Potable PICCAP el cual ya se realizó la primera fase obteniendo resultados en todos sus ítems de manera satisfactoria



CALIBRACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO

- De acuerdo a los requerimientos establecidos por el Ministerio de salud se realiza de manera anual el mantenimiento preventivo y correctivo de calibración a los equipos de laboratorio utilizados en la PTAR Y PTAP para los análisis fisicoquímicos y microbiológicos del agua con el fin de garantizar la calidad.





ANÁLISIS LABORATORIOS EXTERNOS



En la vigencia 2023 el Municipio de El Espinal se encuentra en categoría III, por lo tanto el muestreo es realizado por la secretaria de salud municipal, sin embargo la EAAA de El Espinal ESP, cuenta con el contrato No 41-2023 con el laboratorio externo ANALQUIM LTDA quienes cuentan con la certificación de la ONAC en sus técnicas para la tomas de las contramuestras de los muestreos de control y vigilancia mensual realizados por el ente de control.



ANALQUIM LTDA.
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y CALIDAD DEL AIRE



RESULTADOS DE LABORATORIOS



En cumplimiento de la resolución 1619 de 2015, INS, realiza auditoria anual por medio de la Resolución 172 de 2022 para la realización de análisis fisicoquímicos y microbiológicos en donde nuestros laboratorios continúan con una puntuación de cumplimiento del 84.2% dando viabilidad al funcionamiento de los mismos.







Los análisis fisicoquímicos y microbiológicos realizados a las muestras de agua potable de las redes y tanques de almacenamiento, dan como resultado que la EAAA de El Espinal E.S.P., tienen un IRCA del 0% lo que indica que es un agua SIN RIESGO y APTA PARA EL CONSUMO HUMANO.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



INVERSION EN EQUIPOS DE LABORATORIO

	ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR PARA LABORATORIO PTAP	\$ 24.990.000
	MULTIPARÁMETRO PORTÁTIL HACH: EQUIPO PARA MEDIR PH Y TEMPERATURA	\$ 22.610.000
	BURETA DIGITAL: PERMITE DETERMINAR LA DUREZA Y ALCALINIDAD DEL AGUA CRUDA Y DEL AGUA POTABLE QUE SE PRODUCE EN LA PTAP	\$ 7.800.450
	ADQUISICION DE NEVERA	\$ 3.050.000
TOTAL		\$ 58.450.450
• CONTRATO N° 33-2023: SUMINISTRO DE REDUCTOR DE MATERIA ORGÁNICA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES “BACTERIAS”		\$ 42.665.000



LA EAAA CUENTA CON:



Con los equipos necesarios y profesionales como bacteriólogo(a) y una Líder de calidad el cual se encuentra certificado en Auditoria Interna De Calidad – NTC ISO 9001:2015 y Auditoria interna NTC ISO/IEC 17025:201 para el análisis y control de la calidad de las muestras de agua potable en los laboratorios de control de calidad de la PTAP – Chicoral

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD

INFORME CONSOLIDADO DEL IRCA ANUAL POR PERSONA PRESTADORA (Decreto 1575/2007)

Año	Código Departamento	Nombre Departamento	Código Municipio	Nombre Municipio	Código Vereda	Nombre Vereda	Persona Prestadora	Muestras Analizadas	IRCA	Nivel de Riesgo
2023	73	TOLIMA	73268	ESPINAL	732680001	NO APLICA	EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE EL ESPINAL	12	2.90403	Sin Riesgo
2023	73	TOLIMA	73268	ESPINAL	732680000	SIN DATO	EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE EL ESPINAL	1	2.90403	Sin Riesgo
2023	73	TOLIMA	73268	ESPINAL	73268013	GUAYABAL	EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE EL ESPINAL	1	2.90403	Sin Riesgo

En El Departamento del Tolima, solo 22 de 50 prestadores están calificados "SIN RIESGO" en el IRCA entre ellas se encuentra la EAAA de El Espinal E.S.P

Tabla extraída de la plataforma del Sistema de Vigilancia de Calidad de Agua Potable - sivicap del Instituto Nacional de salud - INS



CONTINUIDAD DEL SERVICIO ACUEDUCTO:

- La continuidad del servicio en lo corrido de la vigencia 2023 estuvo en un 93.1%; con un promedio de 23:00 horas día lo que indica que el servicio prestado por la E.A.A.A, queda catalogado como continuo.

Artículo 25 decreto 302 de 2000: No es falla en la prestación del servicio la suspensión que haga la entidad prestadora para realizar reparaciones técnicas, mantenimientos periódicos y racionamiento por caso fortuito o fuerza mayor.



RENDICIÓN DE CUENTAS 2023

EAAA DE EL ESPINAL E.S.P.



EAAA

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



INVERSION

VIGENCIA

2023

SILVIA LILIANA BETANCOURT PRADA – GERENTE



INVERSIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE

Con el animo de garantizar la calidad del agua que producimos se desarrollan actividades como:

CONCEPTO	INVERSIÓN
Coagulantes de Alta turbiedad	\$638,000,000
Coagulantes de Baja turbiedad	\$314,160,000
Cloro Gaseoso para desinfección	\$175,000,000
Suministro de Reactivos y Materiales de Laboratorio	\$205,349,070
Man. Prev., Corr. Y calibración equipos Lab.	\$79,373,000
Análisis Fisicoquimicos y Microbiológicos por Lab. Acreditado	\$55,000,000
TOTAL INVERSION	\$ 1,466,882,070



OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO



CONTRATO N° 39 -2023

valor total de \$ 4,392,444,951 ampliación, reposición y sectorización de redes en **10664,95 ml**

Reposición de tubería PVC de 3", 4", 6" 8" 10",

Impactando barrios **rondón, libertador, santa margarita, Belén , caballero y Góngora , Isaías olivar, san Rafael, san pedro, villa catalina y magdalena de El Espinal.**



OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO

Mediante **ORDENES DE TRABAJO**, la empresa ejecutó inversiones en optimización de redes de acueducto por un valor total de \$ **358,331,889** pertenecientes a la instalación de redes de acueducto en tubería PVC de 2" a 10" de diámetro, en sectores del municipio como son:

ESPINAL	Urbanización Villa Laura, Urbanización Villa del Sol y Urbanización Entre Rio
CHICORAL	Carrera 1 Barrio el Carmen Via Camala
VEREDAS	Vereda Sucre, Vereda Dindalito Union, Vereda San Francisco



OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO





DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE

La EAAA DEL ESPINAL E.S.P. como plan de contingencia para abastecer a los usuarios en el municipio de El Espinal y el Corregimiento de Chicoral en momentos de discontinuidad del servicio por reparaciones técnicas, mantenimientos periódicos y racionamiento por caso fortuito o fuerza mayor, Cuenta con el **CONTRATO N° 23-2023**, por un valor de **\$25.000.000** contrato el servicio de carro tanque para la distribución de agua potable a los usuarios del municipio del Espinal y Chicoral.





OPTIMIZACIÓN REDES DE ALCANTARILLADO



CONTRATO N° 37 -2023

valor total de \$ \$ 4,398,446,528 ampliación y reposición de redes en **3199 ml**

Reposición de tubería PVC de **8" 10" 12" 14" 18" 20" 24 hasta 36"**

Impactando barrios libertador, caballero y Góngora, las palmeras, Isaías olivar, la magdalena, la felicidad, Arkabal, la esperanza, villa catalina, Betania, san Rafael, centro de Espinal y Libertador, villa del rosario, centro primero de mayo Chicoral



OPTIMIZACIÓN REDES DE ALCANTARILLADO

Mediante **ORDENES DE TRABAJO**, la empresa ejecutó inversiones en optimización de redes de alcantarillado por un valor total de **\$ 362,064,601** pertenecientes a la instalación de redes de alcantarillado en tubería PVC NOVAFORT de **8 a 20"** de diámetro, en sectores del municipio como son:

ESPINAL	Urbanización Villa Marina Mz A-B, Calle 23 Barrio Fátima, Barrio Arkabal Mz H-K, Urbanización Entre Rios, Urbanización Villa del Sol y Carrera 9 entre Calles 2-3
CHICORAL	Barrio Villa Nueva



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

Para garantizar la continuidad y efectividad en la prestación del servicio de alcantarillado se realizaron diferentes inversiones como se describen a continuación:

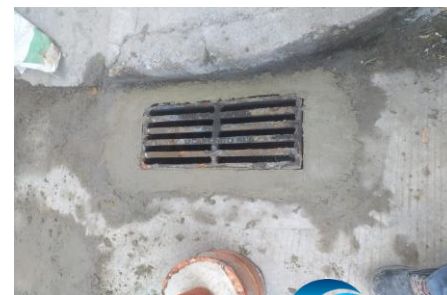
- ❖ Alquiler de equipo Váctor para limpieza de colectores y estructuras de conexión (pozos) con una inversión de **\$136.900.000** mediante **CONTRATO No 25 – 2023**.
- ❖ Alquiler de retroexcavadora y volqueta para actividades de mantenimiento, reparación y limpieza con una inversión de **\$140.000.000** mediante el **CONTRATO No 14 – 2023**.





LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

- ❖ Suministro de materiales de arrastre con una inversión de **\$63.000.000** mediante el **CONTRATO No 52 – 2023**.
- ❖ Suministro de tubería, materiales y accesorios en PVC para los sistemas de acueducto y alcantarillado con una inversión de **\$340.000.000** mediante el **CONTRATO No 44– 2023**.
- ❖ Suministro de materiales y accesorios en hierro fundido para los sistemas de acueducto y alcantarillado con una inversión de **\$50.000.000** mediante el **CONTRATO No 45 – 2023**.





LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

- ❖ Suministro de tapas y rejillas prefabricadas en concreto para mantenimiento del sistema de alcantarillado **\$90.000.000** mediante el **CONTRATO No 22 – 2023**.





CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS

La E.A.A.A. DEL ESPINAL E.S.P. gestionó recursos ante el municipio de El Espinal para la ejecución de proyectos de redes de acueducto y alcantarillado.

VALOR TOTAL	\$ 1,124,256,695
APORTE MUNICIPIO	\$ 674,256,695
APORTE EAAA E.S.P.	\$ 450,000,000
RED ACUEDUCTO	77.09 ML de 3" PVC
RED ALCANTARILLADO	1361,85 ML de 8" 10" 12" 16" NOVAFORT
SECTORES ESPINAL	San francisco, villa paz, entre ríos, talura, la ceiba, santa rosa y futuro



INVERSION EN OPTIMIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

En aras de garantizar la calidad y continuidad de los servicios de acueducto y alcantarillado que presta la empresa se han realizado las siguientes inversiones:

CONCEPTO	INVERSIÓN
37-2023 CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO	\$ 4.398.446.528
38-2023 INTERVENTORÍA TÉCNICA JURÍDICA ECONÓMICA FINANCIERA ADMINISTRATIVA CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO	\$ 263.061.400
39-2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA AMPLIACION REPOSICION Y SECTORIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	\$ 4.392.444.951
40-2023 INTERVENTORÍA TÉCNICA JURÍDICA ECONÓMICA FINANCIERA ADMINISTRATIVA CONTABLE Y AMBIENTAL al contrato de obra cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA AMPLIACIÓN REPOSICIÓN Y SECTORIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	\$263.477.900
23-2023 SERVICIO DE CARROTANQUE PARA TRANSPORTE DE AGUA POTABLE PARA DISTRIBUCIÓN A LOS USUARIOS DE LA EAAA DEL ESPINAL ESP	\$ 25.000.000
25-2023 ALQUILER DE CAMIÓN CON EQUIPO TIPO VACTOR 6 M3, A TODO COSTO, PARA LA LIMPIEZA DE COLECTORES DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y LLUVIAS, Y ESTRUCTURAS DE INSPECCIÓN (POZOS O CÁMARA).	\$ 136.900.000
14-2023 ALQUILER DE RETROEXCAVADORA Y VOLQUETA CON OPERARIO PARA EL RETIRO DE SOBRANTES DE ESCOMBROS Y MOVIMIENTOS DE TIERRA DE LAS LABORES DE ALCANTARILLADO EJECUTADAS POR LA EAAA ESP EN EL MUNICIPIO DEL ESPINAL Y CHICORAL	\$ 140.000.000

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



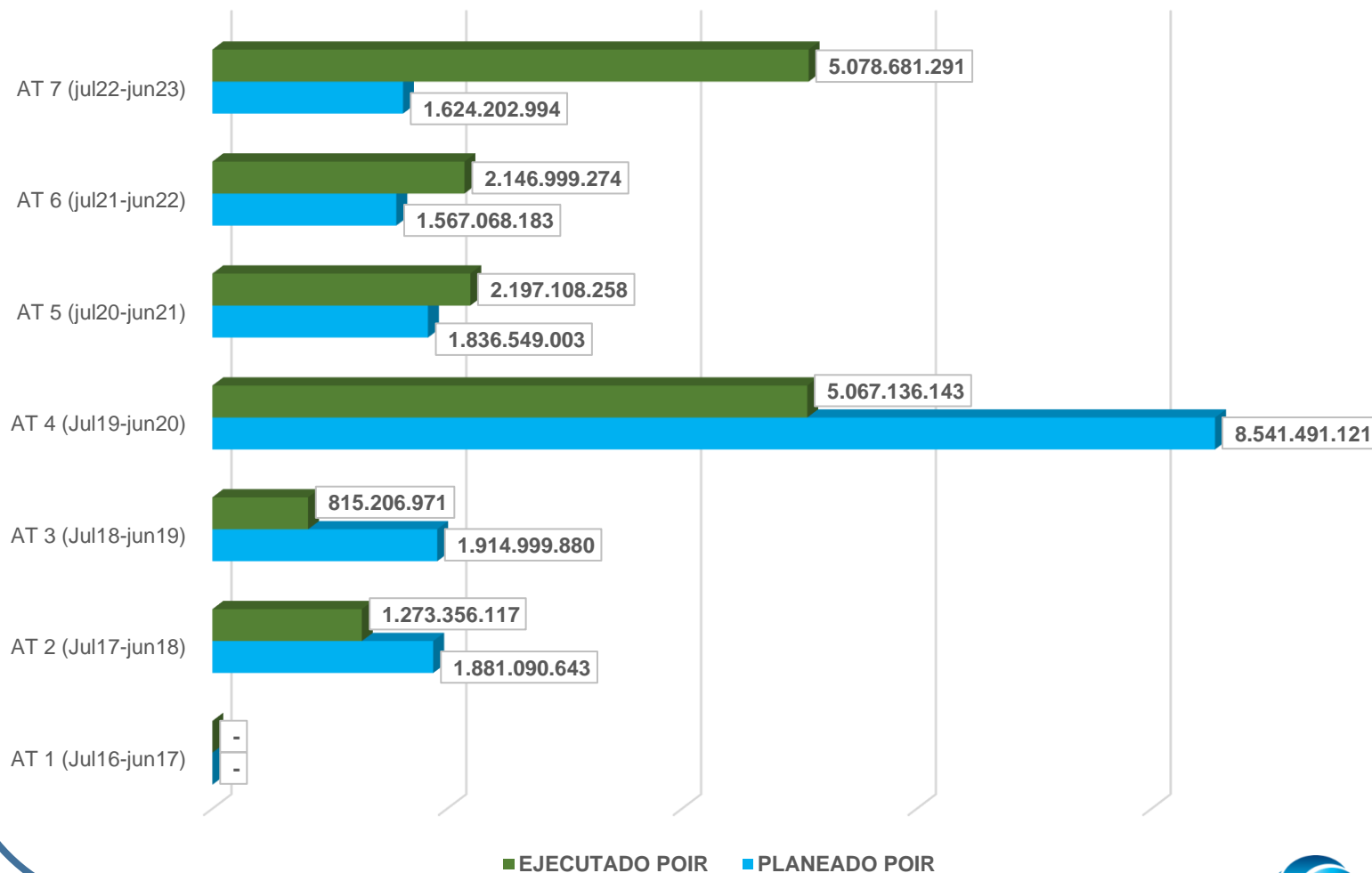
INVERSION EN OPTIMIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONCEPTO	INVERSIÓN
44-2023 SUMINISTRO DE TUBERÍA MATERIALES Y ACCESORIOS EN PVC PARA ACTIVIDADES DE OPTIMIZACIÓN Y/O REPOSICIÓN EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	\$340.000.000
45-2023 SUMINISTRO DE MATERIAL Y ACCESORIOS EN HIERRO FUNDIDO PARA ACTIVIDADES DE OPTIMIZACION Y/O REPOSICION EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	\$50.000.000
22-2023 SUMINISTRO DE TAPAS Y REJILLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO PARA MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO	\$90.000.000
CONVENIO 496-2023 AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS EN LA CONSTRUCCIÓN, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE REDES Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO– APOORTE EAAA DEL ESPINAL– APOORTE MUNICIPIO	\$674,256,695
CONVENIO 496-2023 AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS EN LA CONSTRUCCIÓN, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE REDES Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO– APOORTE EAAA DEL ESPINAL	\$450.000.000
VALOR TOTAL INVERSIÓN	\$ 11,223,587,474

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADOS - POIR (Precios Jun 2023) - SERVICIO PÚBLICO DE ACUEDUCTO



FUENTE: DIRECION COMERCIAL

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



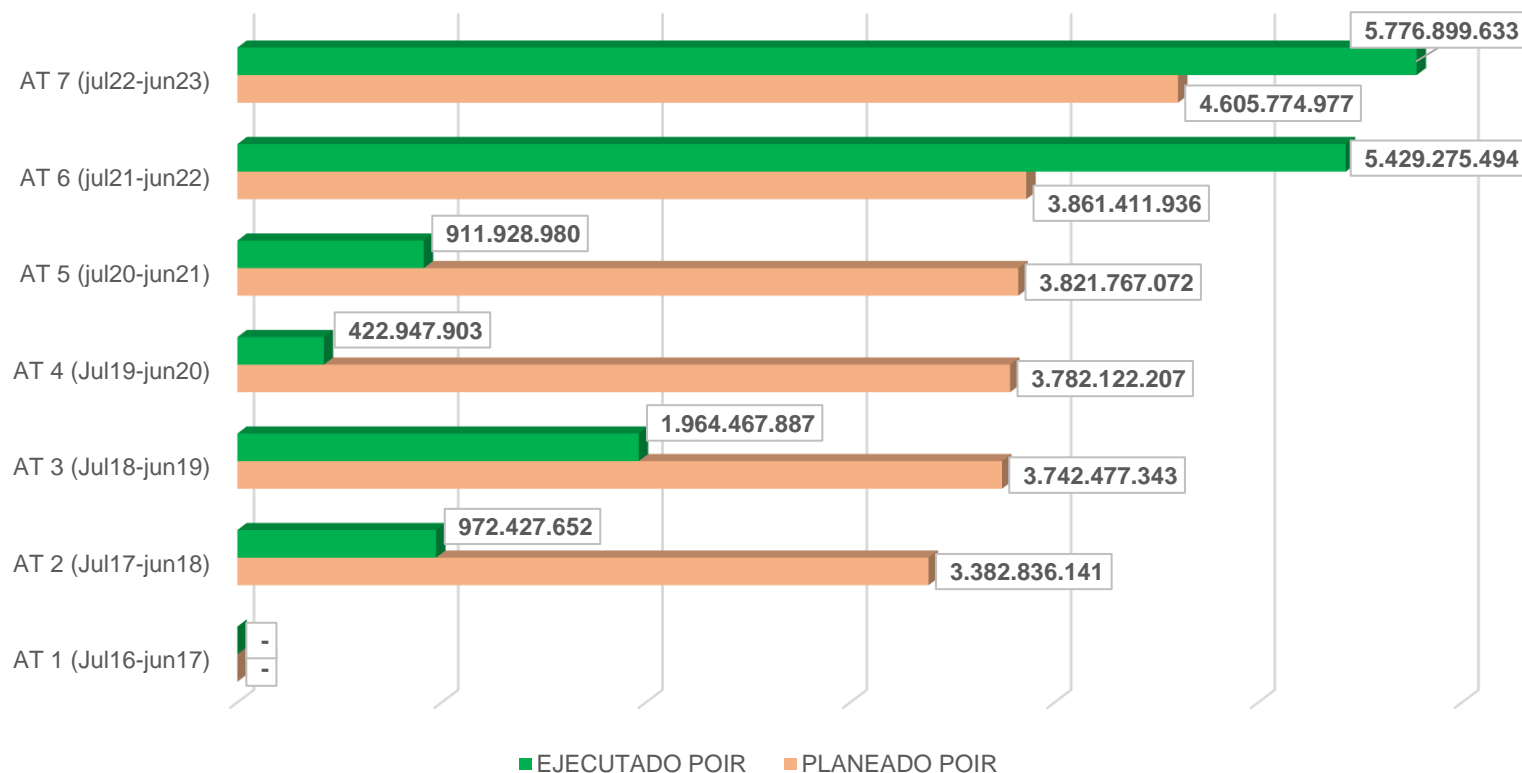
PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADOS - POIR (Precios Junio 2023) - SERVICIO PÚBLICO DE ACUEDUCTO (CIFRAS EN MILLONES DE PESOS)

