

INFORME DE GESTIÓN 2022



www.aadespinal.com.c



0



COBERTURA DE ACUEDUCTO



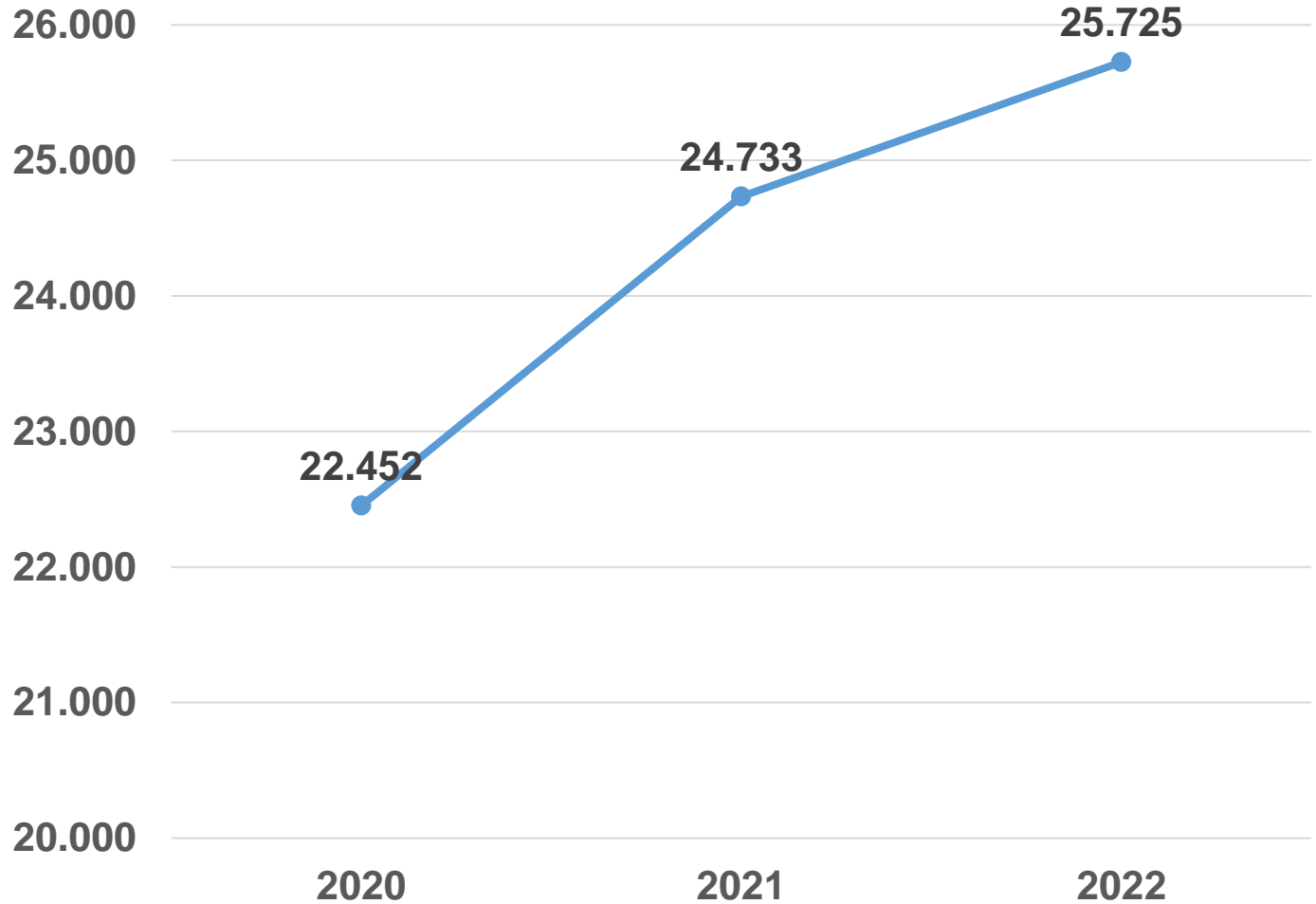
PROYECCIÓN DE USUARIOS
DE ACUEDUCTO POIR 2022
24.556

USUARIOS CON COBERTURA
DE ACUEDUCTO 2022
25.725

Hemos cumplido y superamos en **1.169** usuarios la meta proyectada por la SSPD



COBERTURA DE ACUEDUCTO



AUMENTO TOTAL DE SUSCRIPTORES: 3.273



COBERTURA DE ALCANTARILLADO



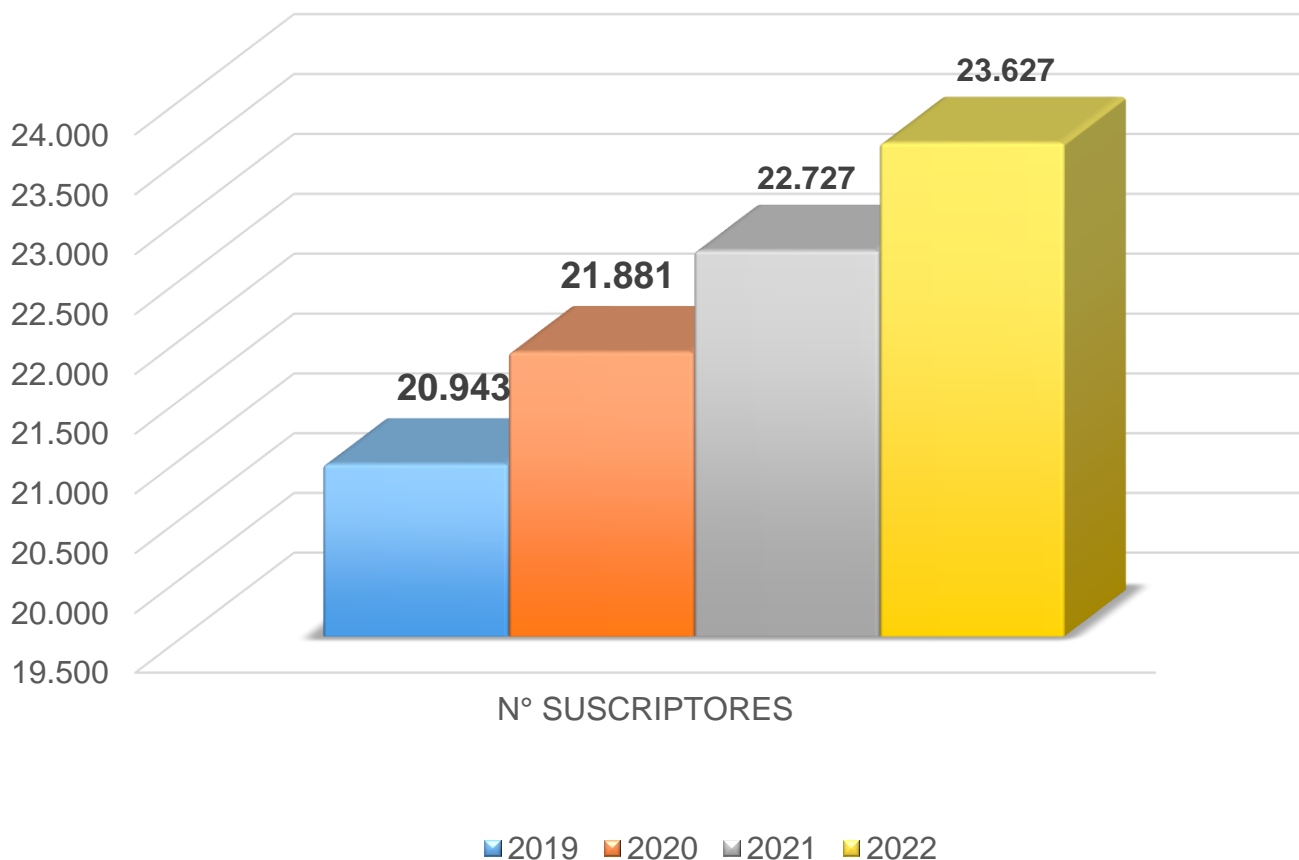
PROYECCIÓN DE USUARIOS
DE ALCANTARILLADO POIR
23.420

USUARIOS CON COBERTURA
DE ALCANTARILLADO
23.627

Hemos cumplido y superamos en **207** usuarios la meta proyectada por la SSPD



COBERTURA ALCANTARILLADO



**AUMENTO TOTAL DE NUEVOS SUSCRIPTORES:
2,648**

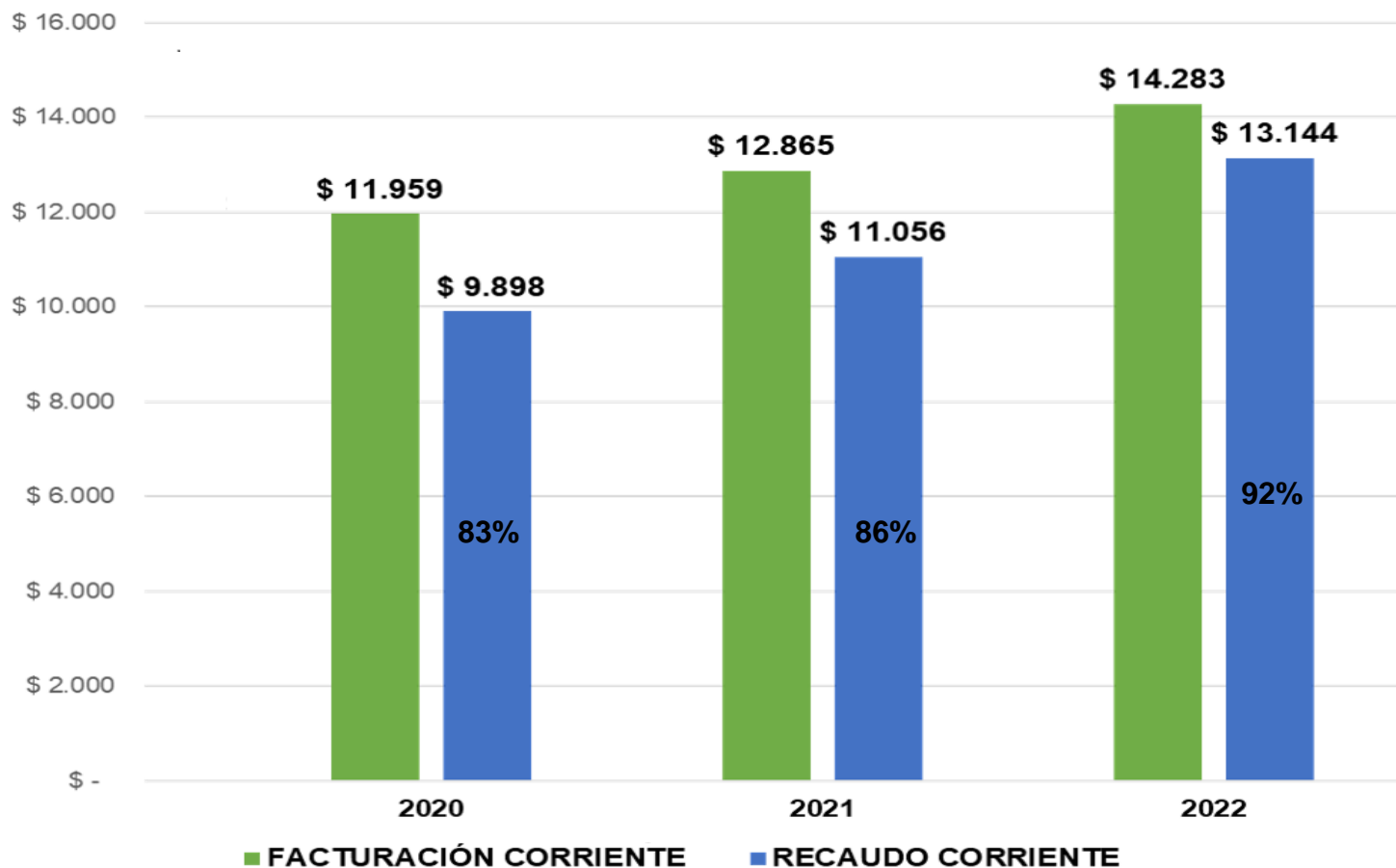
RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



