

**PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA Y SANEAMIENTO PARA EL MANEJO  
EMPRESARIAL DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y  
ASEO**

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE USO DE RECURSOS No. 112 de 2009**

**INFORME**

**Segundo semestre año 2024**

Informe realizado con fecha de corte: 31 de diciembre de 2024  
Reportado en abril de 2025

## 1. Información General del Convenio

NÚMERO DEL CONVENIO	112
OBJETO DEL CONVENIO	Establecer los términos y condiciones para el uso de los recursos aportados por las entidades firmantes del convenio destinados a la implementación y ejecución del PDA, definir los compromisos periódicos de avance del PDA y determinar la forma como se hará el seguimiento a dichos compromisos; lo anterior sin perjuicio de lo previsto en el artículo 21 del decreto 3200 de 2008.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	12/11/2009
BENEFICIARIO	Departamento de Cundinamarca
VALOR DEL CONVENIO	El presente convenio no genera erogación presupuestal para las partes. Se asignaron recursos para el Departamento de Cundinamarca por valor de \$30.581.687.825, después de descontar el valor cobrado por el MVCT para el seguimiento se cuenta con un valor neto de \$29.970.054.069.
PLAZO	Hasta Dos (2) Años después de la fecha prevista para el cumplimiento de ejecución de las obras del PDA, término que podrá prorrogarse de mutuo acuerdo entre las partes
FECHA DE INICIO	12/11/2009
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	N/A
ADICIÓN	N/A
PRÓRROGA	N/A
SUSPENSIÓN	N/A
FECHA TERMINACIÓN REAL	N/A

## 2. Información Física del Convenio

### 2.1. Proyectos Viabilizados

A continuación, se relacionan los proyectos financiados con recursos de Audiencias Públicas, su alcance e impacto desde el inicio del convenio:

Municipio	Descripción	Alcance del proyecto	Impacto del proyecto	Valor total del proyecto	Recursos de Audiencias Públicas
Zipaquirá	Construcción interceptor y colector de aguas residuales y aguas lluvias de barandillas municipio de Zipaquirá	Construcción de interceptores y colectores de aguas residuales en una longitud de 8.433 m, incluye yeas para domiciliarias, construcción de 75 pozos de inspección. Construcción de colectores de alcantarillado pluvial en una longitud de 4.789 m, construcción de 84 pozos de inspección y 174 sumideros.	Con el proyecto se busca ampliar la cobertura del servicio de alcantarillado en un 100%, beneficiando a 103.544 habitantes del casco urbano.	8.766.685.528	3.022.506.939

Calle 24 #51-40, Bogotá  
Capital Tower- Piso 7 y 11  
Código Postal: 111321- Tel 601 795 44 80  
[contactenos@epc.com.co](mailto:contactenos@epc.com.co)  
[www.epc.com.co](http://www.epc.com.co)



Municipio	Descripción	Alcance del proyecto	Impacto del proyecto	Valor total del proyecto	Recursos de Audiencias Públicas
Facatativá	Construcción colectores matrices alcantarillado pluvial y sanitario área de expansión plan parcial vía el rosal del municipio de Facatativá	Instalación tubería PVC pared interior lisa y exterior corrugada para alcantarillado pluvial, en una longitud de 2.307 m. Instalación tubería PVC pared interior lisa y exterior corrugada para alcantarillado pluvial, en una longitud de 2.035 m. Las actividades incluyeron localización, transporte, arreglo fondo zanja y montaje, accesorios y demás actividades para la puesta en funcionamiento.	Con el proyecto se busca ampliar la cobertura del servicio de alcantarillado en un 100%, beneficiando a 112.269 habitantes del casco urbano.	4.029.402.135	359.234.308
Anapoima	Optimización red de distribución casco urbano municipio de Anapoima	<p>Alcance inicial: tanque de almacenamiento e interconexiones a tanque existente: construcción de un tanque de 150 m³ de capacidad y las interconexiones de éste al tanque de almacenamiento existente. Red de acueducto zona 1: red matriz en tubería PVC RDE 32.5 de 6" de diámetro, con una longitud de 683 m, y tubería PVC RDE 32.5 de 4" en una longitud de 2.410 m. (incluye actividades de localización y replanteo, excavación, rellenos, anclajes, suministro e instalación de accesorios, macromedidor e hidrantes, etc.)</p> <p>Red de acueducto zona 2: construcción de tanque de almacenamiento de 500 m³ de capacidad, red matriz en tubería PVC RDE 32.5 de 6" de diámetro, con una longitud de 2.996 m, y tubería PVC RDE 32.5 de 4" en una longitud de 5.424 m. (incluye actividades de localización y replanteo, excavación, rellenos, anclajes, suministro e instalación de accesorios, macromedidor, hidrantes, acometidas domiciliarias, etc.)</p> <p>Red de acueducto zona 3: red matriz en tubería PVC RDE 32.5 de 6" de diámetro, con una longitud de 1.740 m, y tubería PVC RDE 32.5 de 4" en una longitud de 3.236 m. (incluye actividades de localización y replanteo, excavación, rellenos, anclajes, suministro e instalación de accesorios, macromedidor, hidrantes, acometidas domiciliarias, etc.).</p> <p>adición al alcance inicial:</p> <p>zona 2: Optimización de las redes de asbesto cemento en el barrio Liberia: suministro e instalación de 960 m de tubería en PVC de 4" RDE 32.5.</p>	Con la implementación del proyecto se llega al 100% de cobertura de acueducto, se incentiva el desarrollo urbanístico del casco urbano del municipio, además se mitiga el problema de falta de agua y continuidad en la prestación del servicio de acueducto, mejorando notablemente la calidad de vida de la población del casco urbano del municipio de Anapoima.	6.590.815.685	2.096.814.388



Municipio	Descripción	Alcance del proyecto	Impacto del proyecto	Valor total del proyecto	Recursos de Audiencias Públicas
		<p>zona 3: Sector Las Delicias - Asopoin: optimización de redes existentes en asbesto cemento, mediante el suministro e instalación de 1.400 m de tubería PVC de 6" RDE 32.5 y 410 m de tubería PVC de 4" RDE 32.5. Sector centro: optimización de redes con el suministro e instalación de 2.300 m de tubería PVC de 4" RDE 32.5</p> <p>línea expresa tanque Santa Bárbara - tanque San Judas: suministro e instalación de 1.400 m de tubería PVC de 4" RDE 32.5 Red de distribución nueva Colombia: optimización de las redes de distribución existentes en asbesto cemento, mediante el suministro e instalación de 660 m de tubería PVC de 4" RDE 32.5.</p>			
La Mesa	Optimización red de distribución casco urbano municipio de La Mesa	<p>Zona N° 1: tubería PVC 04" unión platino, l = 1.116,61 m tubería PVC 06" unión platino, l = 1.811 m. Tubería PVC 08" unión Platino, l = 567,42 m. Adicional: implantación de cinco (5) anillos. Las longitudes adicionales a instalar de tubería son las siguientes: tubería PVC 03" unión platino, l = 6.339 m. Tubería PVC 04" unión platino, l = 24 m. Tubería PVC 06" unión platino, l = 48 m. Zona N° 2: Tubería PVC 04" unión platino, l = 3.151,63 m. tubería PVC 06" unión platino, l = 2.521,42 m. tubería PVC 08" unión platino, l = 685 m adicional Tubería PVC 03" unión platino, l = 1.213 m. tubería PVC 04" unión platino, l = 875 m. tubería PVC 06" unión platino, l = 48 m. tubería PVC 08" unión platino, l = 12,00 m. Zona N° 3: Tubería PVC 06" unión platino, l = 7.467,22 m. tubería PVC 08" unión platino, l = 570 m Tanque de almacenamiento en concreto reforzado de 500 m³.</p>	<p>Con la implementación del proyecto se incentiva el desarrollo urbanístico del municipio, además se alcanza una cobertura del 100%, adicionalmente se mejora el problema de falta de agua y continuidad en la prestación del servicio de acueducto, mejorando notablemente la calidad de vida de la población. Población Beneficiada: 29.195</p>	8.519.028.536	1.048.406.528
Tocaima	Construcción acueducto de las veredas La Salada, Malberto, Vila, Altos de la Viga, El Asomadero, El Verdal, Capotes, La Mata y Morro Azul fase II	<p>Suministro e instalación de 84 m de tubería de 6" RDE 21 en PVC. Construcción de tanque de almacenamiento reforzado de 360 m³, tubería y accesorios para, muro de contención en concreto reforzado, tubería y accesorios para la interconexión del tanque de almacenamiento existente con el proyectado, conexiones con la red de distribución existente.</p>	<p>Ampliar de la capacidad de almacenamiento del sistema existente, lo cual permite mejorar la continuidad del servicio y suplir picos de servicio.</p>	620.754.022	148.557.096