AÑO TARIFARIO	AT 1 (Jul16-jun17)	AT 2 (Jul17-jun18)	AT 3 (Jul18-jun19)	AT 4 (Jul19-jun20)	AT 5 (jul20-jun21)	AT 6 (jul21-jun22)	AT 7 (jul22-jun23)	TOTAL INVER AÑO7
PLANEADO POIR	-	\$ 1.881	\$ 1.914	\$ 8.541	\$ 1.836	\$ 1.567	\$ 1.624	\$ 17.365
PORCENTAJE PLANEADO	0%	11%	11%	49%	11%	9%	9%	100%
EJECUTADO POIR	-	\$ 1.273	\$ 815	\$ 5.067	\$ 2.197	\$ 2.146	\$ 5.078	\$ 16.578
PORCENTAJE EJECUTADO	0%	8%	5%	31%	13%	13%	31%	100%
		\$ -607	\$ -1.099	\$ -3.474	\$ 360	579	\$ 3.454	\$- 786

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADOS - POIR (Precios Jun 2023) - SERVICIO PÚBLICO DE ALCANTARILLADO



FUENTE: DIRECCION COMERCIAL

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADOS - POIR (Precios Junio 2023) - SERVICIO PÚBLICO DE ALCANTARILLADO (CIFRAS EN MILLONES DE PESOS)

AÑO TARIFARIO	AT 1 (Jul16- jun17)	AT 2 (Jul17- jun18)	AT 3 (Jul18- jun19)	AT 4 (Jul19- jun20)	AT 5 (jul20- jun21)	AT 6 (jul21- jun22)	AT 7 (jul22- jun23)	TOTAL INVER AÑO 7
PLANEADO POIR	-	\$ 3.382	\$ 3.742	\$ 3.782	\$ 3.821	\$ 3.861	\$ 4.605	\$ 23.196
PORCENTAJE PLANEADO	0%	15%	16%	16%	16%	17%	20%	100%
EJECUTADO POIR	-	\$ 972	\$ 1.964	\$ 422	\$ 911	\$ 5.429	\$ 5.776	\$ 15.477
PORCENTAJE EJECUTAD	0%	6%	13%	3%	6%	35%	37%	100%
		\$- 2.410	\$-1.778	\$-3.359	\$- 2.909	\$ 1.567	\$ 1.171	\$ -7.718

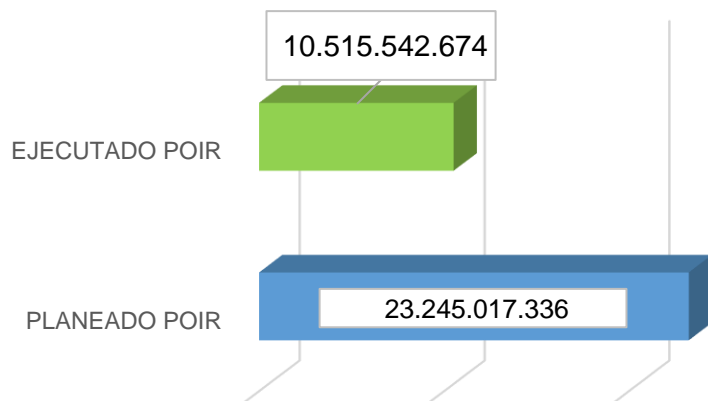
RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



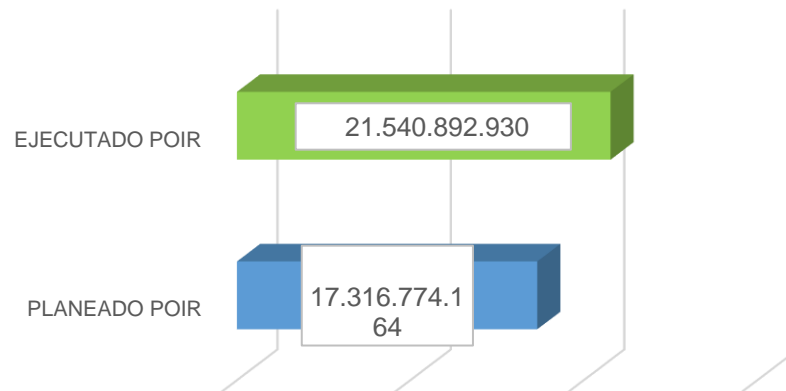
PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADOS - POIR (Precios Junio 2023) - SERVICIO PÚBLICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

AÑO TARIFARIO	COMPARATIVO AT2 (Jul17-jun 18) al AT4 (Jul 19-jun20) POIR	COMPARATIVO AT5 (Jul20-jun 21) al AT7 (Jul 22-jun23) POIR
	Ejecutado - Planeado	Ejecutado - Planeado
PLANEADO POIR	23.245.017.336	17.316.774.164
EJECUTADO POIR	10.515.542.674	21.540.892.930

COMPARATIVO AT2 (Jul17-jun20)
POIR



COMPARATIVO AT5 (Jul20 - jun23)
POIR



RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



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



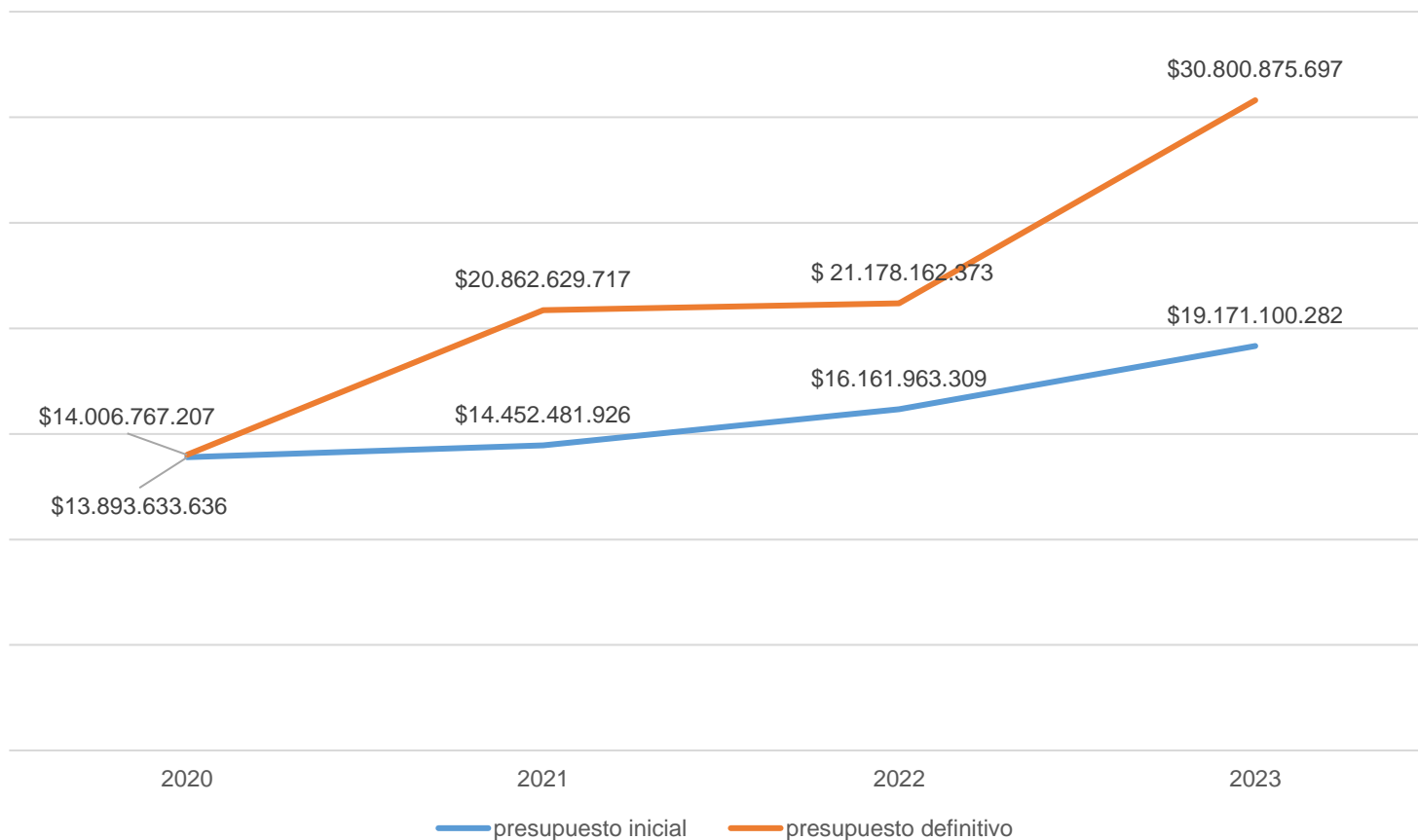
ANÁLISIS DE SITUACION FINANCIERA 2023

SILVIA LILIANA BETANCOURT PRADA – GERENTE

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



Presupuesto 2023





PRESUPUESTO 2023

CONCEPTO	2023
Presupuesto Inicial	\$19.171.100.282
Adición Disponibilidad Inicial	\$ 2.955.518.720
Adición Convenios	\$ 674.256.695
Incorporacion recursos del credito	\$8.000.000.000
Presupuesto Definitivo	\$ 30.800.875.697