EAAA DE EL ESPINAL E.S.P.

EFICIENCIA DEL RECAUDO

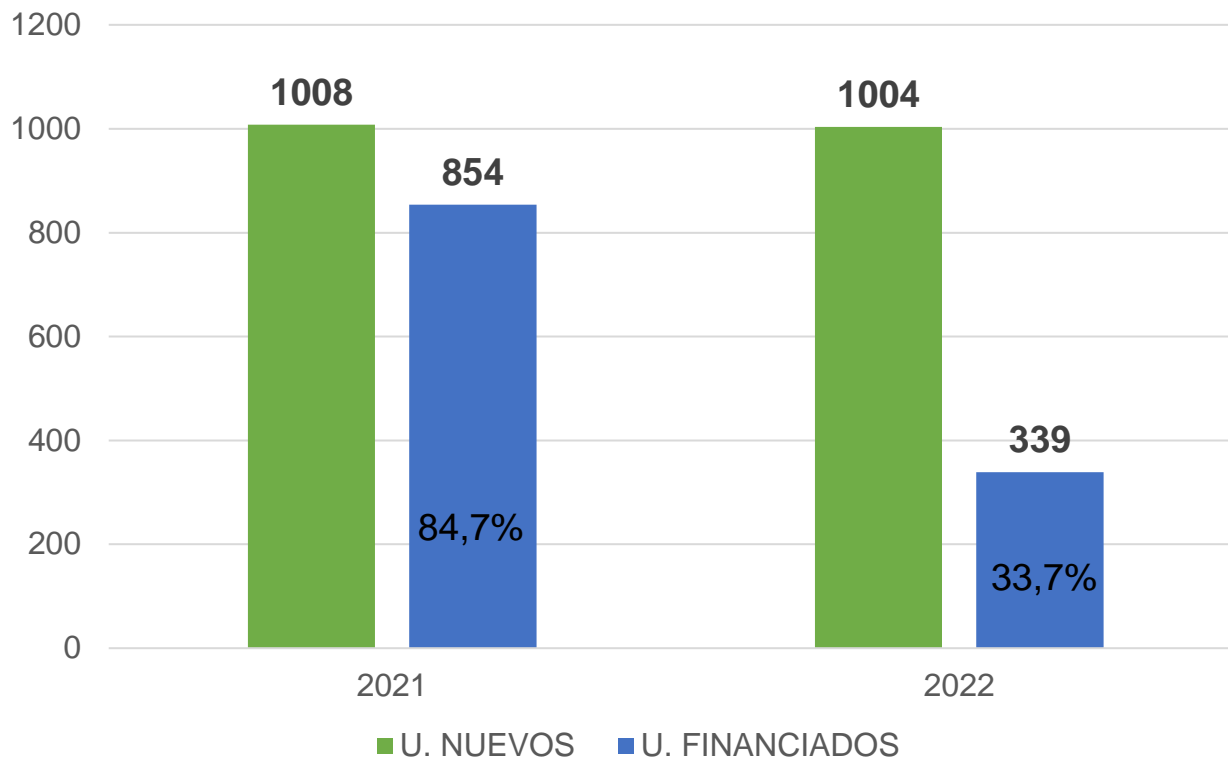
CIFRAS EN MILLONES DE PESOS



SILVIA LILIANA BETANCOURT PRADA – GERENTE



FINANCIACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE NUEVOS USUARIOS



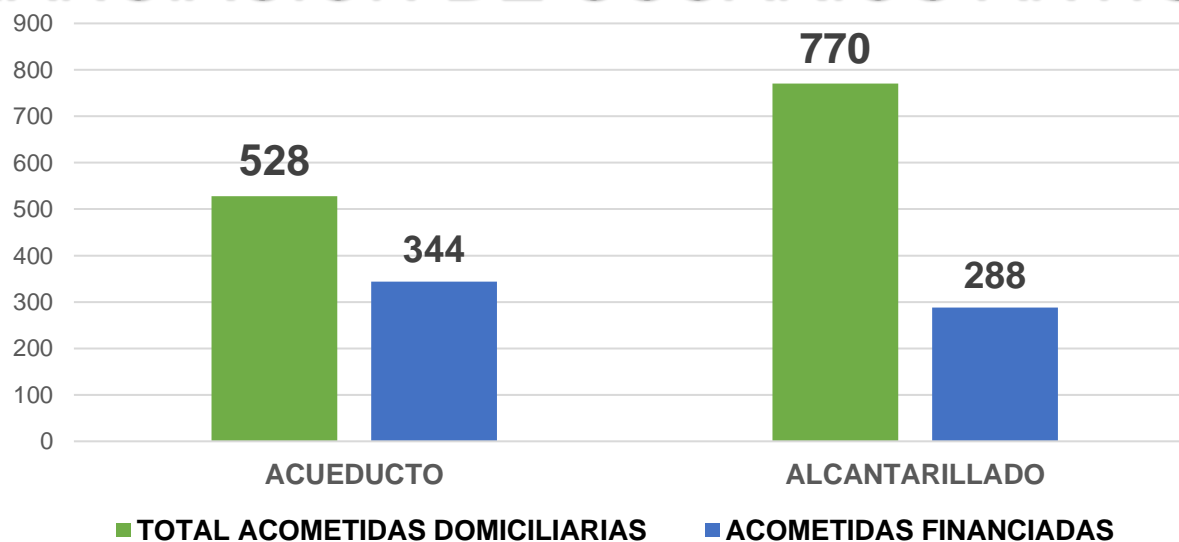
La EAAA de El Espinal ESP, brinda la oportunidad de financiar hasta en 36 cuotas las conexiones domiciliarias, Art.97 ley 142 de 1994



CONEXIONES Y/O ACOMETIDAS DOMICILIARIAS USUARIOS ANTIGUOS DURANTE LA VIGENCIA 2022

	ACOMETIDAS INTERVENIDAS MEDIANTE CONTRATOS No. 48-56-59	ACOMETIDAS INTERVENIDAS MEDIANTE TRABAJOS DE LA E.A.A.A	TOTAL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS	ACOMETIDAS FINANCIADAS
ACUEDUCTO	400	128	528	344
ALCANTARILLADO	679	91	770	288