Calle 24 #51-40, Bogotá  
Capital Tower- Piso 7 y 11  
Código Postal: 111321- Tel 601 795 44 80  
[contactenos@epc.com.co](mailto:contactenos@epc.com.co)  
[www.epc.com.co](http://www.epc.com.co)

Página | 4



Municipio	Descripción	Alcance del proyecto	Impacto del proyecto	Valor total del proyecto	Recursos de Audiencias Públicas
Soacha	Construcción de interceptores y colectores autopista sur municipio de Soacha	Alcance: el colector autopista sur inicia 200 m al occidente de la calle 14 en el costado sur por tramos: Tramo 84-25 en línea hacia el oriente (hacia Girardot) 570 m diámetros entre 0.20 y 0.70 m. A la altura de la calle 12 se tiene una sección abovedada de 2.91 x 1.96 de pendiente de 0,30% en lámina de acero. El tramo 25 -30 continua por el costado sur 390 m hasta la altura de la calle 8. Tramo 30 - 31 con una longitud de 58 m. Tramo 30 - 31 con una longitud de 750 m. Tramo 31 - 40 por el costado norte de la autopista hasta la avenida terreros, se busca descarga con el tramo 40 - 46 de 460 m a lo largo de la avenida terreros hasta el canal del río claro.	Población Beneficiada: 753.503 Habitantes.	70.441.512.557	12.117.737.537
Guasca	Construcción obras para la optimización sistemas de acueducto urbano municipio de Guasca - fase II	Optimización de redes de distribución en una longitud de 5181 m, incluye obras preliminares, demoliciones, reconstrucción de pavimentos, andenes y sardineles, excavaciones y rellenos, retiro y disposición de sobrantes, accesorios de aducción y conducción y redes de acueducto. Instalación de 4 válvulas de compuerta de diámetro de 4" y 3", válvulas reductoras de presión Ø 4".	La red de distribución para el casco urbano del municipio de Guasca tiene una cobertura del 100%, sin embargo, con la optimización de las redes se mejora la calidad y continuidad del servicio de suministro de agua potable.	643.791.643	619.030.426
San Juan de Rioseco	Construcción para la optimización redes de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial de la inspección de policía de Cambao del municipio de San Juan de Rioseco fase I	Optimización de redes de alcantarillado sanitario mediante suministro e instalación de 2.137,8 m de tubería. Redes de alcantarillado pluvial mediante el suministro e instalación de 1.673,71 m de tubería. Las actividades Incluyen localización y replanteo, excavaciones, rellenos, demolición y reconstrucción de pavimentos, accesorios, 20 pozos de inspección, entibado y demás actividades para su puesta en funcionamiento.	Con la implementación del proyecto se amplía la cobertura de alcantarillado del 82.11% al 100% beneficiando a 2.569 habitantes.	1.596.381.213	1.496.381.213



Municipio	Descripción	Alcance del proyecto	Impacto del proyecto	Valor total del proyecto	Recursos de Audiencias Públicas
La Peña	Construcción planta de tratamiento de aguas residuales municipio de La Peña.	Obra civil y suministros para la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales municipio de La Peña, estructura de alivio, pretratamiento, cámara de repartición, rap-1, rap-2, filtro horizontal de grava 1, filtro horizontal de grava 2, lechos y cámaras de bombeo, redes, caseta de operación, cerramiento perimetral.		1.732.757.293	1.663.960.143
Pulí	Construcción de obras para la optimización del sistema de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial municipio de Pulí.	Acueducto: Suministro e instalación de 710 M de redes de distribución en tubería PVC de 2" incluye 12 válvulas para sectorización de las redes. Suministro e instalación de 1 macromedidor de 3" incluye caja en concreto. Alcantarillado Sanitario: Suministro e instalación de 442 m de redes de alcantarillado en tubería De PVC 8". 24 conexiones domiciliarias, incluyén 145 m de tubería de PVC de 6". Alcantarillado pluvial: Suministro e instalación de 1,418 m de redes de alcantarillado pluvial en tubería de PVC así: 1,106 m de 8", 61 m de 10", 251 m de 12", 24 cámaras de inspección, 38 sumideros así: 19 de L=2,0 y 19 de L=1,5	Se beneficiará toda el área urbana del municipio de Pulí aprox. 656 personas con 95 conexiones nuevas a alcantarillado.	793.565.636	759.928.500
Cajicá	Construcción para la optimización del sistema de alcantarillado del centro urbano de Cajicá - etapa I.	Optimización del sistema de alcantarillado del municipio de Cajicá, para lo cual se proyecta la construcción de una serie de alivios existentes en el Municipio, construcción de tramos nuevos de redes pluviales, optimización de tramos de redes combinadas y sanitarias y construcción de 1 box culvert para el paso de la vía férrea del tren de la sabana.	Con la ejecución de las obras se amplía la cobertura del sistema de alcantarillado pasando del 92% al 100% en el casco urbano del municipio de Cajicá.	9.328.420.332	2.342.967.710



Municipio	Descripción	Alcance del proyecto	Impacto del proyecto	Valor total del proyecto	Recursos de Audiencias Públicas
La Peña	Construcción para la optimización y puesta en marcha de la planta de tratamiento de agua potable del municipio de La Peña.	Instalaciones eléctricas y afines que incluyen salidas, acometidas, equipo electrógeno y UPS regulador. Canal de entrada y mezcla rápida; conducciones, demoliciones, válvulas y vertedero. FLOCULADOR: compuertas. SEDIMENTADOR: Módulos de sedimentación hexagonales. Filtros; excavaciones y rellenos, concretos y acero de refuerzo, válvulas y conducciones. Canal recolector de aguas de lavado: conducción y redes. Tanque de contacto de cloro: excavaciones, conducciones, concretos, acero de refuerzo y mortero, bombas dosificadoras. Elementos de laboratorio.	Se benefició a 2111 personas del área urbana.	376.327.713	358.628.194
El Peñón	Mejoramiento del sistema de acueducto y alcantarillado casco urbano municipio el Peñón.	ACUEDUCTO: estabilizar el talud debajo de la bocanoma, - Instalación de rejilla, Instalación de 234 m de tubería en polietileno, Construcción del canal de aducción, instalación de dos válvulas de ventosa y una purga en la aducción del sistema 1, instalación de una válvula de ventosa en la aducción del sistema 2. -en la red de distribución se va a optimizar con dos válvulas de presión y dos micromedidores. ALCANTARILLADO: Suministro e instalación de 769 m de tubería en PVC para alcantarillado sanitario, construcción de pozos y cajas de inspección. Construcción alcantarillado pluvial, incluye actividades de excavaciones, rellenos, accesorios, etc., para su puesta en funcionamiento.	Con el proyecto se logra incrementar la cobertura de un 99% a un 100%, beneficiando a 648 habitantes y generando 20 conexiones de usuarios nuevos al sistema.	877.209.855	838.512.520
Apulo y otros	Estudios y diseños de detalle del Embalse Calandaima	Construcción del Embalse Calandaima para el almacenamiento de 6 millones de metros cúbicos. Localizado en La Inspección La Victoria del municipio de El Colegio.	Abastecimiento permanente de agua para consumo de los habitantes de los municipios de Tocaima, Apulo, Viotá, El Colegio y Anapoima. Control de Inundaciones de los municipios de Tocaima, Aguas de Dios, Ricaurte y Girardot. Riego y generación de energía. Población futura a beneficiar con acueducto 99.415 habitantes	4.000.000.000	2.000.000.000

Calle 24 #51-40, Bogotá  
Capital Tower- Piso 7 y 11  
Código Postal: 111321- Tel 601 795 44 80  
[contactenos@epc.com.co](mailto:contactenos@epc.com.co)  
[www.epc.com.co](http://www.epc.com.co)