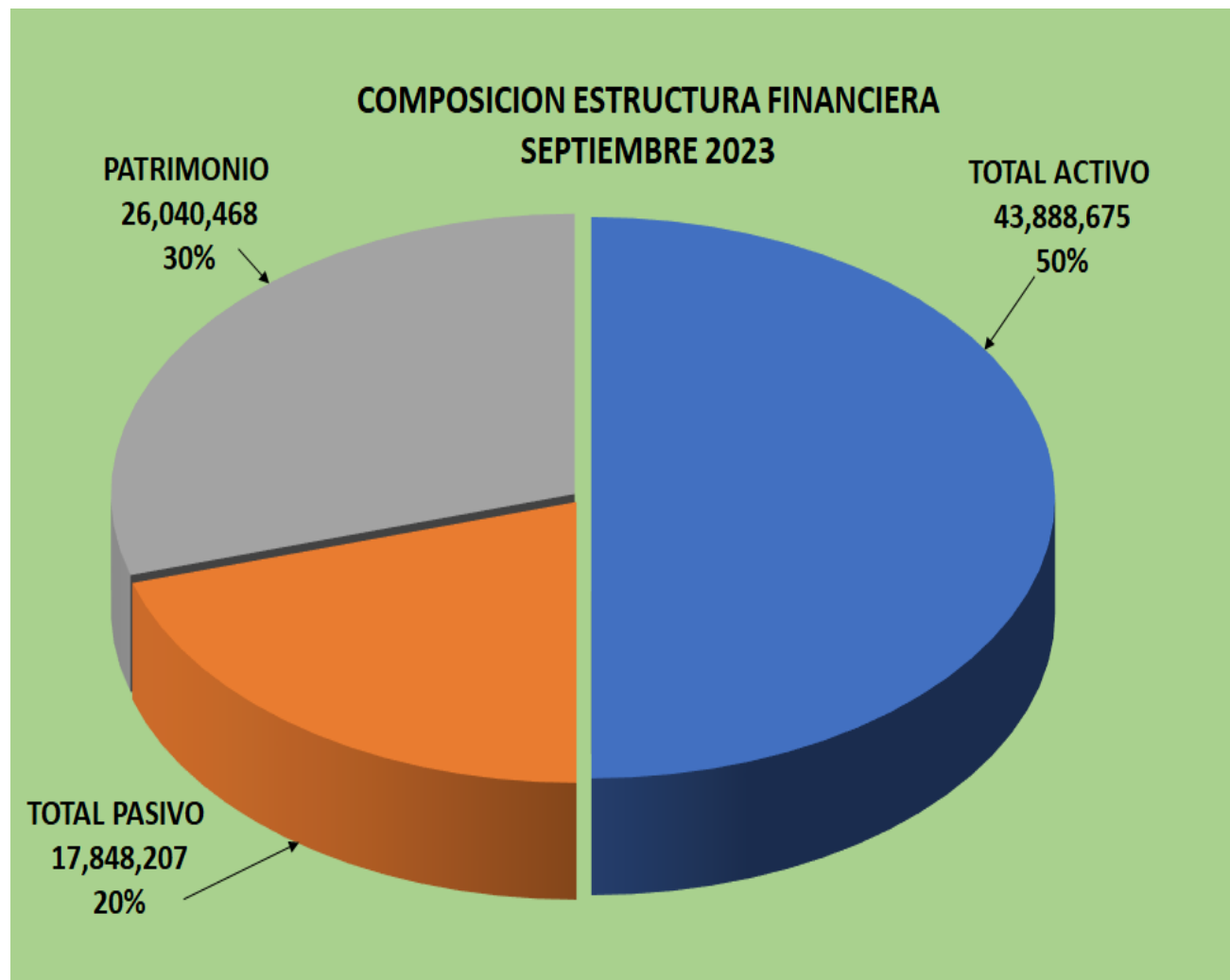
EJECUCION PRESUPUESTO INGRESOS RECURSOS PROPIOS

CONCEPTO	2023
PRESUPUESTO DEFINITIVO	\$ 22.126.619.002
RECAUDO DE INGRESO	\$16.520.373.571
GASTOS COMPROMETIDOS	\$ 15.551.231.779

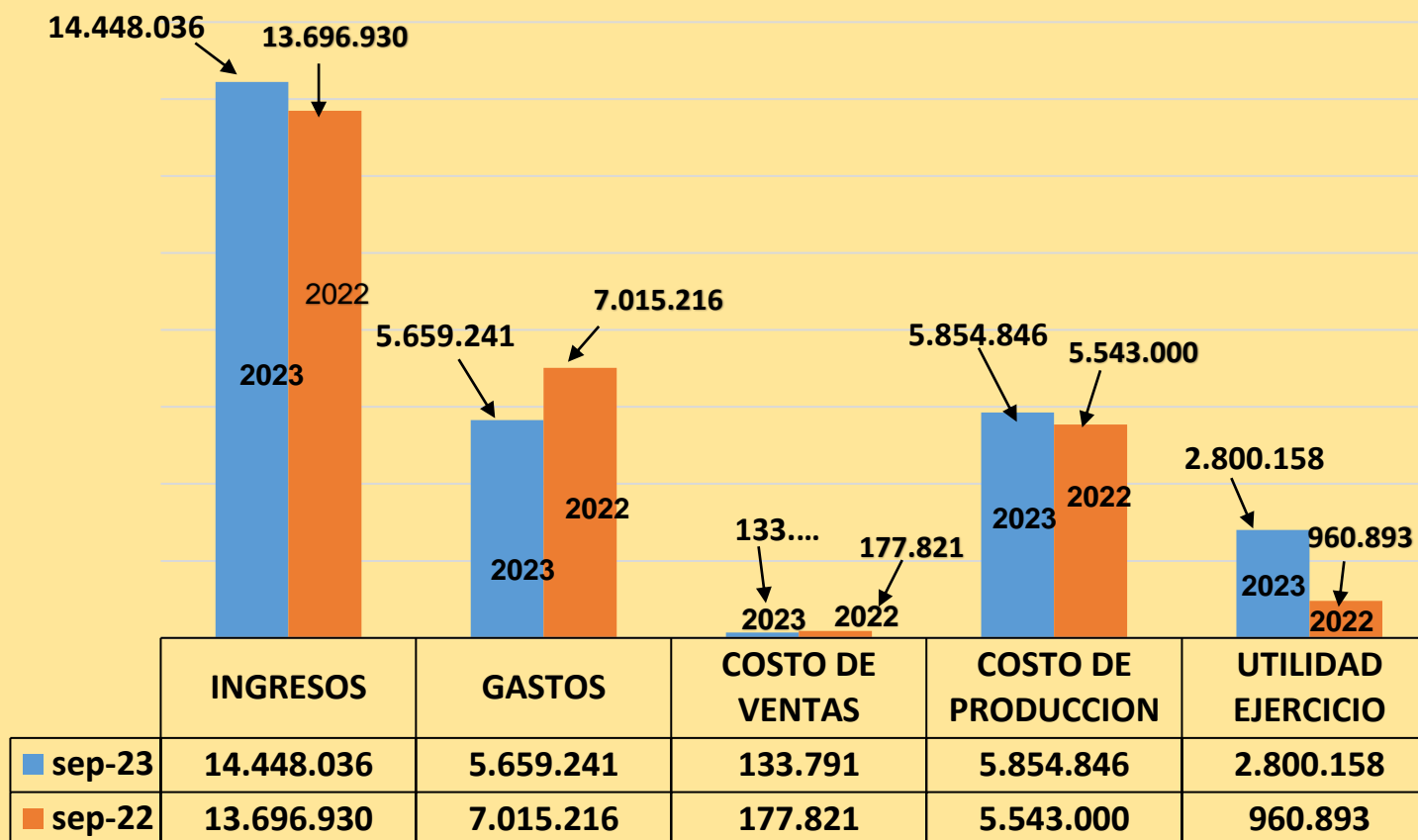
COMPOSICION ESTRUCTURA FINANCIERA



EAAA DE EL ESPINAL E.S.P



COMPARATIVO ESTADO DE RESULTADOS SEPTIEMBRE 2023 - 2022



INDICADORES FINANCIEROS SEPTIEMBRE 2023



INDICADOR	sep-23
CAPITAL NETO DE TRABAJO	
ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE	13,804,603 - 4,103,279 = 9,701,324
CAPITAL DE TRABAJO: Es el dinero disponible para realizar sus operaciones con normalidad y cumplir con las obligaciones a corto plazo, al 30 de septiembre del 2023 la Empresa cuenta con un capital de trabajo de \$9.701.324.	
RAZON CORRIENTE	
ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	$\frac{13,804,603}{4,103,279} = 3.36$
RAZON CORRIENTE: Indica que proporción de deudas de corto plazo pueden ser cubierta con los activos de fácil realización, por lo general el resultado de la Razón Corriente es aceptable a partir de uno. Este indicador nos muestra que por cada peso que debe la Empresa a corto plazo cuenta con \$3.36 para el pago.	