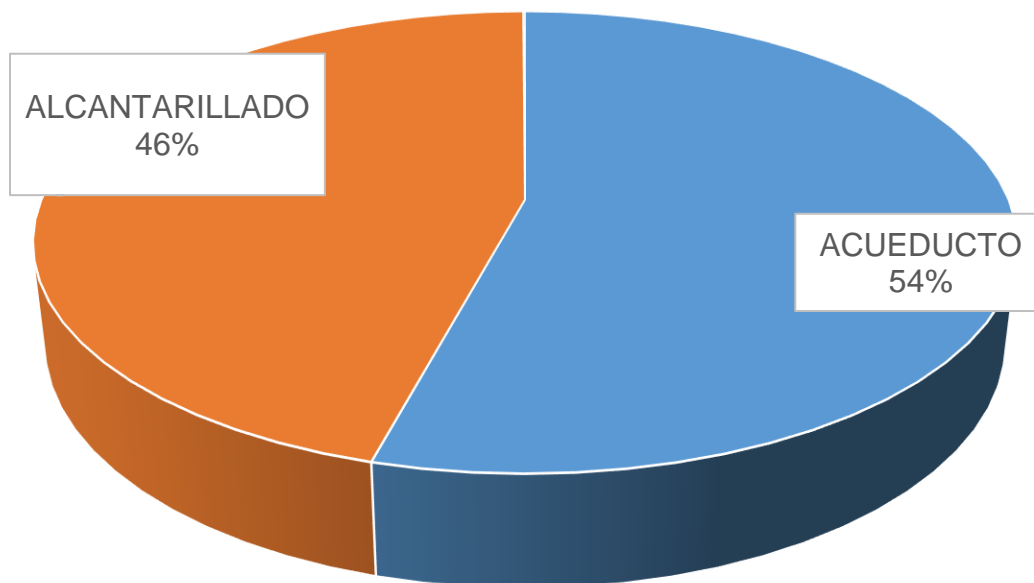
FINANCIACIÓN DE USUARIOS ANTIGUOS



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



DISTRIBUCIÓN CARTERA DISTRIBUCIÓN CARTERA



■ ACUEDUCTO ■ ALCANTARILLADO

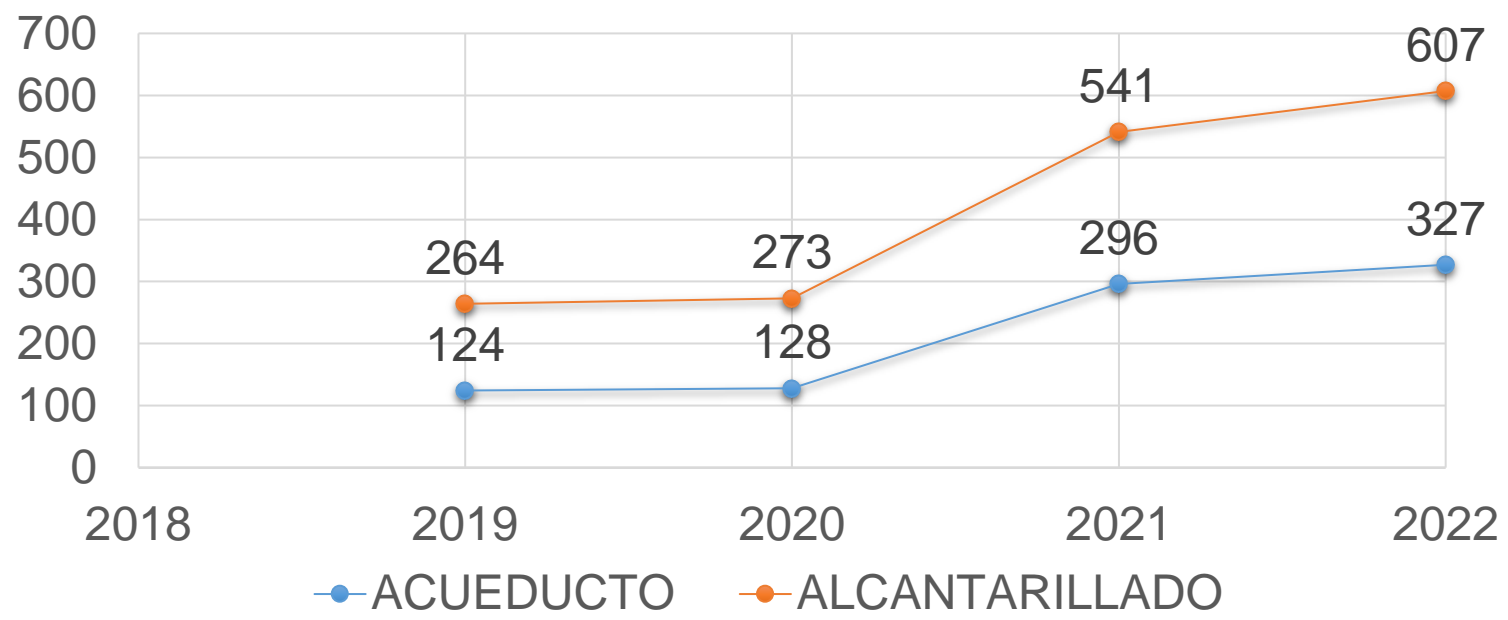
Valor de la cartera: \$585.091.423.00



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

EAAA DE EL ESPINAL ESP

APROPIACION CMI DE LA TARIFA



Se aumento un 263% el valor de la apropiación del componente de inversión de la tarifa.
Gracias a esto se han podido aumentar la cantidad de obras realizadas.





INDICADORES DE DESEMPEÑO

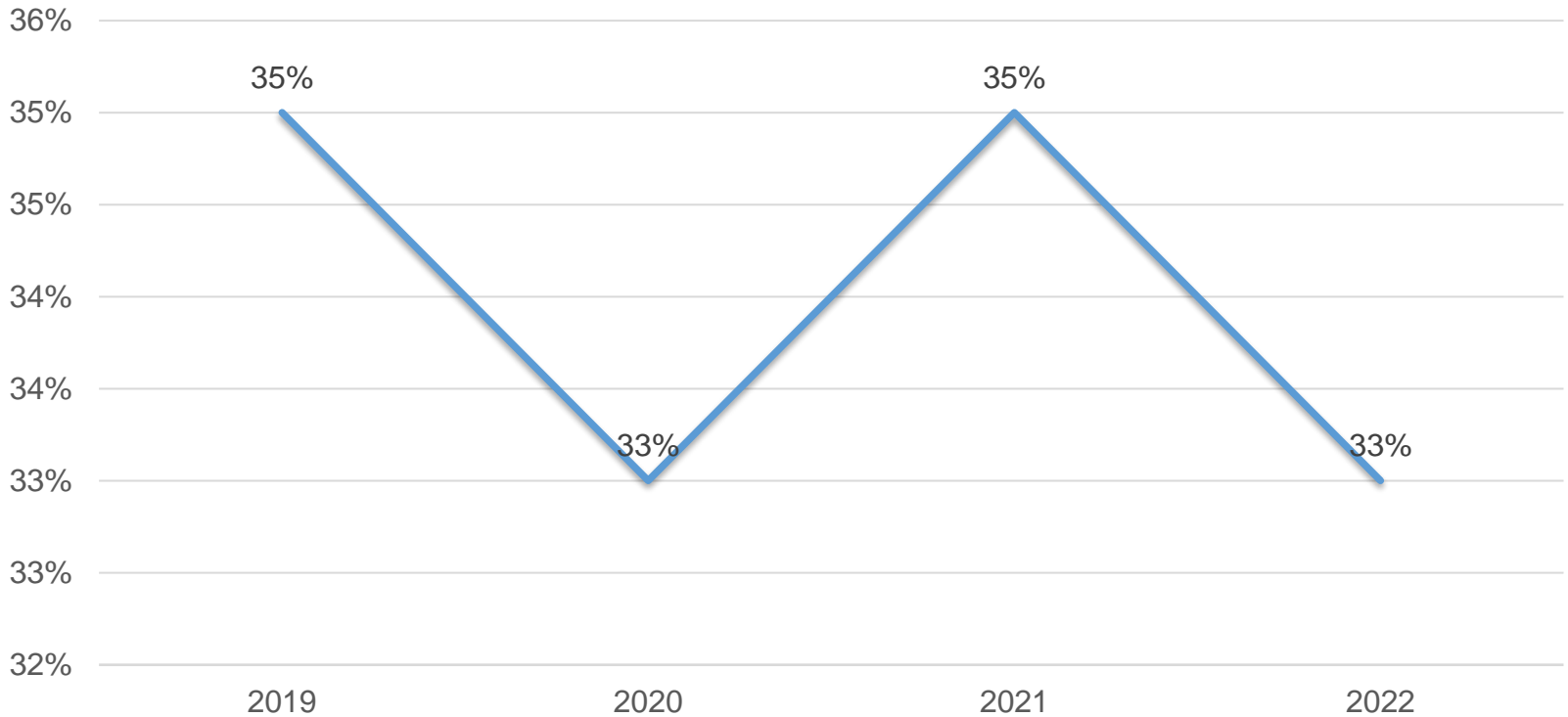
COBERTURA DE MICROMEDICIÓN





INDICADORES DE DESEMPEÑO

IANC





INDICADORES DE DESEMPEÑO INDICADORES NACIONALES

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO	Promedio de IANC (%)
SIST - ABURRA EPM	37%
SIST - BARRANQUILLA	52%
SIST - ETAP PONEDERA	52%
SIST - EAAB BOGOTA	35%
SIST - SOGAMOSO	35%
SIST - ZIPAQUIRA EAAAZ	29%
SIST - AGUAS DE PEREIRA	29%
SIST - AMB BUCARAMANGA	21%
SIST - EMCALI	54%

Fuente: Estudio sectorial de los servicios públicos domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado, SSPD



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



Buscando siempre el mejoramiento de nuestros procesos, el laboratorio está participando en el Programa Inter laboratorios de Control de Calidad de Agua Potable PICCAP y autorizado para la realización de los análisis fisicoquímicos y microbiológicos.



CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO



De la misma forma de acuerdo a los requerimientos establecidos por el Ministerio de salud se realiza de manera anual calibración a los equipos de laboratorio utilizados para los análisis fisicoquímicos y microbiológicos del agua con el fin de garantizar la calidad del agua.



ANÁLISIS LABORATORIOS EXTERNOS



En el 2022 la EAAA de El Espinal ESP, continua con la verificación de muestras por un laboratorio externo adicional a las que realiza la secretaría de Salud Departamental.

Este Laboratorio, participa en el Programa Interlaboratorio de Control de Calidad de Agua Potable (PICCAP, generado por el Instituto Nacional de Salud), y cuenta con la certificación de la ONAC, para la realización de las pruebas mensuales de control y vigilancia realizados por la Secretaria de Salud del Tolima.





RESULTADOS 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 el instrumento de verificación de los Estándares de Calidad para el funcionamiento de los laboratorios.

Nuestros laboratorios obtuvieron una puntuación de cumplimiento del 84.2% dando viabilidad al funcionamiento del laboratorio



RESULTADOS LABORATORIOS



Los análisis realizados a las muestras de agua dan cómo resultado que el agua potabilizada por la EAAA tomadas por los laboratorios arrojan un resultado SIN RIESGO, lo que significa que nuestra agua es APTA PARA EL CONSUMO HUMANO

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD

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

Año	Código Dpto.	Nombre Dpto.	Código Municipio	Nombre Municipio	Código Vereda	Nombre Vereda	Persona Prestadora	Muestras Analizadas	IRCA	Nivel de Riesgo
2022	73	TOLIMA	73268	ESPINAL	732680001	NO APLICA	EAAA DEL ESPINAL	26	2,75	Sin Riesgo
2022	73	TOLIMA	73268	ESPINAL	73268013	GUAYABAL	EAAA DEL ESPINAL	1	2,75	Sin Riesgo

En El Departamento del Tolima, solo 28 de 52 prestadores están calificados "SIN RIESGO" en el IRCA