Página | 7



Municipio	Descripción	Alcance del proyecto	Impacto del proyecto	Valor total del proyecto	Recursos de Audiencias Públicas
Mosquera	Optimización de redes de alcantarillado pluvial y la construcción estación de bombeo de alcantarillado de aguas lluvias del barrio Porvenir Río municipio de Mosquera fase II - optimización redes de alcantarillado pluvial.	Localización y replanteo de redes, excavaciones, rellenos y retiro de sobrantes, instalación de tuberías de alcantarillado pluvial en tubería PVC: 89 m 14", 160 m 16", 317.4 m 18", 163.4 m 20", 30.2 m 27", 32.41 m 33", 30.6 m 36" y 32.7 m 42", cámaras de inspección y sumideros, demolición y reconstrucción de pavimentos, suministro de tuberías de alcantarillado pluvial en tubería PVC: 89 m 14" 160 m 16", 317.4 m 18", 163.4 m 20", 222.8 m 24", 32.41 m 33", 30.6 m 36", y 32.7 m 42" y entibados.	Con la ejecución del proyecto se busca dotar al barrio Porvenir Río de un sistema de alcantarillado pluvial, beneficiando a una población de 5.265 habitantes, además de la solución del problema de inundaciones en el sector.	4.095.566.418	870.880.275
Venecia	Construcción de las obras del plan maestro de acueducto y alcantarillado del municipio de Venecia	ACUEDUCTO: 18 válvulas de cierre, 7 válvulas de purga, 2 válvulas de aire, 3.270 m de redes (2691 m optimización 570m nuevos). PLUVIAL: Suministro e instalación de 80 m de 8", Suministro e instalación de 379 m de 10", Suministro e instalación de 142 m de 16", 6 sumideros laterales. SANITARIO: Suministro e instalación de 1605 m de 6", Suministro e instalación de 123 m de 10", Una cámara de caída de 12". COMBINADO: Suministro e instalación de 770 m de 8", Suministro e instalación de 171 m de 10" GENERAL: 348 cajas de inspección, 9 pozos de inspección 1 < H < 1.45 m, 47 pozos de inspección 1.45 < H < 3.00 m, 9 pozos de inspección 3.00 < H < 6.00 m.	Con el proyecto se amplía la cobertura, logrando un 98% de la cobertura en el casco urbano, con una población beneficiada de 2.650 habitantes.	2.730.293.276	1.640.271.608
Gama	Construcción del plan maestro de alcantarillado casco urbano municipio de Gama	Redes de alcantarillado sanitario mediante la suministro e instalación de 1272 m de tubería PVC en diámetros de 6" y 8", incluye 101 domiciliarias, 30 pozos de inspección, entibado y demás actividades para su puesta en funcionamiento. Redes de alcantarillado pluvial mediante la suministro e instalación de 1.544 m de tubería PVC en diámetros entre 16" y 42", 46 pozos de inspección, entibado y demás actividades para su puesta en funcionamiento	Con la implementación del proyecto se amplía la cobertura de alcantarillado del 91% al 100% beneficiando a 805 habitantes, además mejoro las condiciones de operación del actual sistema de tratamiento mediante la separación de alcantarillado sanitario y pluvial	2.897.531.825	1.114.045.979



Municipio	Descripción	Alcance del proyecto	Impacto del proyecto	Valor total del proyecto	Recursos de Audiencias Públicas
Cáqueza	Construcción Plan Maestro de Acueducto y Construcción de Planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) Casco Urbano Municipio de Cáqueza, Cundinamarca	Construcción de bocatoma de fondo de Q= 53.8 l/seg. Desarenador de Q= 26 l/seg. Línea de conducción de 8.489 m de tubería de 8" 31 cajas de concreto impermeabilizado de 28 MPa. Planta de tratamiento de agua potable. Tanque de almacenamiento. Redes de distribución.	Garantizar la continuidad de la prestación del servicio de 12 horas a 24 horas.	12.176.957.072	702.707.887
Susa	Construcción obra plan maestro del alcantarillado casco urbano del municipio de Susa Cundinamarca	Optimización de las redes de alcantarillado sanitario, mediante el suministro e instalación de 12.176 m de tubería PVC. Construcción de 108 pozos de inspección, incluye 439 domiciliarias. Suministro e instalación de redes de alcantarillado pluvial, mediante el suministro e instalación de 12.176 m de tubería. Construcción de 202 sumideros y demás actividades para su puesta en funcionamiento.	Aumentar cobertura del 92% al 100%, mejorar las condiciones hidráulicas del sistema de alcantarillado por medio de la separación y reducción de los vertimientos.	10.613.647.930	235.000.000
Madrid	Optimización redes de alcantarillados de aguas residuales y combinadas urbanos - etapa 2 ARC-Distrito sanitario sur, municipio de Madrid, Departamento de Cundinamarca.	Suministro e instalación de 1.897 m de redes de alcantarillado sanitario en tubería corrugada PEAD SN8. Suministro e instalación de 112 acometidas domiciliarias en tubería de 6" Construcción de 26 pozos de inspección en concreto impermeabilizado Fc 28 MPa E=0,35 m	45.988 habitantes beneficiados Optimización de la red de alcantarillado Mejoramiento del comportamiento hidráulico del sistema. Mitigación de olores y eliminación de vectores de morbilidad.	4.466.641.131	73.126.697
San Juan de Rioseco	Construcción de la planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos del municipio de San Juan de Rioseco, Cundinamarca.	Construcción y conexión de la red de media tensión a la planta de aprovechamiento de Residuos Sólidos Orgánicos - PARSO, para garantizar su funcionalidad.	Disposición adecuada de los residuos sólidos generados por el municipio, aprovechando los residuos orgánicos y tratando los reciclables, evitando la contaminación de fuentes hídricas y el suelo.	2.326.121.413	142.482.377
<b>Totales</b>				<b>157.623.411.213</b>	<b>33.651.180.325</b>

Fuente: Elaboración propia





### 3. Información Financiera del Convenio

#### 3.1. Plan Financiero de los Proyectos

En el siguiente cuadro se presenta todas las fuentes de financiación de cada uno de los proyectos financiados con recursos de Audiencias Públicas:

NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO							OTROS	
		RECURSOS DE LA NACIÓN			DEPARTAMENTO			MUNICIPIO		
		Audiencias Públicas	Fondo Nacional de Calamidades (FNC)	Aportes Nación PGN 2020	Tasa Compensada	Regalias	Sistema General de Participación			
							(SGP)			
Construcción interceptor y colector de aguas residuales y aguas lluvias de barandillas municipio de Zipaquirá	8.766.685.528	3.022.506.939						4.744.178.589	1.000.000.000	
Construcción colectores matrices alcantarillado pluvial y sanitario área de expansión plan parcial via el rosal del municipio de Facatativá	4.029.402.135	359.234.308						2.642.167.827	1.028.000.000	
Optimización red de distribución casco urbano municipio de Anapolima	6.590.815.685	2.096.814.388						3.625.001.297	869.000.000	
Optimización red de distribución casco urbano municipio de La Mesa	8.519.028.536	1.048.406.528					6.273.922.008		1.196.700.000	
Construcción acueducto de las veredas La Salada, Malberto, Vila, Altos de la Viga, El Asomadero, El Verdal, Capotes, La Mata y Morro Azul fase II	620.754.022	148.557.096						236.098.463	236.098.463	

Calle 24 #51-40, Bogotá  
Capital Tower- Piso 7 y 11  
Código Postal: 111321- Tel 601 795 44 80  
contactenos@epc.com.co  
www.epc.com.co



**pda**  
Cundinamarca

Gobernación de  
**Cundinamarca**



SAC-F355 Versión: 4 Fecha: 05/02/2024





NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO						MUNICIPIO		
		RECURSOS DE LA NACIÓN			DEPARTAMENTO			OTROS		
		Audiencias Públicas	Fondo Nacional de Calamidades (FNC)	Aportes Nación PGN 2020	Tasa Compensada	Regalias	Sistema General de Participación (SGP)	Recursos Propios	Sistema General de Participación (SGP)	
Construcción de interceptores y colectores autopista sur municipio de Soacha	70.441.512.557	12.117.737.537	25.795.471.272					148.675.464		32.379.628.284
Construcción obras para la optimización sistemas de acueducto urbano municipio de Guasca - fase II	643.791.643	619.030.426							24.761.217	
Construcción para la optimización redes de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial de la inspección de policía de Cambao del municipio de San Juan de Rioseco fase I	1.596.381.213	1.495.381.213							100.000.000	
Construcción planta de tratamiento de aguas residuales municipio de La Peña.	1.732.757.293	1.663.960.143						68.797.150		
Construcción de obras para la optimización del sistema de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial municipio de Puli.	793.565.636	759.928.500						33.637.136		
Construcción para la optimización del sistema de alcantarillado del centro urbano de Cajicá - etapa I.	9.328.420.332	2.342.967.710						1.669.424.697	1.660.000.000	250.921.034

Calle 24 #51-40, Bogotá  
Capital Tower- Piso 7 y 11  
Código Postal: 111321- Tel 601 795 44 80  
[contactenos@epc.com.co](mailto:contactenos@epc.com.co)  
[www.epc.com.co](http://www.epc.com.co)