INDICADORES FINANCIEROS SEPTIEMBRE 2023



INDICADORES DE RENTABILIDAD: Son aquellos indicadores que sirven para medir la efectividad de la administracion de la empresa para controlar los costos y gastos y, de esta manera convertir ingresos operacionales en utilidades.

INDICADOR	sep-23
% DE UTILIDAD NETO SOBRE INGRESOS OPERACIONALES	
UTILIDAD NETA / INGRESOS OPERACIONALES	$\frac{2,800,158}{13,696,371} = 20.44\%$

UTILIDAD NETA SOBRE INGRESOS OPERACIONALES: Por cada cien pesos que ingresan por la prestacion de los servicio se genera un 20.44 pesos de utilidad despues de pagar impuestos.

% DE GASTOS OPERACIONALES SOBRE INGRESOS OPERACIONALES	
GASTOS OPERACIONALES / INGRESOS OPERACIONALES	$\frac{3,950,752}{13,696,371} = 28.85\%$

GASTOS OPERACIONALES SOBRE INGRESOS: Para generar cien pesos de Ingreso en la prestación de los servicios se requieren 28.85 pesos de gastos de operación.

INDICADORES FINANCIEROS SEPTIEMBRE 2023



INDICADOR	sep-23
UTILIDAD SOBRE INGRESOS OPERACIONALES	
UTILIDAD OPERACIONAL / INGRESOS OPERACIONALES	$\frac{3,756,982}{13,696,371} = 27.43\%$
UTILIDAD SOBRE INGRESOS OPERACIONALES: Por cada cien pesos de ingresos operacionales se generan 27.43 pesos de utilidad operacional.	

CUENTAS POR COBRAR ENTIDADES OFICIALES SEPTIEMBRE 2023



EAAA DE EL ESPINAL E.S.P

MUNICIPIO ESPINAL		
CONCEPTOS	PERIODO	VALOR
SUBSIDIOS		
SUBSIDIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	AGOSTO DE 2023	\$ 190,085,797.00
SUBSIDIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	SEPTIEMBRE DE 2023	\$ 187,723,666.00
TOTAL		\$ 377,809,463.00
ACUERDO DE PAGO SUBSIDIOS VIGENCIAS ANTERIORES 1997 - 2009	CUOTA TRECE VIGENCIA 2023	\$ 440,781,542.83
CUOTAS PARTES PENSIONALES		
CONCEPTOS	PERIODO	VALOR
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DEL TOLIMA PROCESO RADICADO No.730012333001201700117500 DEL 2017	ENERO 2006 - JUNIO 2016	\$ 430,397,899.71
CUOTAS PARTES PENSIONALES	JULIO 2016 - ABRIL 2019	\$ 118,376,017.00
CUOTAS PARTES PENSIONALES	JUNIO 2022 A SEPTIEMBRE 2023	\$ 98,430,016.00
TOTAL		\$ 647,203,932.71
TOTAL CUENTAS POR COBRAR MUNICIPIO		\$ 1,465,794,938.54



CUENTAS POR COBRAR ENTIDADES OFICIALES SEPTIEMBRE 2023



ACCIONES PARA EVITAR PRESCRIPCION

CONCEPTOS	PERIODO	VALOR
OFICIO DE MANDAMIENTO DE PAGO DEL 29/06/2022	JULIO DE 2016 A ABRIL DE 2019	\$ 158,008,205
ACUERDO DE PAGO DEL 26 SEPTIEMBRE DEL 2022	MAYO DE 2019 A MAYO DE 2022	\$ 84,810,991
OFICIO DE MANDAMIENTO DE PAGO DEL 25/06/2023	JUNIO DE 2022 A FEBRERO DE 2023	\$ 28,626,650
CUENTA DE COBRO DE JULIO 5 DE 2023 RAD.No. 2023032005903-2	MARZO DE 2023 A JUNIO DE 2023	\$ 9,685,345
CUENTA DE COBRO DE OCTUBRE 23 DE 2023 RAD.No.2023200008411	JULIO DE 2023 A SEPTIEMBRE DE 2023	\$ 5,811,207

CUENTAS POR COBRAR ENTIDADES OFICIALES SEPTIEMBRE 2023



GOBERNACION DEL TOLIMA

CUOTAS PARTES PENSIONALES

CONCEPTOS	PERIODO	VALOR
ACUERDO DE COMPENSACION Y/O PAGO DE CUOTAS PARTES PENSIONALES DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2023	SEPTIEMBRE DE 2020 A JUNIO DE 2023	\$ 37,100,989
TOTAL		\$ 37,100,989

ACCIONES PARA EVITAR PRESCRIPCION

CONCEPTOS	PERIODO	VALOR
CUENTA DE COBRO DE OCTUBRE 23 DE 2023 RAD.No.20232000084421	JULIO DE 2023 A SEPTIEMBRE DE 2023	\$ 2,754,199





RESULTADO DE LA CALIFICACION FINANCERA DE LA E.A.A.A. E.S.P. 2023



Decreto 1068 de 2015 establece la obligación de tener vigente calificación de capacidad de pago. Por tercer año consecutivo se obtuvo a través de la firma Value and Risk Rating S.A. la calificación BBB+ ; que indica como suficiente la Capacidad de Pago de capital e intereses, de la EAAA de El Espinal.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



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



GESTIONES ADMINISTRATIVAS

SILVIA LILIANA BETANCOURT PRADA – GERENTE



CONFORMACIÓN DE LA PLANTA DE PERSONAL



CONCEPTO	CANTIDAD
PERSONAL ADMINISTRATIVO	51
PERSONAL DE TERRENO - COMERCIAL	28
PERSONAL DE TERRENO - OPERATIVO	35
TOTAL DE CARGOS ACTUALES	114
CARGOS PROVISTOS	111
VACANTES	3



ÁREA DE ALMACÉN



**ADQUISICIÓN
DE MOTO
KARGUERO
AKT AK200**



**ADQUISICIÓN DE .-
DESTAPADORA DE
DESAGÜES
(ROTOSONDA)**



**ADQUISICIÓN
DE
GENERADOR
ELÉCTRICO
PORTÁTIL**



**ADQUISICIÓN DE
MARTILLO
DEMOLEDOR
ELÉCTRICO**

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



ÁREA DE ALMACÉN



**ADQUISICIÓN DE MUEBLE
EN MADERA TIPO
ARCHIVADOR**



**ADQUISICIÓN DE
MEZCLADORA**



**ADQUISICIÓN DE
BARRERAS
PLÁSTICAS TIPO
MALETÍN**



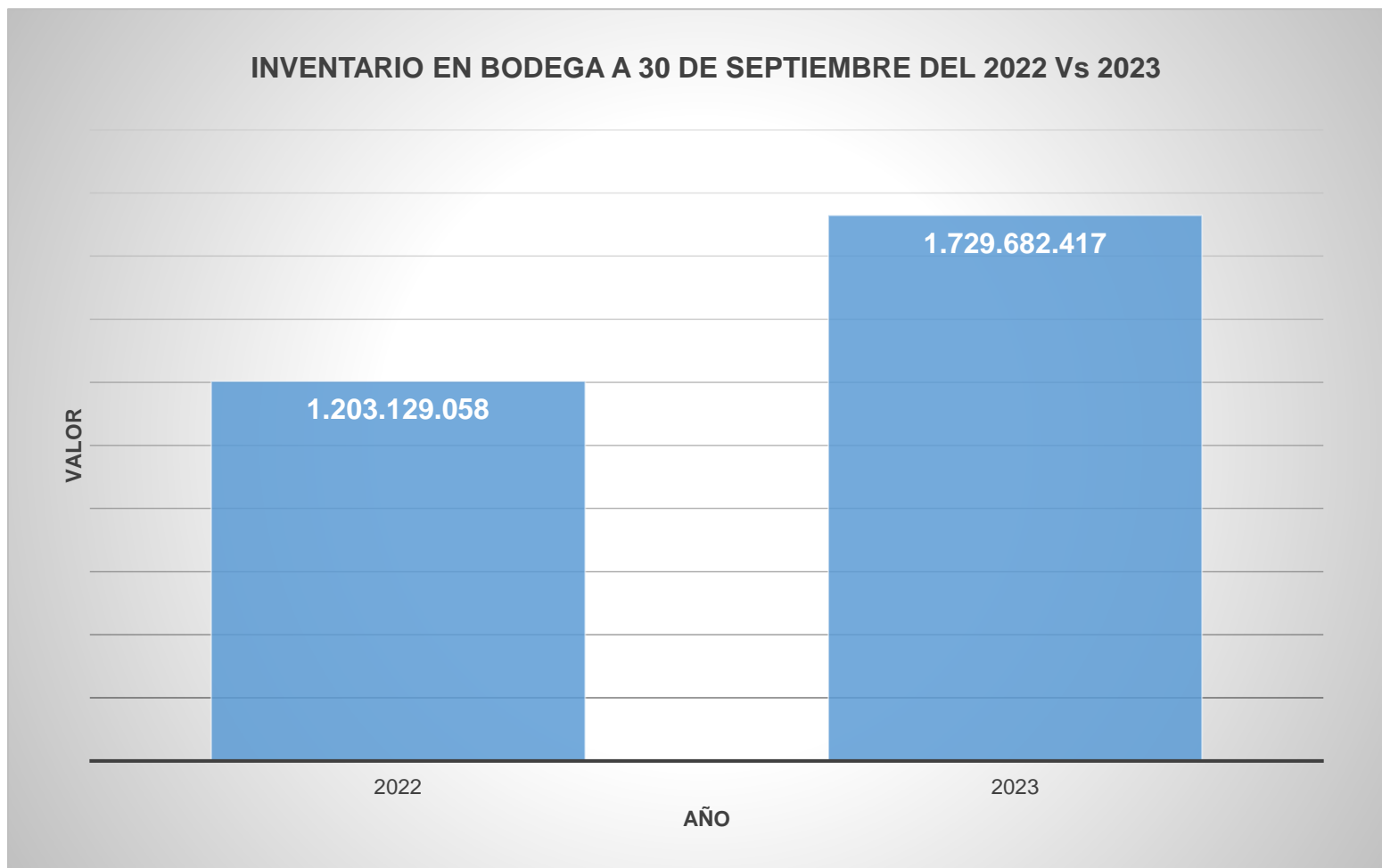
**ADQUISICIÓN DE
MOTOR PARA
MEZCLADORA**

FUENTE: COORDINACION DE ALMACEN

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



ÁREA DE ALMACÉN





ÁREA DE ALMACÉN

- Ampliación del monto de cobertura de la póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual y la de Responsabilidad Civil para Directivos y Administradores; se amparó el tanque elevado de almacenamiento de agua potable ubicado en la PTAP Chicoral.