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



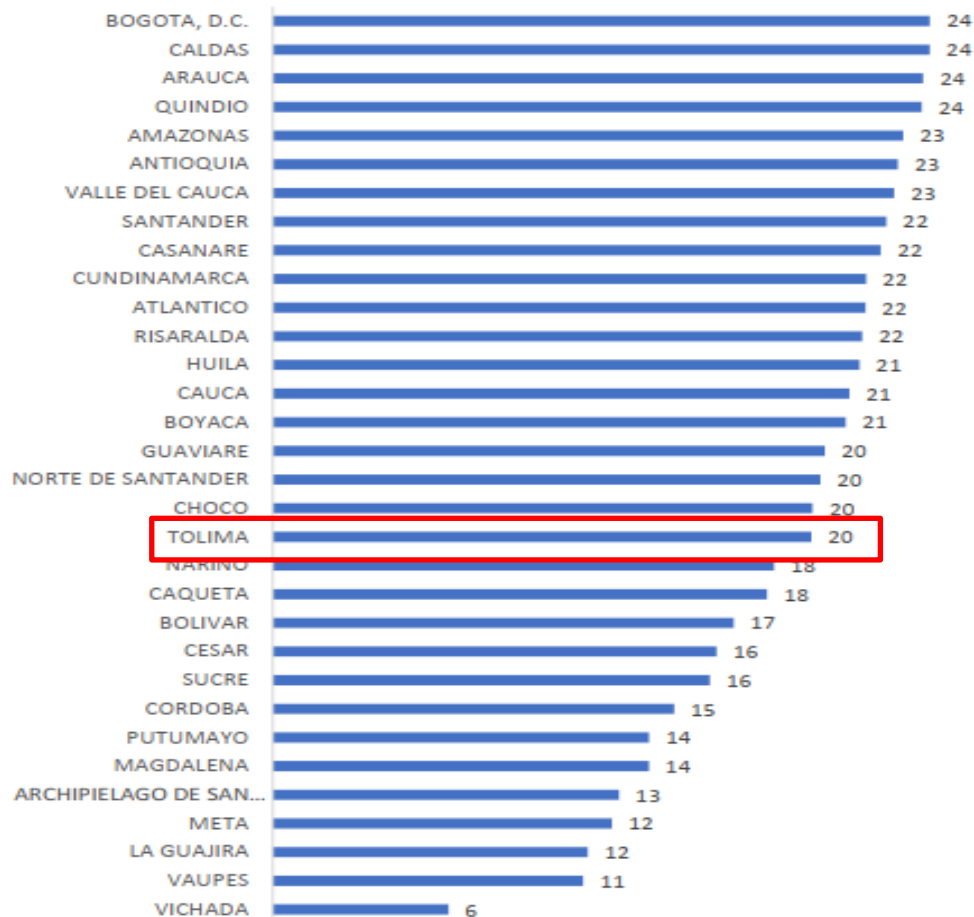
CONTINUIDAD DEL SERVICIO ACUEDUCTO:

VIGENCIA	HORAS CONTINUIDAD	%	Prom H/D
2020	8583:21	99.3	23:48
2021	8282:58	95,8	23:00
2022	8338:28	96,5	23:12



CONTINUIDAD DEL SERVICIO ACUEDUCTO:

Gráfica 10 Relación del índice de continuidad promedio por departamento



Fuente: SSPD -SUI



CONTINUIDAD DEL SERVICIO ACUEDUCTO:

	CHICORAL	ESPINAL
Nhs	730	730
Ps	101856	101856
Pt	101856	101856
IC	24,00	24,00
PUNTAJE	20	20
% IC	100,00%	100,00%

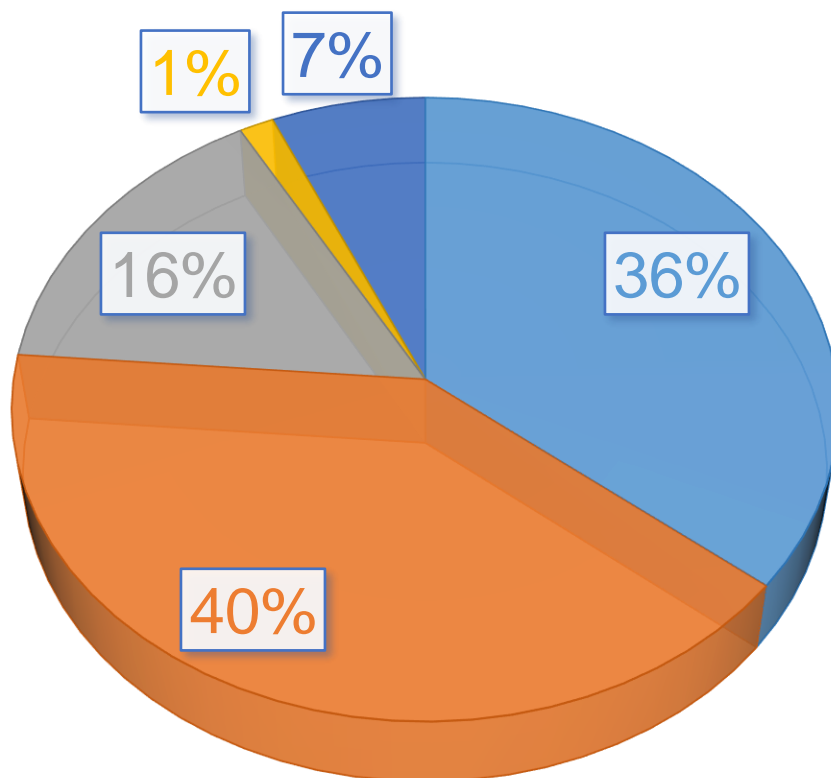
Continuidad del servicio - IC	Puntaje
0- 10 HORAS/DIA(INSUFICIENTE)	0
10.1- 18 HORAS/DIA (NO SATISFACTORIO)	10
18.1- 23 HORAS/DIA (SUFICIENTE)	15
23.1 - 24 HORAS/DIA (CONTINUO)	20



**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.**



CAUSAS DE SUSPENSION DEL SERVICIO 2022



- Falta de Agua Cruda - 36%
- Alta Turbiedad y Color del agua 40%
- Daño en las tuberías 16%
- mantenimiento de Equipos en la PTAP 1%
- Otros 7%

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



EAAA

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



INVERSIÓN

VIGENCIA

2022

EAAA DE EL ESPINAL E.S.P.

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	\$796'328.990
Coagulantes de Baja turbiedad	\$289'312.800
Cloro Gaseoso para desinfección	\$120'492.100
Suministro de Reactivos y Materiales de Laboratorio	\$176'333.410
Man. Prev., Corr. Y calibración equipos Lab.	\$52'927.630
Análisis Fisicoquimicos y Microbiológicos por Lab. Acreditado	\$34'459.068
TOTAL INVERSION	\$ 1'469.853.998



MARCO LEGAL



LA EAAA DE EL ESPINAL E.S.P. otorgar factibilidades; viabilidades y disponibilidades inmediatas de servicios públicos para proyectos urbanísticos, realiza inversiones en ampliación, construcción, reposición y optimización de redes de acueducto y alcantarillado, de acuerdo a lo establecido en la **RESOLUCIÓN 0330 DEL 2017**, **RESOLUCIÓN 0799 DEL 2021** y la norma técnica colombiana **NTC 1500**.

NTC-1500

Comité de Instalaciones Hidráulicas
NTC-1500 CODIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES
HIDRAULICAS Y SANITARIAS
Tercera Actualización 2017-08-23





OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO

En aras de garantizar la efectiva prestación del servicio de acueducto, la EAAA DEL ESPINAL E.S.P., mediante el **PROCESO DE CONTRATACIÓN N° 56 -2022** ejecutó inversiones por un **valor total de \$ 799.721.201** correspondientes a la optimización de **2.773 ml** de redes de acueducto en tubería PVC de 3", 8" y **335** acometidas, impactando los barrios **centro , Isaías Olivar, San Rafael, libertador, puerto peñón, la magdalena, el recreo, Sta Margarita, Sta Rosa 1 y la Esperanza** del Espinal.





OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO

Mediante **ORDENES DE TRABAJO**, la empresa ejecutó inversiones en optimización de redes de acueducto por un valor total de \$ **228'930.078** pertenecientes a la instalación de redes de acueducto en tubería PVC de 2 a 10" de diámetro, en sectores del municipio como son:

ESPINAL	Esperanza, 1ero de mayo, Portal del bunde, Conjunto caracolí, Los palmares, Balkanes, ITFIP, Entre ríos, Villa catalina, El tesoro, Sta Margarita, Villa Paz, Rondón, portal del bunde
CHICORAL	Paraíso, Libertador
VEREDAS	Guayabal, Dindalito Sena, Guasimal, Guayabal, San francisco, La joya, Cardonal



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, mediante el **CONTRATO N° 22-2022**, por un valor de **\$19.000.000** contrato el servicio de carro tanque para la distribución de agua potable a los usuarios del municipio del Espinal.

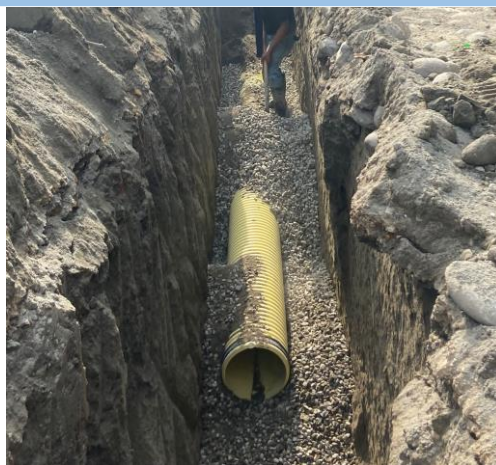




OPTIMIZACIÓN REDES DE ALCANTARILLADO

Para garantizar el óptimo funcionamiento hidráulico del sistema de alcantarillado, la EAAA DEL ESPINAL E.S.P., mediante el **PROCESO DE CONTRATACIÓN N° 59 -2022** ejecutó inversiones por un **valor total de \$ 1,948,930,342**, correspondientes a la optimización de **2271 ml** de redes de alcantarillado en tuberías PVC de **8" hasta 36"** de diámetro y **242** conexiones domiciliarias, impactando los barrios:

ESPINAL	Villa Catalina, Fátima, Villa Lorena, Arkabal, Santa Rosa, Caballero y Góngora, Centro, Villa Laura, Magdalena, San Rafael, La Esperanza, Sta Margarita y Bosques del Roa.
CHICORAL	La floresta, Centro, Villanueva y El Carmen





OPTIMIZACIÓN REDES DE ALCANTARILLADO

Mediante **ORDENES DE TRABAJO**, la empresa ejecutó inversiones en optimización de redes de alcantarillado por un valor total de \$ **236'157.444** 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	Villa catalina, Sta Margarita, Puerto peñón, Villa Laura, Caballero y Góngora, Asobetania, La Esperanza, El recreo, Bosques del Roa, San Rafael, Bosques del Roa, San Rafael, Villa Catalina, Arkabal, El recreo, Rondón
CHICORAL	Parque la Ceiba, Paraíso, La floresta



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA 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:

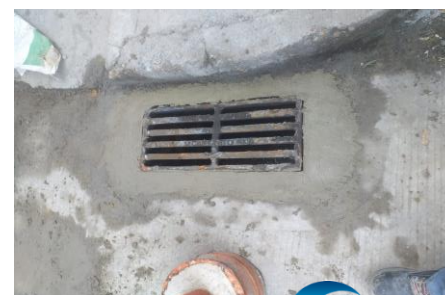
- ❖ Alquiler de equipo Váctor para limpieza de colectores y estructuras de conexión (pozos) con una inversión de **\$119.000.000** mediante **CONTRATO No 24 – 2022**.
- ❖ Alquiler de retroexcavadora y volqueta para actividades de mantenimiento, reparación y limpieza con una inversión de **\$117'000.000** mediante los **CONTRATOS No 14 Y 78 – 2022**.





MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

- ❖ Suministro de materiales de arrastre con una inversión de **\$55.000.000** mediante el **CONTRATO No 47 – 2022**.
- ❖ Suministro de tubería, materiales y accesorios en PVC para los sistemas de acueducto y alcantarillado con una inversión de **\$248.000.000** mediante el **CONTRATO No 58– 2022**.
- ❖ Suministro de materiales y accesorios en hierro fundido para los sistemas de alcantarillado con una inversión de **\$25.000.000** mediante el **CONTRATO No 26 – 2022**.





OPTIMIZACIÓN REDES DE ALCANTARILLADO





MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

- ❖ Suministro de tapas y rejillas prefabricadas en concreto para mantenimiento del sistema de alcantarillado **\$20.000.000** mediante el **CONTRATO No 77 – 2022**.





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	\$ 1539.203.875
APORTE MUNICIPIO	\$ 877.737.000
APORTE EAAA E.S.P.	\$ 661.466.875
RED ACUEDUCTO	569,90 ML de 3" PVC
RED ALCANTARILLADO	2951 ML de 10" 12" 16" NOVAFORT
SECTORES ESPINAL	San Nicolás, mi palacio, Villa marina, Villa catalina, Asobetania, La cascada, villa paz, futuro, recreo, Villa leidy.
SECTORES CHICORAL	1ero de mayo, libertador, Villanueva.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



❖ CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°850 -2021:



EAAA DE EL ESPINAL E.S.P.

SILVIA LILIANA BETANCOURT PRADA – GERENTE

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



❖ CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°850 -2021:



EAAA DE EL ESPINAL E.S.P.

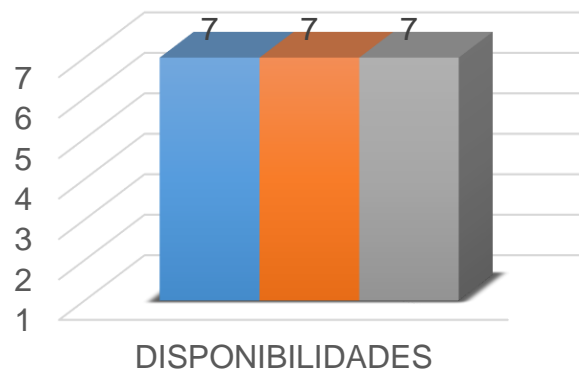


VIABILIDADES Y DISPONIBILIDADES INMEDIATAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

En la vigencia 2022 se otorgaron viabilidades y disponibilidades inmediatas de servicios públicos una vez cumplidos todos los requisitos técnicos solicitados por la empresa a los siguientes proyectos urbanísticos:

- Urbanización Prados del Norte
- Urbanización Alminar Dulima
- Predio Altamar (Chicoral)
- Predio la pradera
- Urbanización Musicalia
- Villas de paso Real
- Brisas del Espinal

COMPARATIVO
VIABILIDADES Y
DISPONIBILIDADES
OTORGADAS



■ AÑO 2020 ■ AÑO 2021 ■ AÑO 2022

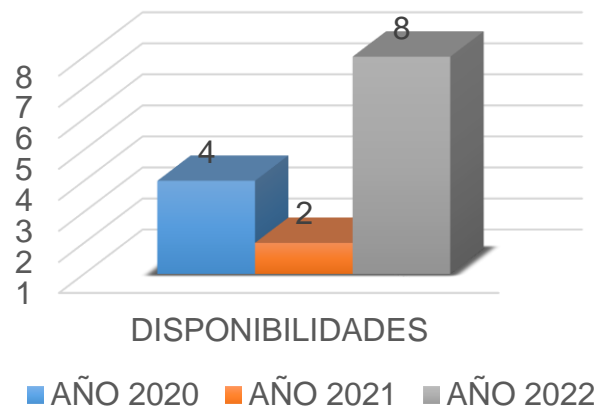


APROBACIÓN DE DISEÑO REDES ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

En la vigencia 2022 se otorgaron Aprobación de diseños hidrosanitarios de proyectos urbanísticos una vez cumplidos todos los parámetros técnicos e hidráulicos requeridos por el Reglamento Técnico para el sector de Agua potable y saneamiento básico vigente a los siguientes proyectos urbanísticos:

- C.C. Pijaos Mall
- Conjunto residencial Reserva Pijao
- Urbanización Dos aguas
- Urbanización Musicalia
- Urbanización prados del norte
- Urbanización San Miguel
- Urbanización Villa Silvana
- Urbanización La primavera

COMPARATIVO
APROBACIÓN DE DISEÑOS





RECIBOS DE OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

En la vigencia 2022 se recibieron obras correspondientes a redes de acueducto y alcantarillado de nuevos proyectos urbanísticos una vez ejecutados acorde a los diseños y especificaciones aprobadas por la EAAA DEL ESPINAL ESP, así:

PROYECTO	REDES	VALOR
URBANIZACIÓN ALTOS DEL HORIZONTE	ACUEDUCTO - ALCANTARILLADO	\$ 962'167.028
URBANIZACIÓN DOS AGUAS	ACUEDUCTO - ALCANTARILLADO	\$ 331'271.224



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
Optimización redes de acueducto – Contrato Nro 56 de 2022	\$799'721.201
Optimización redes de acueducto – Ordenes de trabajo	\$228'930.078
Optimización redes de alcantarillado – Contrato Nro 59 de 2022	\$1.948'930.342
Optimización redes de alcantarillado – Ordenes de trabajo	\$236'157.444
Alquiler de carro tanque para distribución de agua potable	\$19'000.000
Alquiler de equipo Váctor para limpieza de colectores y estructuras de conexión	\$119'000.000
Alquiler de retroexcavadora y volqueta para actividades de mantenimiento.	\$117'000.000
Suministro de materiales de arrastre.	\$55'000.000



INVERSIÓN EN OPTIMIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

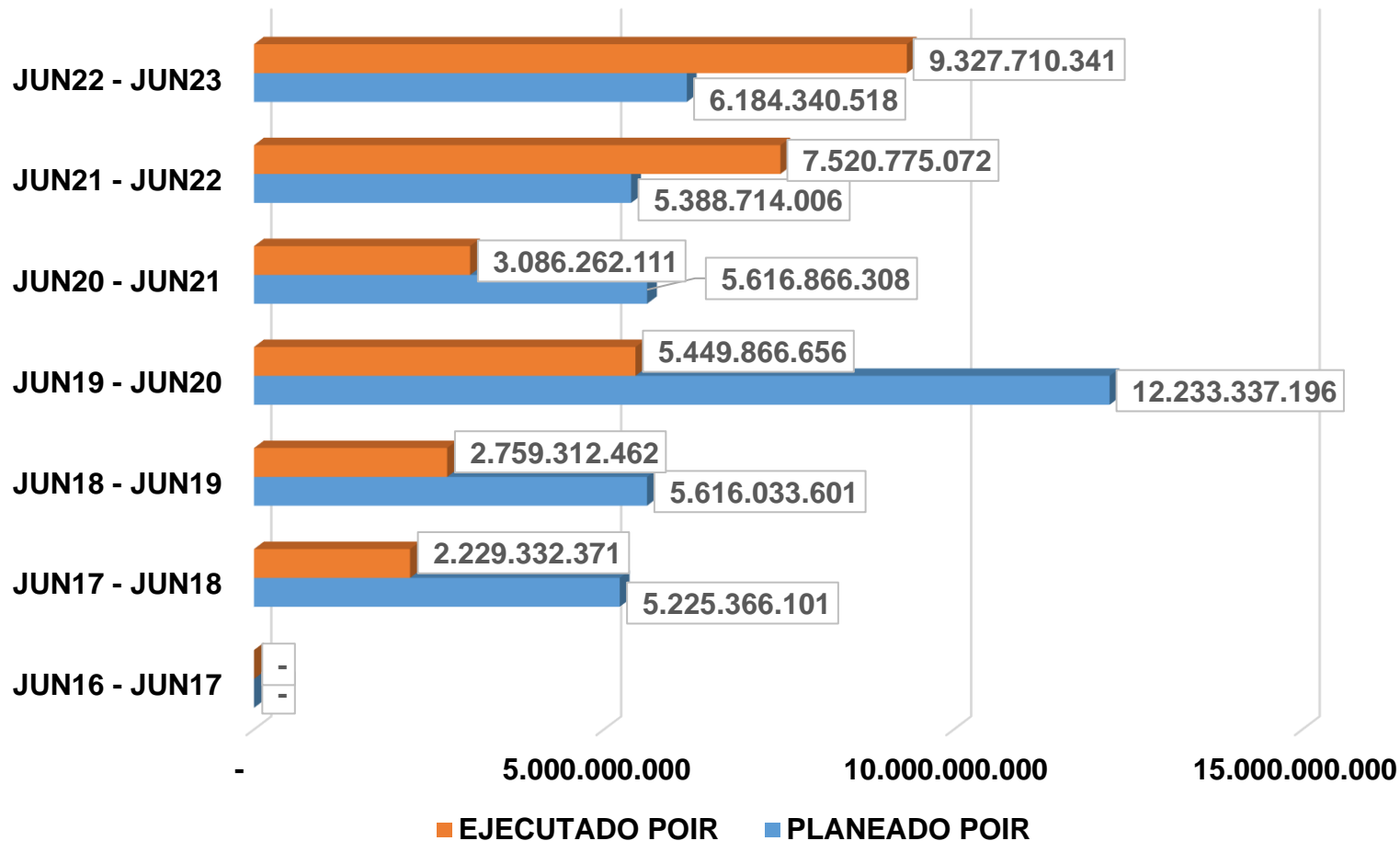
CONCEPTO	INVERSIÓN
Suministro de tubería, materiales y accesorios en PVC para los sistemas de acueducto y alcantarillado	\$248'000.000
Suministro de materiales y accesorios en hierro fundido para los sistemas de alcantarillado	\$25'000.000
Suministro de tapas y rejillas prefabricadas en concreto para mantenimiento del sistema de alcantarillado.	\$20'000.000
Convenio N° 850-2021 – APORTE MUNICIPIO	\$877'737.000
Convenio N° 850-2021 – APORTE EAAA DEL ESPINAL	\$661'466.875
VALOR TOTAL INVERSIÓN	\$ 5.355'942.940

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



EAAA DE EL ESPINAL E.S.P.

PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADOS - POIR (Precios Abr 2023)



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



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



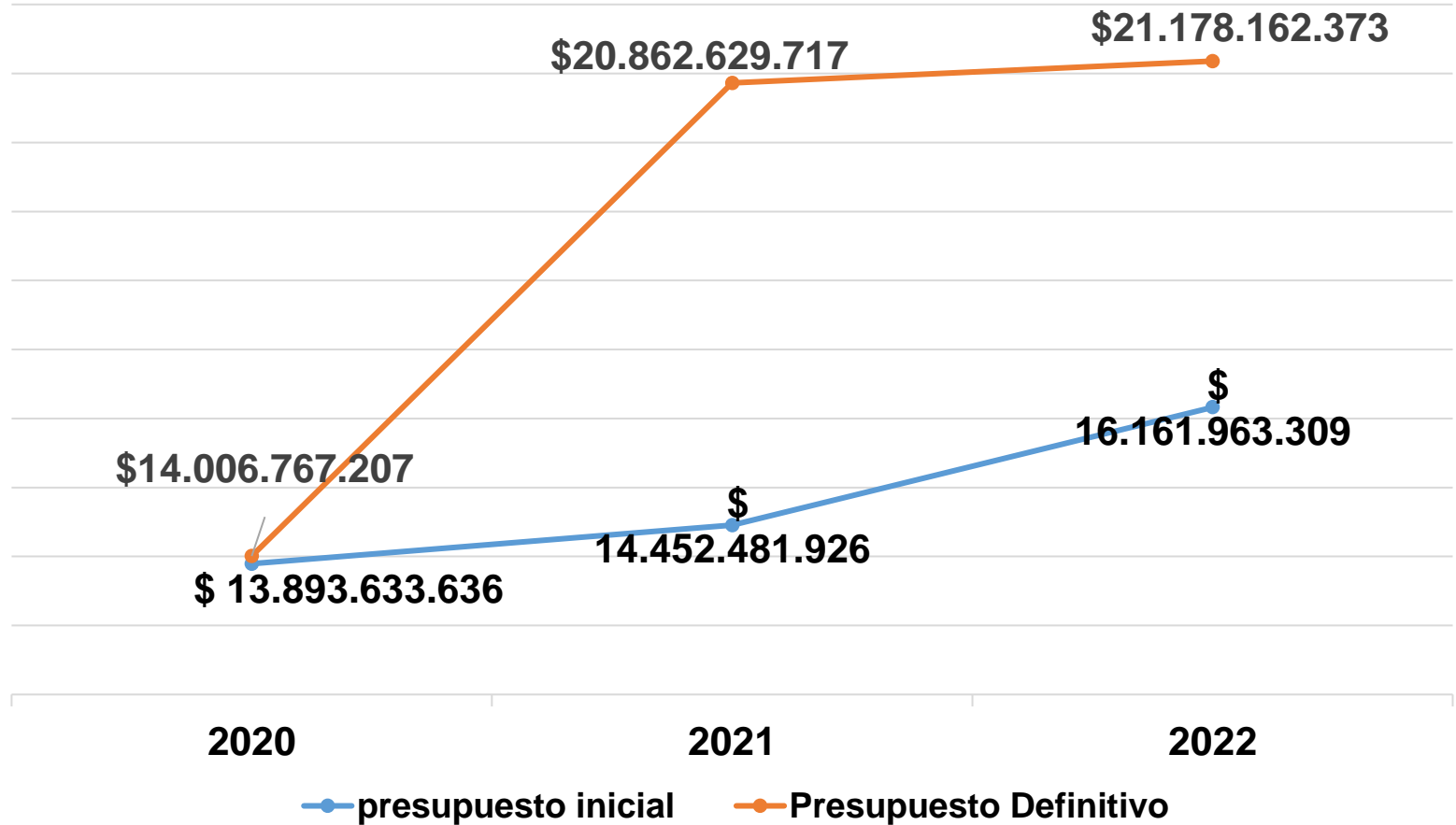
ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS 2022

SILVIA LILIANA BETANCOURT PRADA – GERENTE

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



PRESUPUESTO 2022





PRESUPUESTO 2022

CONCEPTO	2022
Presupuesto Inicial	\$ 16,161,963,309
Adición Disponibilidad Inicial	\$ 2,921,559,624
Adición Convenios	\$ 2,094,639,440
Presupuesto Definitivo	\$ 21,178,162,373



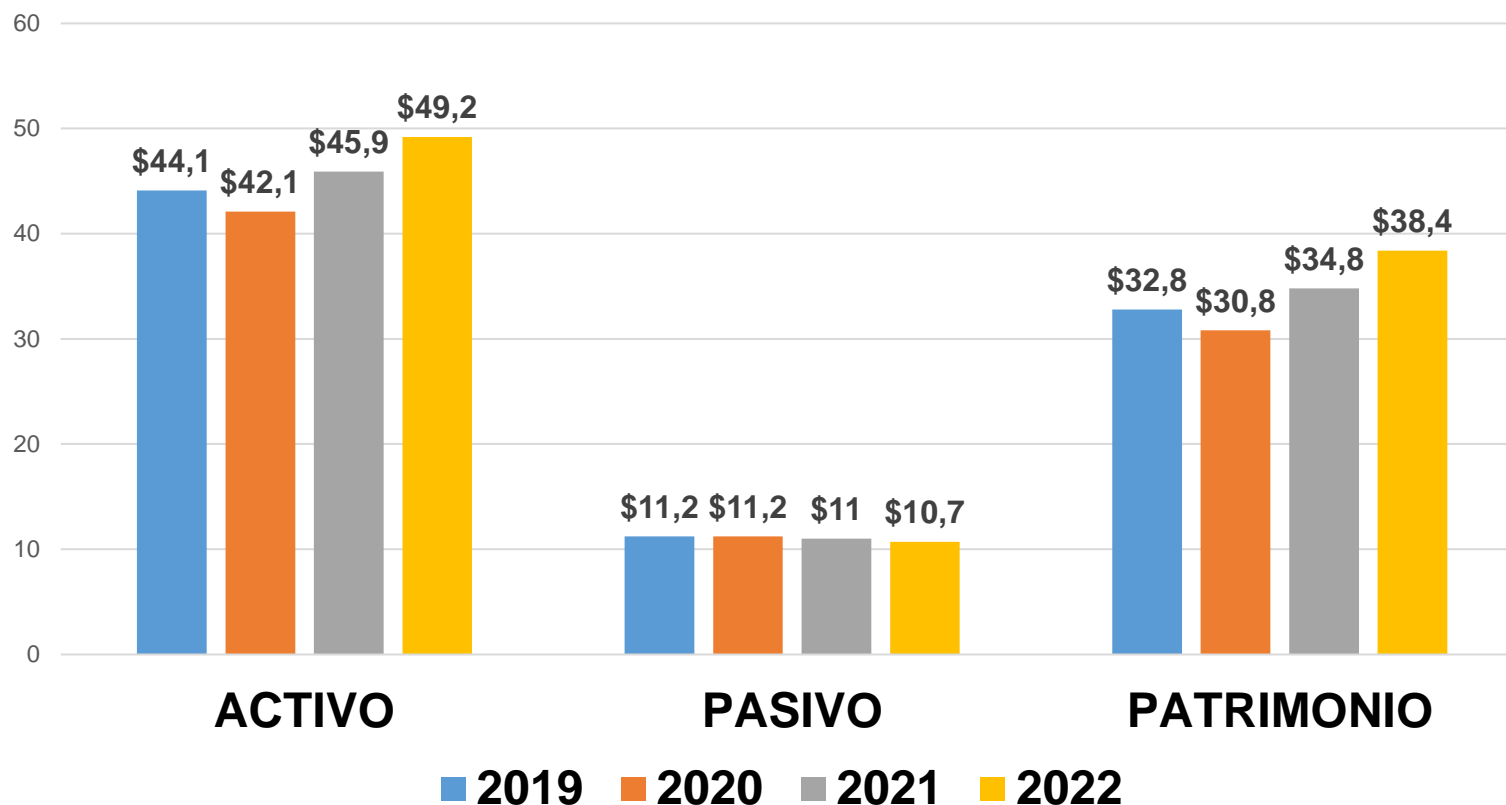
PRESUPUESTO DE INGRESOS

CONCEPTO	2022
Presupuesto Definitivo	\$ 21,178,162,373
Presupuesto Ejecutado	\$ 21,355,138,786
Mayor Valor Recaudo	\$ 176,976,413