SAC-F355 Versión: 4 Fecha: 05/02/2024





Gobernación de Cundinamarca



FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO									
NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	RECURSOS DE LA NACIÓN				DEPARTAMENTO			MUNICIPIO
		Audiencias Públicas	Fondo Nacional de Calamidades (FNC)	Aportes Nación PGN 2020	Tasa Compensada	Regalias	Sistema General de Participación (SGP)		
									OTROS
Construcción para la optimización y puesta en marcha de la planta de tratamiento de agua potable del municipio de La Peña.	376.327.713	358.628.194						17.699.519	
Mejoramiento del sistema de acueducto y alcantarillado casco urbano municipio el Peñón.	877.209.855	838.512.520						38.697.335	
Estudios y diseños de detalle del Embalse Calandaima	4.000.000.000	2.000.000.000						1.000.000.000	1.000.000.000
Optimización de redes de alcantarillado pluvial y la construcción estación de bombeo de alcantarillado de aguas lluvias del barrio el porvenir río municipio de Mosquera fase II - optimización redes de alcantarillado pluvial.	4.095.566.418	870.880.275						2.544.686.143	680.000.000
Construcción de las obras del plan maestro de acueducto y alcantarillado del municipio de Venecia	2.730.293.276	1.640.271.608						290.021.668	800.000.000
Construcción del plan maestro de alcantarillado casco urbano municipio de Gama	2.897.531.825	1.114.045.979					1.115.216.384	111.443.532	140.000.000
									416.825.930



FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO										
NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	RECURSOS DE LA NACIÓN				DEPARTAMENTO			MUNICIPIO	OTROS
		Audiencias Públicas	Fondo Nacional de Calamidades (FNC)	Aportes Nación PGN 2020	Tasa Compensada	Regalias	Sistema General de Participación	Recursos Propios		
							(SGP)			
Construcción Plan Maestro de Acueducto y Construcción de Planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) Casco Urbano Municipio de Caqueza, Cundinamarca	12.176.957.072	702.707.887			5.140.031.206		599.822.363	464.395.616	5.270.000.000	
Construcción obra plan maestro del alcantarillado casco urbano del municipio de Susa Cundinamarca	10.613.647.930	235.000.000			9.497.593.291			401.054.639	480.000.000	
Optimización redes de alcantarillados de aguas residuales y combinadas urbanos - etapa 2 ARC-Distrito sanitario sur, municipio de Madrid, Departamento de Cundinamarca.	4.466.641.131	73.126.697					422.172.0544	171.793.890		
Construcción de la planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos del municipio de San Juan de Rioseco, Cundinamarca.	2.326.121.413	142.482.377		1.825.283.855				358.355.181		
TOTALES	157.623.411.213	33.651.180.325	25.795.471.272	1.825.283.855	14.637.624.497	1.115.216.384	12.764.889.612	20.301.810.340	13.484.559.680	34.047.375.248

Fuente: Elaboración propia



Gobernación de  
**Cundinamarca**

Calle 24 #51-40, Bogotá  
Capital Tower- Piso 7 y 11  
Código Postal: 111321- Tel 601 795 44 80  
[contactenos@epc.com.co](mailto:contactenos@epc.com.co)  
[www.epc.com.co](http://www.epc.com.co)



@EPCUNDI

SAC-F355 Versión: 4. Fecha: 05/02/2024



### 3.2. Desembolsos

A continuación, se relacionan los desembolsos realizados al Consorcio de Financiamiento de Inversiones en Agua FIA para la ejecución de los proyectos relacionados en el numeral anterior:

No.	CONCEPTO	FECHA SOLICITUD DESEMBOLSO	FECHA DE DESEMBOLSO	VALOR
1	Según el artículo 94 de la Ley 1151 de 2007, distribuidos mediante el Decreto 3170 de agosto de 2008, se asignó al Departamento de Cundinamarca la Suma de \$30.581.687.825, los cuales se comprometieron como aporte de la Nación en desarrollo del Convenio CUR. -Recursos Asignados en el año 2009 por la suma de \$15.061.792.000	2009	2010	14.760.556.160
2	Según el artículo 94 de la Ley 1151 de 2007, distribuidos mediante el Decreto 3170 de agosto de 2008, se asignó al Departamento de Cundinamarca la Suma de \$30.581.687.825, los cuales se comprometieron como aporte de la Nación en desarrollo del Convenio CUR. -Recursos Asignados en el año 2011 por la suma de \$8.000.000.000	2011	2011	7.840.000.000
3	Según el artículo 94 de la Ley 1151 de 2007, distribuidos mediante el Decreto 3170 de agosto de 2008, se asignó al Departamento de Cundinamarca la Suma de \$30.581.687.825, los cuales se comprometieron como aporte de la Nación en desarrollo del Convenio CUR. -Recursos Asignados en el año 2012 por la suma de \$4.581.607.115	2012	2012	4.489.974.973
4	Según el artículo 94 de la Ley 1151 de 2007, distribuidos mediante el Decreto 3170 de agosto de 2008, se asignó al Departamento de Cundinamarca la Suma de \$30.581.687.825, los cuales se comprometieron como aporte de la Nación en desarrollo del Convenio CUR. -Recursos Asignados en el año 2013 por la suma de \$2.938.288.710	2013	2014	2.879.522.936
<b>TOTAL DESEMBOLSOS</b>				<b>29.970.054.069</b>

Fuente: Elaboración propia



### 3.3. Rendimientos

Los recursos se han manejado mediante el contrato de encargo fiduciario que el Departamento de Cundinamarca tiene con el Consorcio FIA y cuyo ordenador del gasto es Empresas Públicas de Cundinamarca SA ESP como Gestor del PDA del Departamento de Cundinamarca.

A 31 de diciembre de 2024, se han recibido giros por valor de \$29.970.054.069 los cuales han generado unos rendimientos de \$3.688.820.575.

El cuadro siguiente muestra los recursos asignados y netos desembolsados:

<b>Total girado</b>	29.970.054.069
<b>Rendimientos</b>	3.688.820.575
<b>Total</b>	<b>33.658.874.644</b>

Fuente: Elaboración propia

### 3.4. CDR expedidos y pagos realizados:

En el siguiente cuadro se detallan Certificados de Disponibilidad de Recursos -CDR expedidos y los pagos realizados con estos recursos a cada uno de los proyectos. A la fecha se han realizado pagos por \$ 33.255.515.092 que corresponden al 99% del total de recursos comprometidos de audiencias públicas:

Número CDR	Descripción	Valor	Pagado	%
451 16/01/2012	Construcción interceptor y colector de aguas residuales y aguas lluvias de barandillas municipio de Zipaquirá	3.022.506.939	3.022.506.939	100%
445 12/01/2012	Construcción colectores matrices alcantarillado pluvial y sanitario área de expansión plan parcial vía El Rosal del municipio de Facatativá	359.234.308	359.234.308	100%
405 14/12/2011	Optimización red de distribución casco urbano municipio de Anapoima	2.096.814.388	2.096.814.388	100%



Número CDR	Descripción	Valor	Pagado	%
133 3/08/2011	Optimización red de distribución casco urbano municipio de La Mesa	1.048.406.528	1.048.406.528	100%
745 31/01/2013	Construcción acueducto de las veredas La Salada, Malberto, Vila, Altos de la Viga, El Asomadero, El Verdal, Capotes, La Mata y Morro Azul fase II	138.838.407	138.838.407	93%
746 31/01/2013	Interventoría a la construcción acueducto de las veredas La Salada, Malberto, Vila, Altos de la Viga, El Asomadero, El Verdal, Capotes, La Mata y Morro Azul fase II	9.718.689	0	
25 30/05/2011	Construcción de interceptores y colectores autopista sur municipio de Soacha	11.490.989.979	11.490.989.979	100%
26 30/05/2011		626.747.558	626.747.558	
680 30/11/2012	Construcción obras para la optimización sistemas de acueducto urbano municipio de Guasca - fase II	573.176.323	573.176.323	100%
681 30/11/2012		45.854.103	45.854.103	
548 17/10/2012	Construcción para la optimización redes de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial de la inspección de policía de Cambao del municipio de San Juan de Rioseco fase I	1.382.642.161	1.382.642.161	100%
549 17/10/2012		113.739.052	113.739.052	
1034 17/07/2013	Construcción planta de tratamiento de aguas residuales municipio de La Peña.	1.540.547.743	1.540.547.743	100%
1035 17/07/2013		123.412.400	123.412.400	
1064 27/08/2013	Construcción de obras para la optimización del sistema de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial municipio de Pulí.	713.547.887	713.547.887	99%
1065 27/08/2013		46.380.613	41.742.552	
1252 7/11/2013	Construcción para la optimización del sistema de alcantarillado del centro urbano de Cajicá - etapa I.	2.193.789.991	2.193.789.991	100%
1253 7/11/2013		149.177.719	149.177.719	
1148 12/09/2013	Construcción para la optimización y puesta en marcha de la planta de tratamiento de agua potable del municipio de La Peña.	336.634.594	336.634.594	100%
1149 12/09/2013		21.993.600	21.993.600	
1218 6/11/2013	Mejoramiento del sistema de acueducto y alcantarillado casco urbano municipio El Peñón.	766.862.802	766.862.802	100%
1219 6/11/2013		71.649.718	71.649.718	