Item	POLIZA	VIGENTE HASTA
1	Póliza de Seguro Multiriesgo Corporativo. Incluye los bienes muebles e inmuebles de la Sede Espinal, PTAP, PTAR y Planta Guayabal.	22/04/2024
2	Plan Empresa Protegida - Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual (suma asegurada \$1.500.000.000, oo).	22/04/2024
3	Plan Empresa Protegida - Póliza de manejo (suma aseguradora \$100.000.000, oo incluye todo los funcionarios)	22/04/2024
4	Póliza de Seguro de Maquinaria y Equipo de Contratistas (Tractor)	23/04/2024
5	Póliza Seguro de Responsabilidad Civil para directivos y Administradores (suma asegurada \$600.000.000, oo, cargo asegurado: Gerente).	22/04/2024
6	Póliza de Seguro de Automóviles - Plan Utilitarios y Pesados (Camión Chevrolet turbo NPR modelo 1994 - OTC156)	18/04/2024
7	Póliza de Seguro de Automóviles - Plan Utilitarios y Pesados (Camión KIA K2500, doble cabina modelo 2017 - OTC192)	22/04/2024
8	Póliza Obras Civiles Terminadas (tanque de almacenamiento, planta PTAP y lagunas PTAR)	22/04/2024
9	Póliza de Seguro Motos (Motocarro AKT Carguero 200 ZW de placas 161AAH)	21/12/2023
10	Póliza de Seguro Motos (Motocarro AKT Carguero 200 ZW de placas 047AFD)	24/03/2024

- Reclamación ante la aseguradora SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A, con afectación de la Póliza Multiriesgo No. 030000855905, por el hurto de dos macromedidores de 10" y 16" ubicados en el Corregimiento de Chicoral, la cual salió a favor de la Empresa Se está a la espera del pago por parte de la Aseguradora, el cual ya fue autorizado, pero no ha sido desembolsado.



SISTEMA DE GESTIÓN, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Con apoyo de la ARL Sura, Sena, Cafasur y las EPS, se realizaron actividades de promoción y prevención para todos los funcionarios de la entidad.



ACTIVIDAD DESARROLLADA	TOTAL
Capacitaciones	17
Otras actividades de prevención	16
Actividades de bienestar social	24





SISTEMA DE GESTIÓN, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

**RESOLUCIÓN 0312
DE 2019**

En cumplimiento de la normatividad vigente, actualmente la EAAA del Espinal E.S.P. se implementa el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, aplicando la herramienta de diagnóstico de la Resolución 0312 de 2019 de MINTRABAJO.

De acuerdo al porcentaje de implementación de **93%** el resultado es **ACEPTABLE** (el cual corresponde a la mayor valoración posible.).



SISTEMA DE GESTIÓN, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



MINISTERIO DEL TRABAJO

Número Radicado: REME-SGSST - 283535 - 2022 - 1

Nombre de la Empresa: Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo Del Espinal E.S.P
Tipo Persona Jurídica Régimen Tributario: Régimen común
Tipo Documento Empresa: Número de Identificación Tributario Número de Documento 890704204
Nombre Representante Legal: Silvia Betancourt
Periodo Correspondiente: 2022 Número Telefónico fijo: 6082390201
Correo Electrónico: pqr@aaaespinal.com.co Cantidad Trabajadores: 103

Código CIIU	Riesgo	Actividad Económica
3360001	Riesgo III	CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA, INCLUYE LA CAPTACIÓN, EL TRATAMIENTO Y LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL, SERVICIOS DE ACUEDUCTO.

ESTÁNDARES MÍNIMOS SGSST

Total, Valor Estándar Valores Mínimos de Calificación: 93.00

Cuando se cumple con el ítem del estándar la calificación será la máxima del respectivo ítem, de lo contrario su calificación será igual a cero (0).

En los ítems de la Tabla de Valores que no aplican para las empresas de menos de cincuenta (50) trabajadores clasificados con riesgo I, II, o III, de conformidad con los Estándares Mínimos de SST vigentes, se deberá otorgar el porcentaje máximo de calificación en la columna "No Aplica" frente al ítem correspondiente.

El presente formulario es documento público. La información aquí consignada debe ser veraz. La inclusión de manifestaciones falsas estará sujeta a las sanciones contempladas en la Ley 599 de 2000, Código Penal Colombiano (artículos 287, 288, 291, 294).

COMPETENCIAS LABORALES



Dentro de la vigencia del año 2023, La EAAA Del Espinal ESP, brindo el espacio y genero los mecanismos para renovar la certificación de competencias laborales que habían perdido vigencia con el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, en las siguientes competencias labores:

Para el área comercial, se certifico:

COMPETENCIA	No DE TRABAJADORES
Determinar consumos de agua de acuerdo con procedimientos técnicos - Nivel Avanzado	19

Para el área operativa, se certifico:

COMPETENCIA	No DE TRABAJADORES
Mantener redes de acueducto de acuerdo con procedimientos técnicos - Nivel Avanzado	18

Siendo un total de **37** trabajadores certificados

COMPETENCIAS LABORALES



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga*

Certificado de Competencia Laboral a

HERNAN CALDERON GARCIA

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 93126687

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Mantener redes de acueducto de acuerdo con procedimientos técnicos - NIVEL AVANZADO

Código: 280201232 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en ESPINAL. A los once (11) días del mes de Septiembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

1679314 - 11/09/2023
No Y FECHA REGISTRO

JUAN CAMILO SOTO DIAZ
Subdirector (E) CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA
REGIONAL TOLIMA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 912300280201232231CC93126687C.



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga*

Certificado de Competencia Laboral a

ALEXANDER BARRERA CAMPOS

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 93135341

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Determinar consumos de agua de acuerdo con procedimientos técnicos - NIVEL AVANZADO

Código: 280201218 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en ESPINAL. A los once (11) días del mes de Septiembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

1679325 - 11/09/2023
No Y FECHA REGISTRO

JUAN CAMILO SOTO DIAZ
Subdirector (E) CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA
REGIONAL TOLIMA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 912300280201218231CC93135341C.



CURSOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

A través de la Resolución 4272 de 2021, emitida por el Ministerio de Trabajo, Por la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas.

La empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Espinal E.S.P, en aras de brindar protección adecuada a los trabajadores ha venido implementando diferentes procesos del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo para fortalecer la Seguridad e Higiene Industrial, en pro de la prevención de los accidentes laborales y enfermedades laborales. Esto conlleva actividades que le son necesarias para los procedimientos del trabajo seguro en alturas de los funcionarios de la empresa garantizando la vida, considerando que cualquier actividad en alturas implica potenciales riesgos para todos quienes la desempeñan

En el 2023 se certificaron 32 empleados



ÁREA ADMINISTRATIVA



EAAA DE EL ESPINAL E.S.P

ALTURAS

CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Licencia en Salud Ocupacional 2626 de la S.S del Tolima
Certificados por Bureau Veritas Acreditación ONAC 09-CPR-008
Autorizado por el Ministerio de Trabajo
Mediante Resolución 08SE2018220000000044849

CERTIFICA QUE:

DIEGO ARMANDO RODRIGUEZ MONTAÑO

C.C. No 93.136.453

En cumplimiento de NTC 6072 de 2014 y Resolución 4272 2021

Curso y aprobó la acción de formación

REENTRENAMIENTO SECTORIAL

Con duración 8 Horas

Formación del 24 al 24 de Enero del 2023

Se expide el 24 de Enero de 2023

En la ciudad de Ibagué

Razón social : EMPRESA DE ACUEDUCTO
ALCANTARILLADO ASEO DEL ESPINAL ESP
Nit : 890704204-7

Representante legal: SILVIA LILIANA
BETANCOURT PRADA

ARL: Seguros de Vida Suramericana S.A.



MONICA ANDREA ROJAS CORTES
Representante delegada y Directora de operaciones CME Altura Certificada S.M.
Profesional en Salud Ocupacional Licencia No. 1217
de la Secretaría de Salud del Tolima

EDILVARDO CORTES MENDOZA
Interventor Autorizado de TSA
Profesional en Salud Ocupacional Licencia 1899
de la Secretaría de Salud del Tolima
Procedente: APTI Fundación Enfermeros Militares de Colombia

Para confirmar la veracidad del Documento expedido
por favor comuníquese a la Línea Telefónica No. 3166262073
Dirección de ejecución de formación: Mz 11 casa 15 etapa 3 Praderas de Santa Rita

Código Ref/ Consecutivo: 0150822

Versión: 02

Email: gerencia@cmealtura.com

Email: academico@cmealtura.com



EAAA
DEL ESPINAL E.S.P.