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



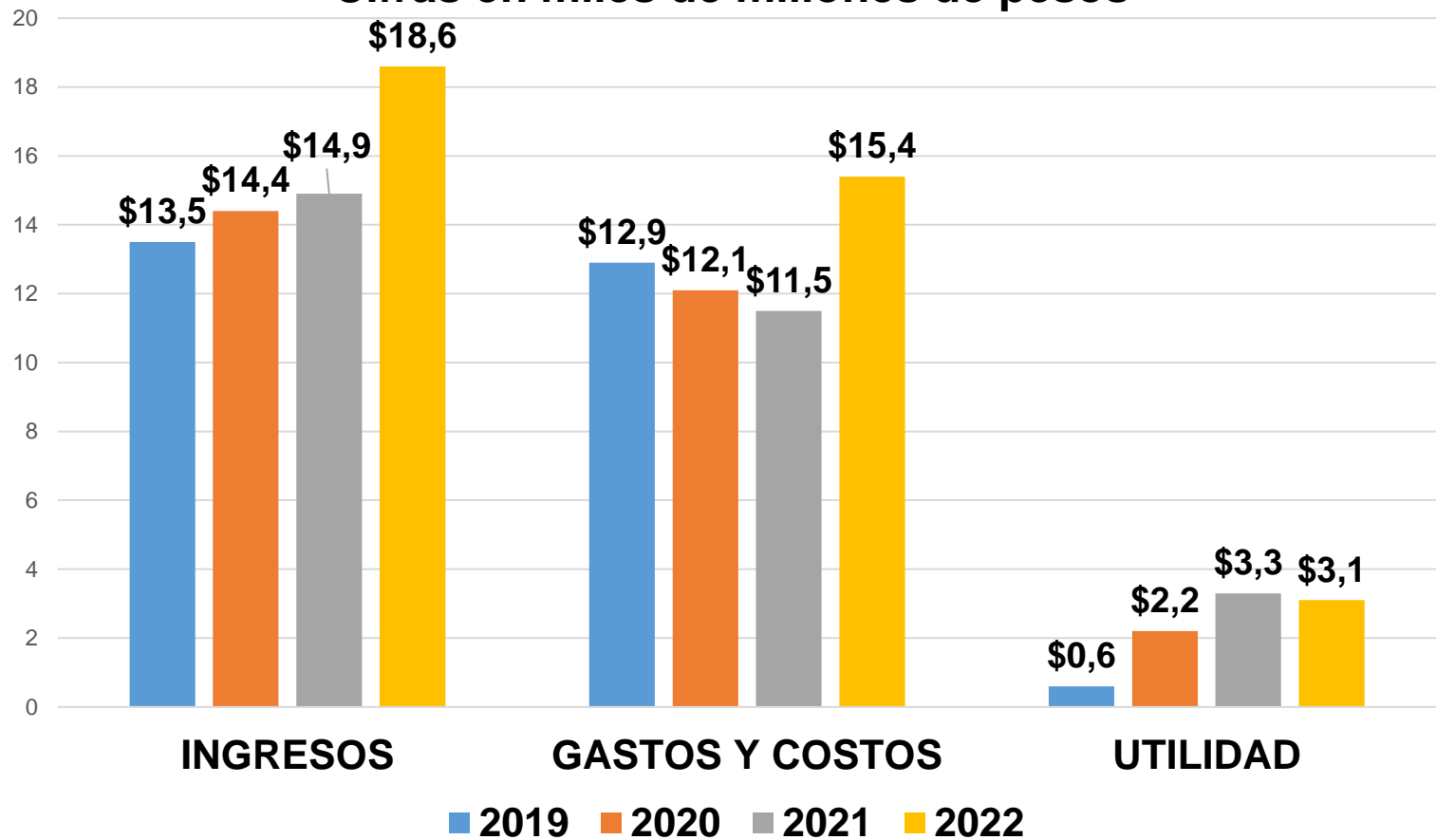
COMPOSICION ESTRUCTURA FINANCIERA COMPARATIVA DICIEMBRE 2019 - 2020 - 2021 - 2022 Cifras en Miles de Millones de Pesos



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



COMPARATIVO INGRESOS, GASTOS, COSTO DE VENTA Y DE PRODUCCION Y UTILIDAD DEL EJERCICIO DICIEMBRE 2019 - 2020 - 2021 – 2022 Cifras en miles de millones de pesos





RESULTADO DE LA CALIFICACION FINANCERA DE LA E.A.A.A. E.S.P. 2022



Por segundo año consecutivo se realizó la calificación de riesgo con la firma Value and Risk Rating S.A. Sociedad Calificadora de Valores dando como resultado la calificación BBB+ (Triple B Más) indicando que la Capacidad de Pago de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Espinal S.A. E.S.P. de interés y capital es Suficiente

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



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



GESTIONES ADMINISTRATIVAS

SILVIA LILIANA BETANCOURT PRADA – GERENTE



CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 1800 DE 2019

La EAAA de El Espinal E.S.P. realizó el proceso de Convocatoria Pública a través de la plataforma SECOP II para:

“Elaborar Los Estudios Técnicos Para Obtener La Caracterización De Grupos De Valor E Interés, El Rediseño Organizacional Y Los Manuales Organizacionales Necesarios, Para La Empresa De Acueducto, Alcantarillado Y Aseo De El Espinal E.S.P.”.





CONFORMACIÓN DE LA PLANTA DE PERSONAL

CONCEPTO	CANTIDAD
Planta de personal a Noviembre de 2022	107
Cargos Suprimidos	4
Cargos Reclasificados	5
Cargos Creados	11
TOTAL DE CARGOS ACTUALES	114



ÁREA DE ALMACÉN



Adquisición de Motocarro



Adquisición de equipos multifuncionales.



Proceso de depuración de bienes muebles en mal estado y obsoletos



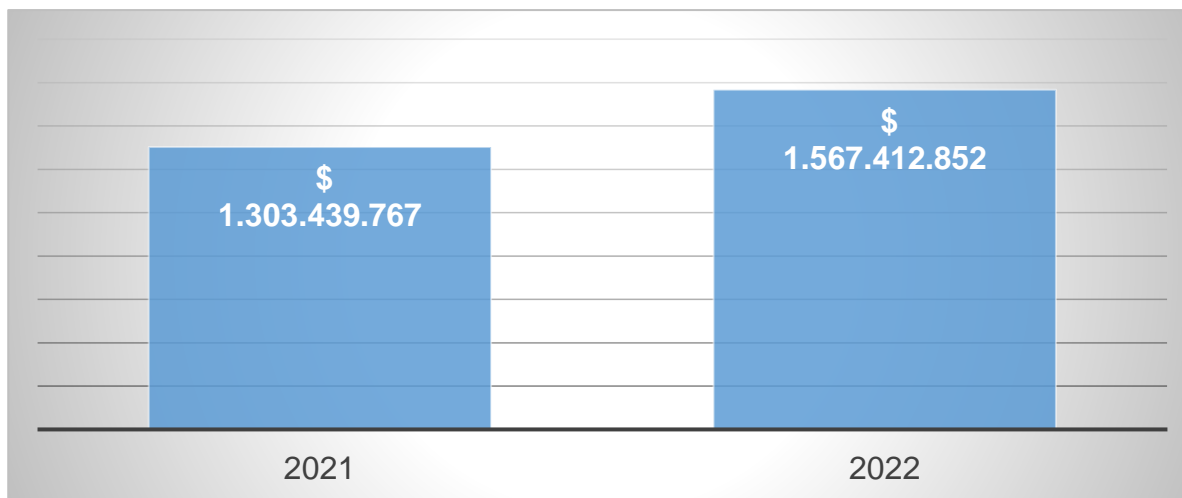
Mantenimiento preventivo y correctivo a maquinaria y equipos

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



ÁREA DE ALMACÉN

- ✓ A 31 de diciembre de 2022, se contaba con un stock de inventario de elementos de consumo equivalente a \$1.567.412.852.





ÁREA DE ALMACÉN

De acuerdo a las disposiciones Legales se realizó el amparo de los bienes muebles e inmuebles productivos y las actuaciones de funcionarios a través del Programa General de Pólizas con SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. Se aseguran:

- Seguros Multi Riesgo Corporativo.
- Fraude y responsabilidad civil para directivos de daños a terceros.
- Seguro de Responsabilidad civil para directivos y administrativos.
- Plan Utilitarios y pesados
- Seguro de maquinaria y equipo de contratistas
- Seguros de Obras Civiles
- Plan Motos



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	20
Otras actividades de prevención	25
Actividades de bienestar social	12





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.

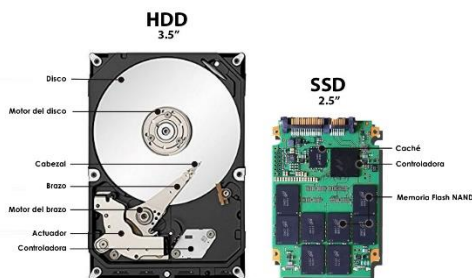
El presente formulario es documento público. La información aquí consignada debe ser veraz. La inclusión de manifestaciones falsas estará sujeta a las sanciones contempladas en la Ley 599 de 2000, Código Penal Colombiano (artículos 287, 288, 291, 294).



MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA



Se gestionó el cambio del 70% de los equipos con obsolescencia



Se realizó actualización de Discos de los equipos de computo, mejorando su rendimiento

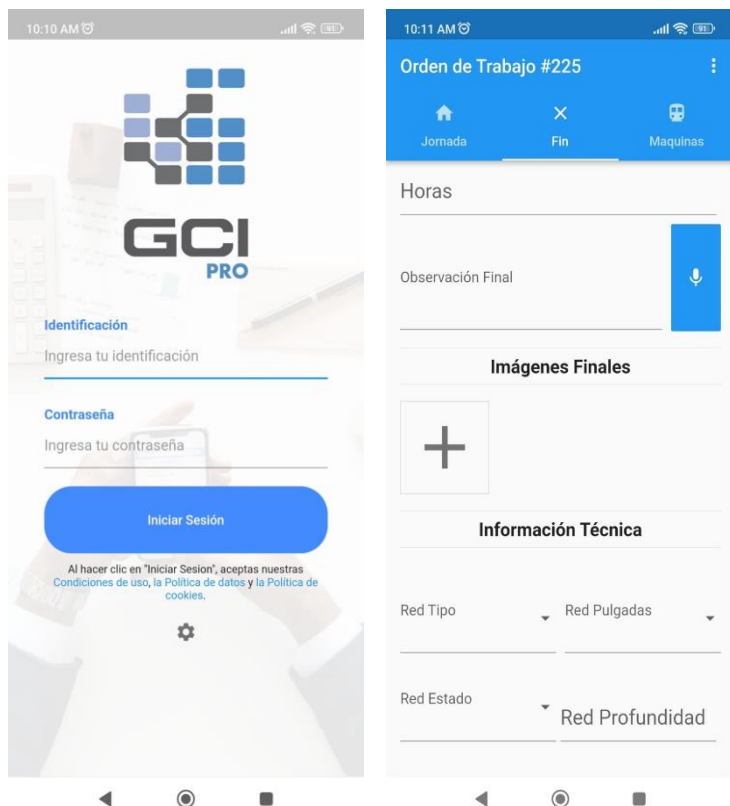


Adquisición de antivirus y un nuevo dispositivo de seguridad perimetral para protección de la información de la entidad.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE LABORES ADMINISTRATIVAS



Se implemento nuevo software 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.



NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE LABORES ADMINISTRATIVAS

Dando cumplimiento e implementación de la política de Gobierno Digital de acuerdo a los lineamientos de MINTIC, Se implementó software que nos permite evaluar cuando el usuario interno realiza requerimientos de soporte técnico, los tiempos de respuesta y solución.

The screenshot shows the login page for GLPI (Gestion de Logiciels et Paramètres de l'Infrastructure). At the top, the GLPI logo is displayed in white on a blue background. Below it, the EAAA DEL Espinal E.S.P. logo is shown. The login form includes a text input field for 'Inicio de sesión' (Username) with a person icon, a text input field for 'Contraseña' (Password) with a lock icon, and a checked checkbox for 'Recuerdame' (Remember me). A yellow 'Aceptar' (Accept) button is positioned below the form. At the bottom of the form, there is a link for '¿Olvidó su clave?' (Forgot your password?) and a link for '[Acceder a las Preguntas Frecuentes]' (Access to Frequently Asked Questions).



MEJORA MIENTO TECNOLOGICO PARA LA ATENCIÓN A LOS USUARIOS



Para mantener un comunicación permanente con nuestros usuario a través de diferentes canales como redes sociales y página web, con mas de 200 publicaciones y llegando a mas de 18.000 personas.



Contamos con el servicio de envío de la factura al correo electrónico, inscribiéndose en nuestra pagina web. A la fecha con 1.010 Usuario Inscritos



CONVENIOS CON ENTIDADES EDUCATIVAS



Se realizaron Convenios con el “ITFIP”, para el desarrollo de prácticas por modalidad de pasantía, contribuyendo al desarrollo académico de 8 estudiantes de estas instituciones educativas y su vez generando mejoramiento de procesos de la EAAA.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN DE
SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS

FORMULARIOS RENDIDOS EN EL 2022	
AÑOS	CANTIDAD
Nuevo Formularios creados por la SSPD en el 2022, referentes a información de 2010 a 2021	110
2022	350
TOTAL	460

Adicionalmente:

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

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

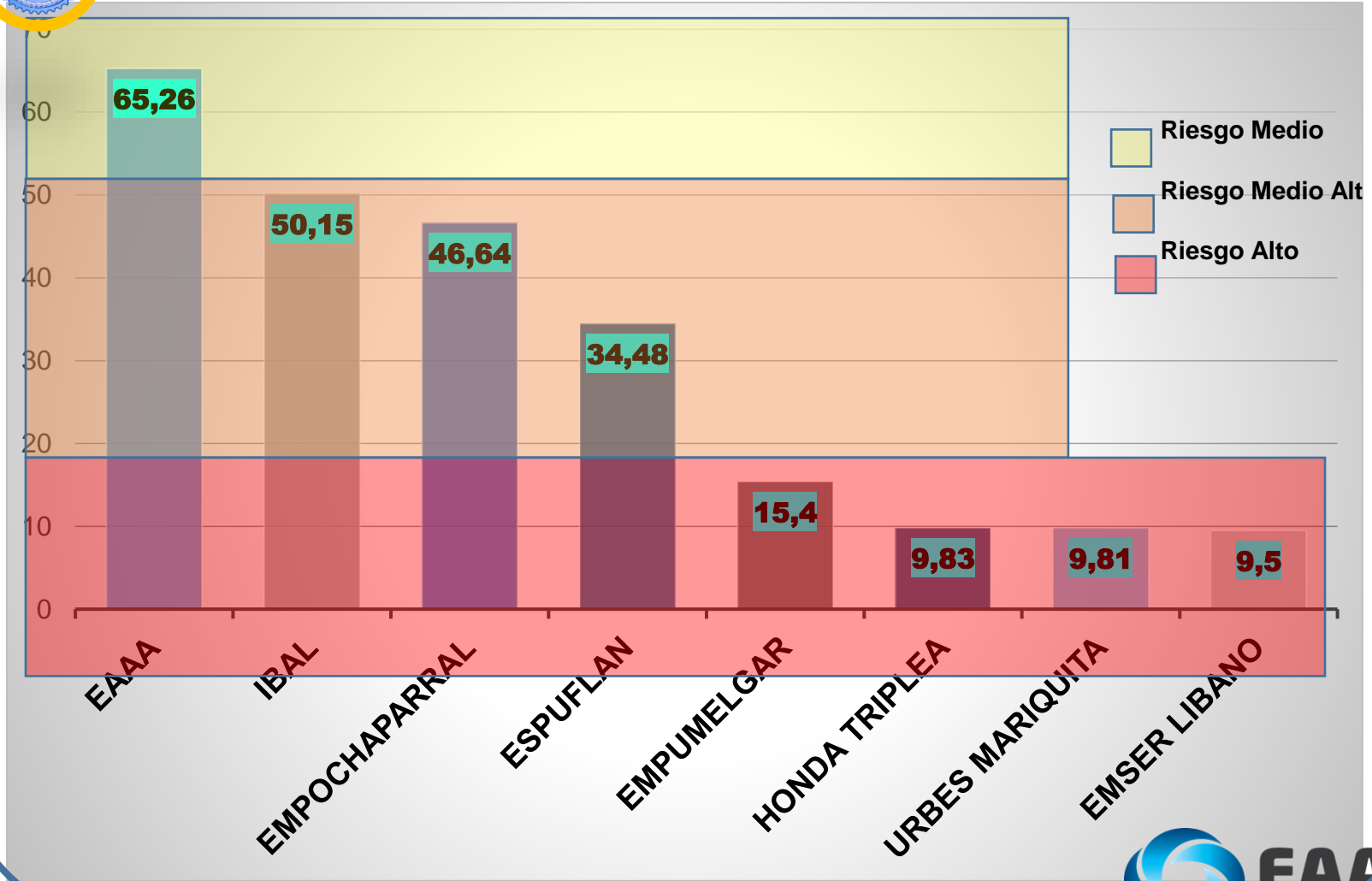


RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

EAAA DE EL ESPINAL ESP



RESULTADOS IUS GRANDES PRESTADORES EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA



SILVIA LILIANA BETANCOURT PRADA - GERENTE



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

RESULTADOS IUS GRANDES PRESTADORES A NIVEL NACIONAL

EAAA del Espinal E.S.P





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



GESTIONES AMBIENTALES

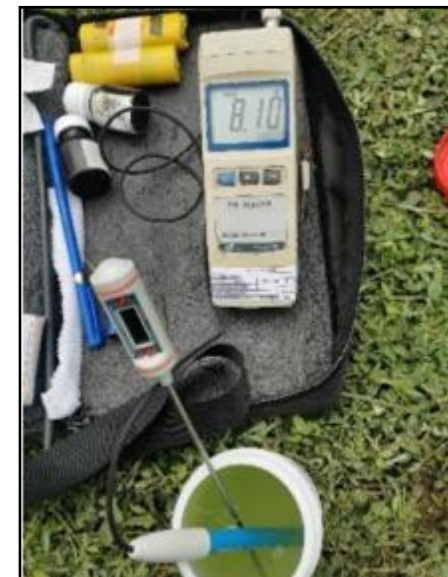


SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS

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 por laboratorio acreditado IDEAM Y ONAC





CARACTERIZACIÓN DE VERTIMENTOS

La EAAA suscribió el **Contrato No. 79 – 2022** “Servicio de caracterización de agua residual doméstica en cada uno de los puntos de vertimiento sobre la Quebrada Espinal y canal Chorro Seco Chicoral; 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 \$50.692.584.





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.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



EDUCACION AMBIENTAL TALLERES LUDICO-PEDAGOGICOS

Población Impactada: 570 Personas





CURSO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



Con el objetivo de impartir compromiso y conciencia ambiental hacia el medio ambiente en nuestro municipio, como pilar fundamental en la lucha contra el cambio climático, la EAAA del Espinal ESP con el apoyo de la Corporación Autónoma Regional del Tolima, la Dirección Administrativa de Educación Municipal, la Dirección de Asuntos Medioambientales y la Universidad Cooperativa de Colombia- sede Espinal, llevó a cabo el "CURSO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CULTURA CIUDADANA" el 01 de diciembre de 2022, con una duración de 8 horas certificado.





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.





RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL



Teniendo en cuenta que se generan residuos peligrosos a los cuales se les debe hacer la disposición final adecuada, por parte de la Gerencia en coordinación con el área ambiental se definió incluir en los contratos, en la cláusula de las obligaciones del contratista, la responsabilidad del manejo de los residuos que se generen, donde deberán presentar la debida certificación por parte del gestor o empresa encargada de la gestión integral de los mismos.



DISPOSICION FINAL ADECUADA DE RCD

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. 35 – 2022 “SERVICIO DE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (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 **\$20.000.000.**





RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL

Para la vigencia del año 2022 la empresa llevo a cabo la entrega de toners que se encontraban almacenados, a los cuales se les realizo la disposición final por parte del proveedor de papelería y toners.

- Contenedor de tóner de residuos: 6 kg
- Tóner impresoras grandes: 35 kg
- Tóner impresoras pequeñas: 14kg





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

La EAAA concientizando y sensibilizando acerca de los riesgos por contaminación a causa de la inadecuada disposición de pilas y baterías usadas, de manera periódica recolecta en contenedores especiales estos residuos y posteriormente se entregan a CORTOLIMA en su campaña anual “LIMPIA TU CASA, CUIDA EL PLANETA”.



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



- Conmemoración el día mundial del agua, a través de talleres lúdico ambientales.
- Jornada de limpieza sobre la ronda hídrica de la Quebrada Espinal.
- Jornada de sensibilización sobre manejo adecuado de residuos sólidos, con la población de influencia del antiguo botadero de residuos sólidos “ZANJA DEL HORNO”.
- La campaña denominada “LIMPIA TU CASA CUIDA EL PLANETA”

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



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



INVERSIÓN EN OBRAS 2023

SILVIA LILIANA BETANCOURT PRADA – GERENTE



INVERSIONES VIGENCIA 2023

CONCEPTO	CONTRATO DE OBRA	CONTRATO DE INTERVENTORIA	TOTAL
REPOSICIÓN DE LA RED ALCANTARILLADO	\$4.398.446.528.00	\$263.061.400.00	\$4.661.507.928.00
REPOSICIÓN Y SECTORIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO	\$4.392.444.951.00	\$263.477.900.00	\$4.655.922.851.00
TOTAL INVERSIÓN		\$9.317.430.779.00	



INVERSIONES VIGENCIA 2023

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°496 DE ABRIL DE 2023

RECURSOS DEL MUNICIPIO	RECURSOS DE LA EAAA	TOTAL
\$674.254.695.00	\$450.000.000.00	\$1.124.256.695.00

MUCHAS
GRACIAS



www.aadespinal.com.c



0