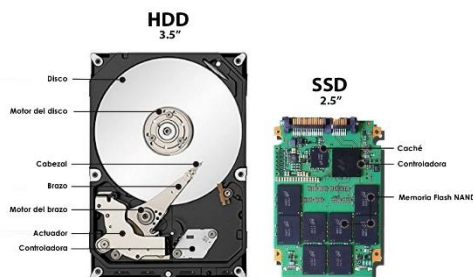
FUENTE: PROFESIONAL SGSST



MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA



Se adquirieron 3 equipos de computo para el área operativa con procesador de ultima generación y 16 GB de memoria RAM y almacenamiento SSD para mejoramiento de procesos administrativos.



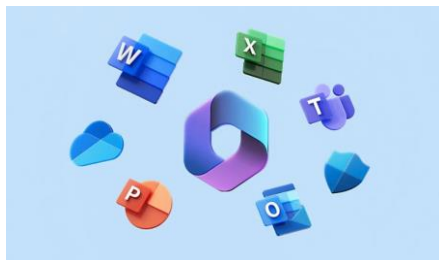
En el cuatrenio se actualizo el 80% de los equipos que presentaban obsolescencia y se actualizo en un 90% del sistema de almacenamiento pasando de HDD a SSD mejorando los procesos administrativos.



MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA



Adquisición de licencias de AUTOCAD 2024 para facilitar la revisión de los diseños que presentan los urbanizadores, actualización de catastro de redes, realizar diseños de ampliación de cobertura y cuantificar cantidad de obra para elaborar los presupuestos de los proyectos de inversión.



Adquisición de licencias de office 365 para el desarrollo de labores administrativas con software actualizado



Adquisición de antivirus y un nuevo dispositivo de seguridad perimetral para protección de la información de la entidad.



MEJORAMIENTO CONTINUO DE LAS HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE LABORES ADMINISTRATIVAS

Constantemente se realiza actualizaciones a los aplicativos de la entidad con el fin de mejorar los procesos, para tener un mejor control, de los materiales utilizados y el tiempo invertido por el personal en la ejecución de las ordenes de trabajo que nos permite tener en tiempo real el valor de la inversión para migrar la información a la plataforma SUI de la SSPD, sobre la ejecución del plan de Obras de Inversión.



MEJORA MIENTO TECNOLÓGICO PARA LA ATENCIÓN A LOS USUARIOS



Para mantener una comunicación permanente con nuestros usuario a través de diferentes canales como redes sociales y página web, con mas de 300 publicaciones y llegando a mas de 23.000 personas.



Contamos con el servicio de envío de la factura al correo electrónico, inscribiéndose en nuestra pagina web. A la fecha con 1.356 Usuario Inscritos



MEJORA MIENTO TECNOLOGICO PARA LA ATENCIÓN A LOS USUARIOS

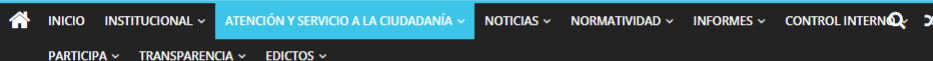
Lunes, octubre 9, 2023 Última: Viernes 29 de Septiembre, Actualización de nuestros Sistemas de Información



EAAA de El Espinal E.S.P

Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de El Espinal ESP

ORFEO WEBMAIL MGSYSTEM

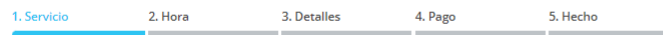


Solicita tu cita para ser atendido



"EN ESTE APARTADO PODRÁS SEPARAR TU CITA PARA SER ATENDIDO EN VENTANILLA"

NOTA: LOS HORARIOS ENTRE LAS 11:30 AM Y LAS 2:00 PM SERÁN ATENDIDOS A PARTIR DE LAS 2 PM.



Por favor seleccione servicio

Categoría Servicio Empleado

Selecciona categoría Selecciona servicio Cualquiera

Disponible el o después de Lun Mar Mié Jue Vie Iniciar desde Finalizar por

9 octubre, 2023 [checked] [checked] [checked] [checked] [checked] 8:00 am 6:00 pm

Síguenos en Redes Sociales



Se implemento el servicio de solicitar cita para atención presencial a través de nuestra sede electrónica.



CAMBIOS EN LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA USADA PARA EL DESARROLLO DE LA OPERACIÓN.



Se realizó Cambio de Servidor Principal, por uno de características robustas que puedan soportar de manera amplia y suficientes las labores administrativas que se realizan en los diferentes aplicativos de la empresa, además teniendo en cuenta que el anterior servidor contaba con mas de 12 años de antigüedad, con una inversión de \$ 44.300.000

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



MECANISMOS PARA SATISFACCION DEL USUARIO.



En Cumpliendo con el Decreto 2482 de 2012 de la función pública, se implementó el mecanismo de calificación de atención al usuario que permiten medir el grado satisfacción de la atención recibida.



CONVENIOS CON ENTIDADES EDUCATIVAS



La EAAA de El Espinal E.S.P, realizado Convenios con el “ITFIP” y la universidad de Cundinamarca, para el desarrollo de prácticas por modalidad de pasantía, para ciclo profesional según Acuerdo No 003 de Junta Directiva de 2023 son remuneradas.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



Adicionalmente:

- Se realizó la modificación de estudios y valores de costos.
- Se actualizó el PGR ante la SSPD

DE ESTA FORMA SE HA LOGRADO CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN SOLICITADOS POR LA SSPD



FUENTE: OFICINA DE PLANEACION Y TICS



RENDICIÓN DE CUENTAS 2023

RESULTADOS IUS GRANDES PRESTADORES A NIVEL NACIONAL

INDICE UNICO SECTORIAL (IUS) A NIVEL NACIONAL



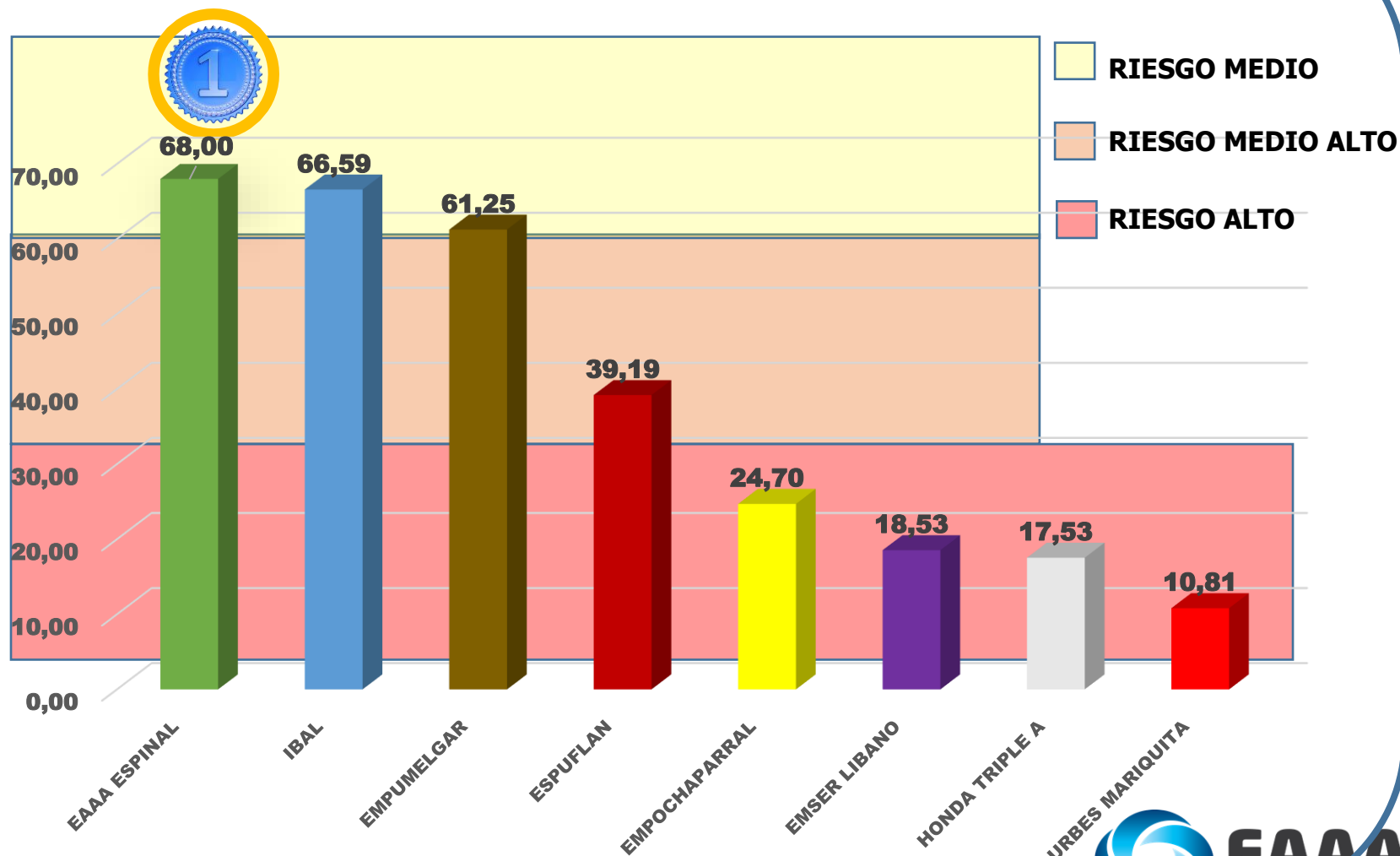
En el 2023 la EAAA de El Espinal ESP, conservo la calificación de Riesgo Medio Según los Resultados del IUS de la SSPD



RENDICIÓN DE CUENTAS 2023

EAAA DEL ESPINAL ESP

RESULTADOS IUS GRANDES PRESTADORES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA



RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



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



GESTIONES JURIDICAS

PROCESOS JUDICIALES



DICIEMBRE DE 2019

No. DE PROCESOS	CONCEPTOS	PRETENSIONES	PROVISION
11	LABORALES Y EJECUTIVOS	\$ 5,567,998,040.00	\$ 2,744,813,500.00
13	ADMINISTRATIVO	\$ 2,131,853,520.00	\$ 1,734,000,000.00
24	TOTALES	\$ 7,699,851,560.00	\$ 4,478,813,500.00

SEPTIEMBRE DE 2023

No.Procesos	TIPO PROCESO	PRETENSIONES	PROVISION
0	LABORALES Y EJECUTIVOS	\$ -	\$ -
6	ADMINISTRATIVO	\$ 2,417,754,438.34	\$ 765,297,616.54
6	TOTALES	\$ 2,417,754,438.34	\$ 765,297,616.54

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



- En el JUZGADO SEGUNDO ADMINISTRATIVO ORAL DEL CIRCUITO DE IBAGUÉ cursó un proceso de reparación directa que fue instaurado en contra de la empresa desde el año 2015 por la ASOCIACION DE USUARIOS DEL DISTRITO DE TIERRAS DE LOS RIOS COELLO Y CUCUANA “USOCOELLO” con un valor de pretensiones de \$306.030.700, a pesar de haber sido concedida la pretensión de valor final fue solamente de \$45.261.432 el cual fue cancelada el 28 junio de 2023 .
- En el JUZGADO DOCE ADMINISTRATIVO DEL CIRCUITO DE IBAGUÉ cursa un proceso de reparación directa que fue instaurado en contra de la empresa desde el año 2015 por la ASOCIACION DE USUARIOS DEL DISTRITO DE TIERRAS DE LOS RIOS COELLO Y CUCUANA “USOCOELLO” con un valor de pretensiones de \$57.340.962, se gano en primer instancia mediante sentencia del 13 de mayo de 2022 negándose las pretensiones , y actualmente se encuentra para resolver el recurso de apelación interpuesto por la parte demandante.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



- El otro proceso que instauro USOCOELLO en contra de la empresa con pretensiones por \$132.301.032 cursa en el tribunal administrativo del Tolima por resolver el tramite incidental para establecer el valor a cancelar

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



- Durante el periodo que he estado a cargo de la empresa, 2020 al 2023, solamente instauraron 3 procesos judiciales en contra de la empresa: Uno de carácter laboral, el cual se encuentra terminado y archivado, otro es una nulidad y restablecimiento del derecho que a la fecha se encuentra al despacho para fallo de primera instancia con una pretensión de \$6.000.000 y el último es un proceso de reparación directa cuyo valor de pretensiones asciende a \$1.573.112.444, sin embargo, es importante aclarar que la empresa fue demandada en este proceso, a pesar de no tener nada que ver con las circunstancias del proceso, esto es, la muerte de dos jóvenes que transitaban en moto en una vereda del municipio y se presentó por el choque con un árbol que estaba caído en la vía.





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



GESTIONES AMBIENTALES

MANEJO DE LODOS PTAP



EAAA DE EL ESPINAL E.S.P.



En cumplimiento del decreto 3930 de 2010 Nace la obligación de darle disposición especial a los lodos de la planta de tratamiento, razón por la cual La EAAA se encuentra ejecutando el contrato del diseño básico del sistema de tratamiento de lodos por valor de **(\$79.777.600)**.

Para la vigencia 2024 se deberán realizar el estudio de detalle y la construcción del sistema para el tratamiento de lodos.



FUENTE: COORDINACION AMBIENTAL

DISEÑO BASICO MANEJO DE LODOS PTAP



EAAA DE EL ESPINAL E.S.P.



FUENTE: COORDINACION AMBIENTAL



SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS

La EAAA de El Espinal ESP, cuenta con una PTAR para el tratamiento de las aguas residuales provenientes del municipio.

Para el tratamiento de estas aguas la empresa invierte en procesos como:

- Aplicación de bacterias
- Insumos de laboratorio
- Mantenimiento de Equipos
- Alquiler de maquinaria para limpieza de lodos
- Monitoreo de vertimientos de la Planta y de los vertimientos a la quebrada Espinal, por laboratorio acreditado IDEAM Y ONAC





CARACTERIZACIÓN DE VERTIMENTOS

La EAAA suscribió el **Contrato No. 48 – 2023** “SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA EN CADA UNO DE LOS PUNTOS DE VERTIMIENTO SOBRE LA QUEBRADA ESPINAL Y CANAL CHORRO SECO CHICORAL; PUNTO DE VERTIMIENTO DEL LABORATORIO DE LA PTAP A LA RED DE ALCANTARILLADO PUBLICO; CARACTERIZACIÓN DE LAS FUENTES RECEPTORAS QUEBRADA ESPINAL, CANAL CHORRO SECO Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR ENTRADA Y SALIDA, Y LA CARACTERIZACIÓN MEDIANTE MUESTRA PUNTUAL DEL RÍO COELLO Y DE LA QUEBRADA TALURA.”, por un valor de **\$56.270.649.**





SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS



Monitoreo del punto de entrada y de salida de la PTAR con el fin de analizar la eficiencia y eficacia del sistema de tratamiento de aguas residuales, cuyos resultados dan dentro de los estándares exigidos por CORTOLIMA.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023



EDUCACION AMBIENTAL TALLERES LUDICO-PEDAGOGICOS

Población Impactada: 100 Personas





RECORRIDOS PEDAGOGICOS COMUNITARIOS: RECONOCIMIENTO DEL PROCESO DE POTABILIZACION DE AGUA

Con el ánimo de sensibilizar y generar sentido de apropiación frente a la conservación del recurso hídrico y todo el proceso que lleva a cabo la EAAA Del Espinal ESP para que llegue agua apta para consumo humano a cada uno de los hogares del municipio de El Espinal, se hace un recorrido por:

- ✓ Bocatoma: captación de agua cruda.
- ✓ Canal Gualanday.
- ✓ Captación EAAA - Vereda San Francisco sector La ventana.
- ✓ Planta de Tratamiento de Agua Potable.

Fechas de los recorridos ejecutados:

- 30 de marzo
- 08 de junio
- 28 de septiembre

28 Septiembre

¿SABES CUÁL ES EL PROCESO QUE REALIZA LA EMPRESA PARA QUE A TU HOGAR LLEGUE AGUA POTABLE?

De la mano de La EAAA de El Espinal ESP lo puedes hacer, queremos invitarte a realizar el **3º** recorrido pedagógico para que hagas parte de esta gran experiencia, la cual consiste en visitar cada uno de los procesos que realiza la empresa para que a tu hogar llegue agua potable.

El recorrido

1. Bocatoma - captación de agua cruda.
2. Canal Gualanday.
3. Captación EAAA - Vereda San Francisco sector La Ventana.
4. Planta de Tratamiento de Agua Potable.

Logistics:
Hora de salida: 02:00 p.m.
Hora de llegada aprox: 05:00 p.m.
Punto de encuentro: E.A.A.A ESP Espinal Cra. 6 No. 7-80 Barrio Centro

Invita EAAA DEL ESPINAL E.S.P.

Los cupos son limitados y te puedes inscribir al link que aparece en el copy
¡Qué esperas para inscribirte!



RECORRIDOS PEDAGOGICOS COMUNITARIOS: RECONOCIMIENTO DEL PROCESO DE POTABILIZACION DE AGUA

No. De personas
impactadas a corte
octubre de 2023:

95 personas





MANTENIMIENTO AMBIENTAL DEL ANTIGUO BOTADERO DE RESIDUOS SÓLIDOS DE EL ESPINAL

Se llevó a cabo importantes actividades como:

- ✓ Limpieza en canales perimetrales.
- ✓ Poda cerca viva.
- ✓ Mantenimiento y reposición del cerco perimetral.
- ✓ Mantenimiento de la cobertura vegetal.
- ✓ Reposición y mantenimiento de arboles forestales en el predio.
- ✓ Sensibilización con la comunidad de la zona de influencia.





DISPOSICION FINAL ADECUADA DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION.

La EAAA de El Espinal en sus procesos operativos realiza obras civiles en las redes de acueducto y alcantarillado generando residuos de construcción y demolición RCD; y dentro del marco de la gestión integral de sus residuos, realizó el **contrato No. 31 – 2023 “SERVICIO DE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE (RCD), GENERADOS A PARTIR DE LA PRESTACION DEL SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA EAAA DEL ESPINAL ESP., EN ESCOMBRERA LEGALMENTE AUTORIZADA”** por un valor de \$30.000.000.





CAMPAÑA “LA EAAA DEL ESPINAL E.S.P. ESTÁ PILAS CON EL AMBIENTE”

La empresa continúa con su campaña debido al crecimiento de un problema cada vez más preocupante: la inadecuada disposición de pilas usadas y la falta de conciencia sobre el daño que causan al suelo y agua cuando se desechan junto con residuos ordinarios.

Puntos estratégicos donde se encuentran ubicados los contenedores son:

- ✓ Tienda Ecológica
- ✓ La casa de la belleza
- ✓ Plazoleta el Bunde
- ✓ Cámara de comercio del sur oriente del Tolima
- ✓ Estación de Servicio Cootranstol
- ✓ EAAA Del Espinal ESP
- ✓ ITFIP
- ✓ Centro comercial Pijaos Mall
- ✓ Conjunto Balkanes del Vergel II





EDUCACION AMBIENTAL A TRAVES DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Con la misión de educar y generar más conciencia en la ciudadanía, la EAAA Del Espinal ESP de manera constante se apoya en sus redes sociales para difundir mensajes ambientales enfocados al cuidado, uso y ahorro eficiente del agua:



MUCHAS
GRACIAS



www.aadespinal.com.c



0