Número CDR	Descripción	Valor	Pagado	%
894 17/08/2012	Estudios y diseños de detalle del Embalse Calandaima	2.000.000.000	1.999.198.131	100%
1687 12/05/2015	Optimización de redes de alcantarillado pluvial y la construcción estación de bombeo de alcantarillado de aguas lluvias del barrio el porvenir rio municipio de Mosquera fase II - optimización redes de alcantarillado pluvial.	870.880.275	870.880.275	100%
1778 12/08/2015	Construcción de las obras del plan maestro de acueducto y alcantarillado del municipio de Venecia	1.640.271.608	1.640.271.608	100%
1914 7/10/2015	Construcción del plan maestro de alcantarillado casco urbano municipio de Gama	1.114.045.979	1.114.045.979	100%
4748 25/01/2018	Construcción Plan Maestro de Acueducto y Construcción de Planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) Casco Urbano Municipio de Cáqueza, Cundinamarca	663.707.887	575.155.293	87%
9290 21/07/2020		39.000.000	39.000.000	
7284 22/05/2019	Construcción obra plan maestro del alcantarillado casco urbano del municipio de Susa Cundinamarca	235.000.000	128.655.055	55%
12267 8/02/2022	Optimización redes de alcantarillados de aguas residuales y combinadas urbanos - etapa 2 Arc-distrito sanitario sur, municipio de Madrid, departamento de Cundinamarca.	73.126.697	0	0%
17888	Construcción de la planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos del municipio de San Juan de Rioseco, Cundinamarca.	142.482.377	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>33.651.180.325</b>	<b>33.225.515.092</b>	<b>99%</b>

En Cumplimiento del Convenio, se relacionan a continuación los Hitos de medición definidos de los compromisos de avance establecidos:



Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
Departamentos con PDA en Fase 1.	Convenio Fase 1	No. de Departamentos en Fase 1	CUMPLIDO
Departamentos con PDA en Fase 2	Actas de concertación y ordenanza	No. de Departamentos en Fase 2	CUMPLIDO
Comité Directivo Conformado	Decreto o Acta en la cual se adopta el Reglamento del Comité Directivo	No. de Comité Directivo Conformado	CUMPLIDO
Gestor Conformado y/o Definido	Cámara de Comercio si es una ESP o Decreto o Acto Administrativo si es el Departamento de adopción del Gestor.	No. De Gestor Conformado y/o Definido	CUMPLIDO
Planes estratégicos formulados (PGEI)	Documento aprobado por Comité Directivo	Numero de planes estratégicos	CUMPLIDO
Municipios Fortalecidos Institucionalmente	Municipios con prestadores de los servicios fortalecidos en su gestión comercial, financiera, operativa y técnica.	No. Municipios Fortalecidos Institucionalmente	<p>El plan de Aseguramiento 2024 – 2027 cuenta con concepto favorable emitido por la Subdirección de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, mediante documento con radicado No 2024EE0081435 del 28 de octubre de 2024 donde "se asignan recursos financieros a las siguientes inversiones previstas para el capítulo 2024".</p> <p><b>Lanzamiento Programa Agua Fuerza Empresarial</b></p> <p>El día 19 de noviembre de 2024 en el Salón de Gobernadores a las 2:00 pm se realiza el Lanzamiento de Programa Agua Fuerza Empresarial, evento que fue presidido por el Gerente de Empresas Públicas de Cundinamarca el Dr. Jorge Enrique Machuca López, y que contó con la asistencia de más de 100 posibles beneficiarios entre alcaldías, representantes de estas y prestadores de servicios públicos domiciliarios.</p> <p><b>Agua a la Vereda:</b></p> <p>El programa Agua a la Vereda, que se encuentra en desarrollo en el marco del Plan de Aseguramiento de la Prestación 2024-2027, representa una iniciativa estratégica para fortalecer la gestión y operación de los sistemas de acueducto rural en la región. Este plan fue aprobado oficialmente por el comité directivo el pasado 29 de octubre de 2024, contando previamente con el concepto favorable emitido por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT), fechado el 28 de octubre de 2024.</p> <p>En su tercera versión, denominada Agua a la Vereda 3.0, el programa se estructura en diversas fases de ejecución que buscan abarcar diferentes aspectos del fortalecimiento técnico, institucional y operativo de los prestadores del servicio. Estas fases han sido</p>



Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
			<p>conceptualizadas como: Aqua Vincúlate, Aqua Infórmate, Aqua Destacado y Aqua Fuerza Rural. A la fecha, se ha avanzado en el desarrollo de las tres primeras fases, cuyos detalles se describen a continuación</p> <p>En esta primera fase, de acuerdo a los prestadores que se preinscribieron al programa, se realizó caracterización de los entes prestadores del servicio de acueducto en el área rural del Departamento, la información remitida por cada prestador permitía identificar componentes básicos de su sistema de acueducto. Además, permitiría elaborar un estado del arte sobre la infraestructura, capacidad, tamaño, necesidades y nivel de formalización de los prestadores de servicios públicos rurales del Departamento.</p> <p>En esta primera fase de preinscripción participaron 805 comunidades organizadas, todas dedicadas a la prestación del servicio de acueducto rural. Con base en la información relacionada en la fase de Aquavinculate - preinscripción se realizó clasificación de los entes prestadores relacionados en la base de datos donde se clasificó a cada prestador en los segmentos que se enuncian a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▢ Prestadores no formalizados: Módulo de formalización</li> <li>▢ Prestadores formalizados: Módulo de Gestión empresarial</li> </ul> <p>Una vez depurados los registros de las comunidades inscritas, se consolidaron un total de 781 prestadores, los cuales fueron clasificados en los dos módulos antes mencionados de acuerdo a la documentación remitida.</p> <p><b>El programa Alcantarillado al campo</b></p> <p>Se ejecutaron 28 proyectos del programa con la implementación del componente técnico.</p>



Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido			
			FASE III			
			Municipio	Prestador	acciones técnicas realizadas	Acciones Institucionales realizadas
			ANOLAIMA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL PALERMO Y BELAVISTA	<ul style="list-style-type: none"><li>* INSTALACION DE 239 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li><li>* INSTALACION DE 138 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li><li>* INSTALACION DE 27 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li><li>* INSTALACION DE 27 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li><li>* CONSTRUCCIÓN DE 5 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</li><li>2. Planes de acción y actas de concertación.</li><li>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</li><li>4. Evaluación y seguimiento.</li></ol>
			CAQUEZA	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS COMICILIARIOS DE CAQUEZA S.A. E.S.P.	<ul style="list-style-type: none"><li>* INSTALACION DE 168 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li><li>* INSTALACION DE 180 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li><li>* INSTALACION DE 45 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li><li>* INSTALACION DE 45 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li><li>* CONSTRUCCIÓN DE 9 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</li><li>2. Planes de acción y actas de concertación.</li><li>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</li><li>4. Evaluación y seguimiento.</li></ol>
			CHIPAQUE	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA ALTO DE LA CRUZ	<ul style="list-style-type: none"><li>* INSTALACION DE 298 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li><li>* INSTALACION DE 161 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li><li>* INSTALACION DE 44 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li><li>* INSTALACION DE 44 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li><li>* CONSTRUCCIÓN DE 10 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</li><li>2. Planes de acción y actas de concertación.</li><li>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</li><li>4. Evaluación y seguimiento.</li></ol>
			LA MESA	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA INSPECCION SAN JOAQUIN	<ul style="list-style-type: none"><li>* INSTALACION DE 267 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li><li>* INSTALACION DE 126 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li><li>* INSTALACION DE 21 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li><li>* INSTALACION DE 21 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li><li>* CONSTRUCCIÓN DE 10 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</li><li>2. Planes de acción y actas de concertación.</li><li>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</li><li>4. Evaluación y seguimiento.</li></ol>
			LA MESA	ASOCIACION DE USUARIOS DE ACUEDUCTO URBANO Y RURAL DE LA INSPECCION ESPERANZA	<ul style="list-style-type: none"><li>* INSTALACION DE 252 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"</li><li>* INSTALACION DE 51 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li><li>* INSTALACION DE 8 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li><li>* INSTALACION DE 8 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li><li>* CONSTRUCCIÓN DE 12 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</li><li>2. Planes de acción y actas de concertación.</li><li>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</li><li>4. Evaluación y seguimiento.</li></ol>
			MEDINA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL DE LA INSPECCION DE POLICIA EL ARENAL	<ul style="list-style-type: none"><li>* INSTALACION DE 497 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li><li>* INSTALACION DE 40 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li><li>* INSTALACION DE 7 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li><li>* INSTALACION DE 7 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li><li>* CONSTRUCCIÓN DE 8 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</li><li>2. Planes de acción y actas de concertación.</li><li>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</li><li>4. Evaluación y seguimiento.</li></ol>
			MEDINA	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA SANTA TERESITA	<ul style="list-style-type: none"><li>* INSTALACION DE 712 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li><li>* INSTALACION DE 206 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li><li>* INSTALACION DE 32 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li><li>* INSTALACION DE 32 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li><li>* CONSTRUCCIÓN DE 10 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</li><li>2. Planes de acción y actas de concertación.</li><li>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</li><li>4. Evaluación y seguimiento.</li></ol>
			MEDINA	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA MESA DE LOS REYES	<ul style="list-style-type: none"><li>* INSTALACION DE 496 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li><li>* INSTALACION DE 43 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li><li>* INSTALACION DE 7 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li><li>* INSTALACION DE 7 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li><li>* CONSTRUCCIÓN DE 7 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 100 X 100</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</li><li>2. Planes de acción y actas de concertación.</li><li>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</li><li>4. Evaluación y seguimiento.</li></ol>
			NOCADA	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE TOBIA CHICA	<ul style="list-style-type: none"><li>* INSTALACION DE 326 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li><li>* INSTALACION DE 130 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li><li>* INSTALACION DE 23 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li><li>* INSTALACION DE 23 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li><li>* CONSTRUCCIÓN DE 5 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</li><li>2. Planes de acción y actas de concertación.</li><li>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</li><li>4. Evaluación y seguimiento.</li></ol>



Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido	
			<p><b>PACHO</b></p> <p>EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE PACHO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACION DE 436 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACION DE 90 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACION DE 23 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACION DE 23 CAJAS DE INSPECCION DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCION DE 12 POZOS DE INSPECCION D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>PAIME</b></p> <p>JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA VENECIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACION DE 314 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACION DE 108 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACION DE 25 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACION DE 25 CAJAS DE INSPECCION DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCION DE 9 POZO DE INSPECCION D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>PARATESUENO</b></p> <p>JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL ENGAÑO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACION DE 509 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACION DE 124 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACION DE 23 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACION DE 23 CAJAS DE INSPECCION DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCION DE 17 CAJAS DE INSPECCION DE 100 X 100</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>PUERTO SALGAR</b></p> <p>EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA E.S.P.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACION DE 118 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"</li> <li>* INSTALACION DE 94 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACION DE 14 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACION DE 14 CAJAS DE INSPECCION DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCION DE 3 POZO DE INSPECCION D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>QUEBRADA NEGRA</b></p> <p>UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACION DE 285 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACION DE 87 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACION DE 14 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACION DE 14 CAJAS DE INSPECCION DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCION DE 7 POZO DE INSPECCION D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>SAN ANTONIO</b></p> <p>EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACION DE 101 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACION DE 47 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACION DE 9 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACION DE 9 CAJAS DE INSPECCION DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCION DE 5 POZO DE INSPECCION D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>SESQUILE</b></p> <p>EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SESQUILE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACION DE 160 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACION DE 84 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACION DE 11 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACION DE 14 CAJAS DE INSPECCION DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCION DE 5 POZO DE INSPECCION D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>SIBATE</b></p> <p>ASOCIACION DE AFILIADOS ACUEDUCTO REGIONAL VEREDAS Y SECTORES DE LOS MUNICIPIO DE SIBATE, SOACHA Y GRANADA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACION DE 295 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACION DE 59 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACION DE 21 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACION DE 21 CAJAS DE INSPECCION DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCION DE 10 POZO DE INSPECCION D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>SIBATE</b></p> <p>JUNTA DE ACCION COMUNAL BARRIO LA PAZ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACION DE 246 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACION DE 66 METROS DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACION DE 16 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACION DE 16 CAJAS DE INSPECCION DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCION DE 5 POZO DE INSPECCION D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>



Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido	
			<p><b>TABO</b></p> <p>EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TABO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACIÓN DE 473 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 145 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 15 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACIÓN DE 21 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCIÓN DE 8 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>TENA</b></p> <p>EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TENA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACIÓN DE 221 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 88 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 15 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACIÓN DE 15 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCIÓN DE 9 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>TOCAMA</b></p> <p>ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCAMA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACIÓN DE 103 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 57 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 9 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACIÓN DE 9 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCIÓN DE 2 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>TOPAPI</b></p> <p>UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE TOPAPI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACIÓN DE 208 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 84 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 21 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACIÓN DE 21 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCIÓN DE 7 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>USALA</b></p> <p>JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA SOYA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACIÓN DE 200 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 138 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 20 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACIÓN DE 23 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCIÓN DE 6 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>USATE</b></p> <p>JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE APARTADERO SECTOR LAS BRISAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACIÓN DE 179 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 180 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 27 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACIÓN DE 30 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCIÓN DE 5 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>VENECIA</b></p> <p>JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DEL TRESOL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACIÓN DE 225 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 140 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 35 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACIÓN DE 35 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCIÓN DE 8 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>VILLETA</b></p> <p>ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE HAVE BAGAZAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACIÓN DE 105 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 50 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 11 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACIÓN DE 11 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCIÓN DE 3 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>YACOPI</b></p> <p>JUNTA DE ACCION COMUNAL LLANO MATEO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACIÓN DE 455 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 264 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 48 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACIÓN DE 52 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCIÓN DE 15 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>
			<p><b>YACOPI</b></p> <p>JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CASTILLO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* INSTALACIÓN DE 246 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 197 METROS DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"</li> <li>* INSTALACIÓN DE 18 KIT SILLA YEE DE 200 MM X 160 MM</li> <li>* INSTALACIÓN DE 19 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60X60</li> <li>* CONSTRUCCIÓN DE 12 POZO DE INSPECCIÓN D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)</li> </ul>	<p>1. Diagnóstico y revisión del estado actual del prestador en los aspectos institucional, legal, administrativo, comercial y financiero.</p> <p>2. Planes de acción y actas de concertación.</p> <p>3. Implementación del proceso de fortalecimiento institucional (talleres de fortalecimiento, estudio tarifario, informe de caracterización, recopilación de IVOS)</p> <p>4. Evaluación y seguimiento.</p>



Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido																																
Municipios con procesos ajustados a la normatividad vigente	Municipios que han cumplido las normas vigentes para la prestación del servicio.	No. Municipios con procesos de transformación finalizados	<p>Es importante precisar que, durante el segundo semestre del año 2024, Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. no llevó a cabo procesos de transformación empresarial. Esto se debe a que dicha línea de acción no estaba contemplada dentro del alcance del plan de aseguramiento del 2024</p> <p>En cuanto al programa Agua a la Vereda, cabe destacar que no se realizaron procesos de transformación empresarial durante el segundo semestre de 2024. La razón de esto es que en el segundo semestre de 2024 las actividades desarrolladas sobre el programa correspondieron a la aprobación del mismo en el marco del Plan de Aseguramiento de la Prestación 2024-2027 y al inicio de preinscripción y selección de seleccionados.</p>																																
Información de Proyectos	Informe del estado de Avance de proyectos al 01 de julio a 31 de diciembre de 2024.	Estado de proyectos en estructuración e infraestructura.	<p><b>Estudios y Diseños:</b> Para el periodo correspondiente entre el 01 de julio al 31 de diciembre de 2024, la Dirección de Estructuración de Proyectos consolidó un total de 245 proyectos, los cuales se encuentran al cierre de la vigencia en los siguientes estados:</p> <table><tr><th>Estado</th><th>No.</th></tr><tr><td>Reformulación</td><td>2</td></tr><tr><td>Concepto técnico aprobado</td><td>5</td></tr><tr><td>Presentados a los mecanismos de viabilización para evaluación</td><td>34</td></tr><tr><td>Revisión documental para alistamiento</td><td>56</td></tr><tr><td>Ejecución de Estudios y Diseños</td><td>57</td></tr><tr><td>Seguimiento a estudios y diseños que aportan las administraciones municipales</td><td>35</td></tr><tr><td>Proceso de contratación de estudios y diseños</td><td>1</td></tr><tr><td>Formulación</td><td>55</td></tr><tr><td>Total</td><td>245</td></tr></table> <p><b>Obra:</b>  Durante el segundo semestre de la vigencia 2024 se logró la culminación de las siguientes obras.</p> <p><b>ALCANTARILLADO:</b> 11 proyectos terminados en los municipios de Facatativá, El Colegio, Gutiérrez, Silvania, Guataquí, Mosquera, Ubaté, Arbeláez, San Cayetano y Viani, con una inversión total de \$82.766 millones, beneficiando a 57.079 habitantes de estos municipios. Estos proyectos estaban en ejecución bajo los convenios y/o contratos:</p> <table><tr><th>Datos contrato</th><th>Municipio</th><th>Nombre proyecto</th></tr><tr><td>FINDETER 299-2017</td><td>Facatativá</td><td>Construcción de la ptar II en el sector Cartagenita, municipio de Facatativá</td></tr><tr><td>EPC-CI-016-2021</td><td>El colegio</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la construcción del colector de alcantarillado sanitario (aguas negras) zona de expansión 2 del municipio del colegio departamento de Cundinamarca.</td></tr><tr><td>EPC-PDA-O-245-2023</td><td>Gutiérrez</td><td>Construcción de alcantarillado sanitario y pluvial del casco urbano del municipio de Gutiérrez.</td></tr></table>	Estado	No.	Reformulación	2	Concepto técnico aprobado	5	Presentados a los mecanismos de viabilización para evaluación	34	Revisión documental para alistamiento	56	Ejecución de Estudios y Diseños	57	Seguimiento a estudios y diseños que aportan las administraciones municipales	35	Proceso de contratación de estudios y diseños	1	Formulación	55	Total	245	Datos contrato	Municipio	Nombre proyecto	FINDETER 299-2017	Facatativá	Construcción de la ptar II en el sector Cartagenita, municipio de Facatativá	EPC-CI-016-2021	El colegio	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la construcción del colector de alcantarillado sanitario (aguas negras) zona de expansión 2 del municipio del colegio departamento de Cundinamarca.	EPC-PDA-O-245-2023	Gutiérrez	Construcción de alcantarillado sanitario y pluvial del casco urbano del municipio de Gutiérrez.
Estado	No.																																		
Reformulación	2																																		
Concepto técnico aprobado	5																																		
Presentados a los mecanismos de viabilización para evaluación	34																																		
Revisión documental para alistamiento	56																																		
Ejecución de Estudios y Diseños	57																																		
Seguimiento a estudios y diseños que aportan las administraciones municipales	35																																		
Proceso de contratación de estudios y diseños	1																																		
Formulación	55																																		
Total	245																																		
Datos contrato	Municipio	Nombre proyecto																																	
FINDETER 299-2017	Facatativá	Construcción de la ptar II en el sector Cartagenita, municipio de Facatativá																																	
EPC-CI-016-2021	El colegio	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la construcción del colector de alcantarillado sanitario (aguas negras) zona de expansión 2 del municipio del colegio departamento de Cundinamarca.																																	
EPC-PDA-O-245-2023	Gutiérrez	Construcción de alcantarillado sanitario y pluvial del casco urbano del municipio de Gutiérrez.																																	



Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido																																
			EPC-PDA-O-251-2019	Silvania	Optimización y actualización del plan maestro del sistema de alcantarillado fase i para el casco urbano del municipio de Silvania en el departamento de Cundinamarca."																														
			EPC-CI-007-2019	Guataquí	"aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar "la construcción plan maestro de alcantarillado sanitario y pluvial fase i del casco urbano del municipio de Guataquí, Cundinamarca"																														
			EPC-PDA-O-360-2019	Mosquera	Optimización redes de alcantarillado sanitario y pluvial del barrio porvenir río y villa lady, municipio de Mosquera																														
			EPC-CI-007-2020	Guataquí	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la construcción, mejoramiento y adecuación del canal natural de aguas lluvias que atraviesa los barrios santa bárbara, Luis Carlos galán, las quintas y barrio el centro del municipio de Guataquí — Cundinamarca.																														
			EPC-CI-001-2022	Ubaté	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para el mejoramiento del canal de aguas lluvias la Sicamocha entre la carrera 4 hasta la carrera 2 en el municipio de Ubaté																														
			EPC-CI-023-2019	Arbeláez	Construcción plan maestro alcantarillado sanitario fase i y pluvial fase II del municipio de Arbeláez, Cundinamarca																														
			EPC-PDA-O-116-2024	San cayetano	Construcción del plan maestro de acueducto y alcantarillado del casco urbano del municipio san cayetano - Cundinamarca																														
			EPC-PDA-O-074-2024	Viani	Optimización redes de alcantarillado sanitario del casco urbano del municipio de Viani, Cundinamarca																														
ACUEDUCTO: 17 proyectos terminados en los municipios de El Colegio, Anolaima, Sasaima, Sibaté, La Mesa, Choachi, La Vega, La Palma, Villapinzón, San Cayetano, Silvania, Viani, Beltrán y Villeta, con una inversión total de \$30.846 millones, beneficiando a 27.320 habitantes de estos municipios. Estos proyectos estaban en ejecución bajo los convenios y/o contratos:																																			
<table><tr><th>Datos contrato</th><th>Municipio</th><th>Nombre proyecto</th></tr><tr><td>EPC-CI-040-2021</td><td>El Colegio</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable vereda la colonia del municipio del colegio, departamento de Cundinamarca</td></tr><tr><td>EPC-CI-037-2021</td><td>Anolaima</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la optimización del acueducto de las veredas la esmeralda, monte largo, san jerónimo, Milán y Limonal (incluye ptap) del municipio de Anolaima</td></tr><tr><td>EPC-CI-021-2022</td><td>El Colegio</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación para la construcción de la construcción de planta de tratamiento de agua potable acueducto vereda Antioquia del municipio del colegio, departamento Cundinamarca</td></tr><tr><td>EPC-CI-033-2021</td><td>Sasaima</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable vereda santa teresa municipio de Sasaima, departamento de Cundinamarca</td></tr><tr><td>EPC-CI-036-2021</td><td>Sibaté</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar el proyecto de construcción tanque de almacenamiento acueducto de la vereda San Benito del municipio de Sibaté, Cundinamarca</td></tr><tr><td>EPC-CI-004-2022</td><td>Anolaima</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para ejecutar el proyecto construcción del tanque de almacenamiento de agua potable para el casco urbano del municipio de Anolaima - Cundinamarca.</td></tr><tr><td>EPC-CI-020-2021</td><td>La Mesa</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable vereda alto grande, inspección de la esperanza municipio de la mesa, departamento de Cundinamarca</td></tr><tr><td>EPC-CI-041-2021</td><td>La Mesa</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable vereda Anatoli municipio de la mesa, departamento de Cundinamarca</td></tr><tr><td>EPC-CI-014-2022</td><td>Choachi</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de planta de tratamiento de agua potable acueducto de</td></tr></table>						Datos contrato	Municipio	Nombre proyecto	EPC-CI-040-2021	El Colegio	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable vereda la colonia del municipio del colegio, departamento de Cundinamarca	EPC-CI-037-2021	Anolaima	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la optimización del acueducto de las veredas la esmeralda, monte largo, san jerónimo, Milán y Limonal (incluye ptap) del municipio de Anolaima	EPC-CI-021-2022	El Colegio	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación para la construcción de la construcción de planta de tratamiento de agua potable acueducto vereda Antioquia del municipio del colegio, departamento Cundinamarca	EPC-CI-033-2021	Sasaima	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable vereda santa teresa municipio de Sasaima, departamento de Cundinamarca	EPC-CI-036-2021	Sibaté	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar el proyecto de construcción tanque de almacenamiento acueducto de la vereda San Benito del municipio de Sibaté, Cundinamarca	EPC-CI-004-2022	Anolaima	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para ejecutar el proyecto construcción del tanque de almacenamiento de agua potable para el casco urbano del municipio de Anolaima - Cundinamarca.	EPC-CI-020-2021	La Mesa	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable vereda alto grande, inspección de la esperanza municipio de la mesa, departamento de Cundinamarca	EPC-CI-041-2021	La Mesa	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable vereda Anatoli municipio de la mesa, departamento de Cundinamarca	EPC-CI-014-2022	Choachi	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de planta de tratamiento de agua potable acueducto de
Datos contrato	Municipio	Nombre proyecto																																	
EPC-CI-040-2021	El Colegio	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable vereda la colonia del municipio del colegio, departamento de Cundinamarca																																	
EPC-CI-037-2021	Anolaima	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la optimización del acueducto de las veredas la esmeralda, monte largo, san jerónimo, Milán y Limonal (incluye ptap) del municipio de Anolaima																																	
EPC-CI-021-2022	El Colegio	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación para la construcción de la construcción de planta de tratamiento de agua potable acueducto vereda Antioquia del municipio del colegio, departamento Cundinamarca																																	
EPC-CI-033-2021	Sasaima	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable vereda santa teresa municipio de Sasaima, departamento de Cundinamarca																																	
EPC-CI-036-2021	Sibaté	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar el proyecto de construcción tanque de almacenamiento acueducto de la vereda San Benito del municipio de Sibaté, Cundinamarca																																	
EPC-CI-004-2022	Anolaima	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para ejecutar el proyecto construcción del tanque de almacenamiento de agua potable para el casco urbano del municipio de Anolaima - Cundinamarca.																																	
EPC-CI-020-2021	La Mesa	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable vereda alto grande, inspección de la esperanza municipio de la mesa, departamento de Cundinamarca																																	
EPC-CI-041-2021	La Mesa	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable vereda Anatoli municipio de la mesa, departamento de Cundinamarca																																	
EPC-CI-014-2022	Choachi	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de planta de tratamiento de agua potable acueducto de																																	



Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido																											
			<table><tr><td></td><td></td><td>las veredas villa nueva Bobadillas del municipio Choachí, departamento Cundinamarca</td></tr><tr><td>EPC-CI-066-2019</td><td>La Vega</td><td>Contratar la construcción obras complementarias acueducto casco urbano del municipio de la vega - Cundinamarca</td></tr><tr><td>EPC-PDA-O-445-2022</td><td>La Palma</td><td>Optimización operacional y control de pérdidas en el sistema urbano de agua potable, del municipio de la palma - Cundinamarca.</td></tr><tr><td>EPC-CI-003-2020</td><td>Villapinzón</td><td>Construcción de la planta de tratamiento de agua potable acueducto interveredal, vereda sonsa Guangüita, alto y bajo Nemoconcito y Tibirita en el municipio de Villapinzón</td></tr><tr><td>EPC-PDA-O-116-2024</td><td>San Cayetano</td><td>Construcción del plan maestro de acueducto y alcantarillado del casco urbano del municipio San Cayetano - Cundinamarca</td></tr><tr><td>EPC-CI-017-2021</td><td>Silvania</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable de la vereda azafranal, municipio de Silvania departamento de Cundinamarca</td></tr><tr><td>EPC-CI-063-2023</td><td>Viani</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción planta de tratamiento de agua potable acueducto veredas centro de rosario, molinos y parte de Vianicito, municipio de Viani, departamento de Cundinamarca</td></tr><tr><td>EPC-PDA-O-382-2021</td><td>Beltrán</td><td>Construcción del plan maestro de acueducto de los centros poblados de Paquiló la popa, municipio de Beltrán fase i.</td></tr><tr><td>EPC-CI-041-2023</td><td>Villeta</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la ampliación de la red de distribución entre los barrios puerto leticia, topacio, san Juanito y alto de pajas bajo, en el municipio de Villeta, Cundinamarca</td></tr></table> <p><b>Unidades Sanitarias:</b> Se logró la terminación 408 unidades sanitarias en 35 municipios del Departamento.</p> <p>Estos municipios son: Tausa (10), Lenguazaque (7), La Peña (3), Supatá (15), Nimaima (8), Puerto Salgar (30), Pacho (4), Manta (12), Caparrapí (30), Simijaca (25), Topaipí (8), Yacopí (15), Villagómez (3), Tibirita (3), Quebradanegra (2), Paima (30), San Bernardo (6), El Colegio (14), Quipile (8), Beltrán (8), Cabrera (6), Gama (22), El Peñón (21), Cáqueza (50), Carmen de Carupa (30). La inversión total asciende a la suma de \$7.070 millones de pesos, beneficiando a 1.131 personas del área rural de los municipios antes mencionados.</p> <p>De igual forma, se realiza acompañamiento y seguimiento a 140 proyectos con los componentes de: PTAP, acueducto, alcantarillado, PTAR y unidades sanitarias.</p> <p>Por otro lado, desde la Dirección de Interventoría, ha venido consolidando una comunicación efectiva y la coordinación interinstitucional que han sido aspectos claves en la gestión adelantada de la supervisión de contratos y convenios. Donde se han establecido canales de comunicación fluidos y permanentes entre todas las partes involucradas, promoviendo la retroalimentación, el intercambio de información y la solución de problemas de manera ágil y eficiente. Así mismo, se han adelantado comités primarios y comités de ejecución de obra para el seguimiento a cada proyecto, iniciativa liderada por la directora de Interventoría.</p>			las veredas villa nueva Bobadillas del municipio Choachí, departamento Cundinamarca	EPC-CI-066-2019	La Vega	Contratar la construcción obras complementarias acueducto casco urbano del municipio de la vega - Cundinamarca	EPC-PDA-O-445-2022	La Palma	Optimización operacional y control de pérdidas en el sistema urbano de agua potable, del municipio de la palma - Cundinamarca.	EPC-CI-003-2020	Villapinzón	Construcción de la planta de tratamiento de agua potable acueducto interveredal, vereda sonsa Guangüita, alto y bajo Nemoconcito y Tibirita en el municipio de Villapinzón	EPC-PDA-O-116-2024	San Cayetano	Construcción del plan maestro de acueducto y alcantarillado del casco urbano del municipio San Cayetano - Cundinamarca	EPC-CI-017-2021	Silvania	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable de la vereda azafranal, municipio de Silvania departamento de Cundinamarca	EPC-CI-063-2023	Viani	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción planta de tratamiento de agua potable acueducto veredas centro de rosario, molinos y parte de Vianicito, municipio de Viani, departamento de Cundinamarca	EPC-PDA-O-382-2021	Beltrán	Construcción del plan maestro de acueducto de los centros poblados de Paquiló la popa, municipio de Beltrán fase i.	EPC-CI-041-2023	Villeta	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la ampliación de la red de distribución entre los barrios puerto leticia, topacio, san Juanito y alto de pajas bajo, en el municipio de Villeta, Cundinamarca
		las veredas villa nueva Bobadillas del municipio Choachí, departamento Cundinamarca																												
EPC-CI-066-2019	La Vega	Contratar la construcción obras complementarias acueducto casco urbano del municipio de la vega - Cundinamarca																												
EPC-PDA-O-445-2022	La Palma	Optimización operacional y control de pérdidas en el sistema urbano de agua potable, del municipio de la palma - Cundinamarca.																												
EPC-CI-003-2020	Villapinzón	Construcción de la planta de tratamiento de agua potable acueducto interveredal, vereda sonsa Guangüita, alto y bajo Nemoconcito y Tibirita en el municipio de Villapinzón																												
EPC-PDA-O-116-2024	San Cayetano	Construcción del plan maestro de acueducto y alcantarillado del casco urbano del municipio San Cayetano - Cundinamarca																												
EPC-CI-017-2021	Silvania	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable de la vereda azafranal, municipio de Silvania departamento de Cundinamarca																												
EPC-CI-063-2023	Viani	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción planta de tratamiento de agua potable acueducto veredas centro de rosario, molinos y parte de Vianicito, municipio de Viani, departamento de Cundinamarca																												
EPC-PDA-O-382-2021	Beltrán	Construcción del plan maestro de acueducto de los centros poblados de Paquiló la popa, municipio de Beltrán fase i.																												
EPC-CI-041-2023	Villeta	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la ampliación de la red de distribución entre los barrios puerto leticia, topacio, san Juanito y alto de pajas bajo, en el municipio de Villeta, Cundinamarca																												
Recursos de AP contratados en Esquema	Recursos contratados en el Esquema Fiduciario por vigencia fiscal	Recursos contratados	Con recursos de la Nación, Audiencias Públicas, según informe del FIA, se han expedido 31 CDR por la suma de \$ 33.651.180.325 con base en los recursos girados en desarrollo del CUR y cuyo detalle se señaló en el cuadro del numeral 3.3 del presente informe.																											



Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
Fiduciario con FIA (es CDR expedido)			
Recursos AP viabilizados	Recursos Audiencias Públicas viabilizados por vigencia fiscal	Recursos Audiencias Públicas viabilizados frente a los Recursos Audiencias Públicas Asignados	En el periodo comprendido entre el 30 de junio de 2024 y el 31 de diciembre de 2024, se expidió un (1) CDR con recursos de Audiencias Públicas, para la "Construcción de la planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos del municipio de San Juan de Rioseco, Cundinamarca." Por \$142.482.377.
Recursos Disponibles en el FIA	Informe FIA con recaudos, rendimientos, CDPs expedidos y disponibilidad, consolidado para Cundinamarca	Informe FIA con recaudos, rendimientos, CDPs expedidos y disponibilidad consolidada para Cundinamarca	En el PDA de Cundinamarca al 31 de diciembre de 2024, se informa lo siguiente:  Recaudos: \$1.768.144.107.922,22 Rendimientos: \$302.676.555.434,94 CDR expedidos: \$1.797.882.194.009,54 para una disponibilidad de recursos totales del Plan de \$272.938.469.347,62 que incluyen los recursos disponibles del Convenio CUR que se manejan en una subcuenta específica por el Fideicomiso del Consorcio FIA.
Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos	Municipios con Revisión, Ajuste, Formulación y Actualización de Planes De Gestión Integral De Residuos Sólidos – (PGIRS) en Municipios de Cundinamarca	No. de municipios con PGIRS revisados, ajustados, formulados y actualizados	A la fecha no se encuentra vigente ningún proceso para este proyecto
Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos	Municipios con PSMV	No. de municipios con PSMV aprobados	29 tramites en evaluación. Aprobación del plan de saneamiento y manejo de vertimientos del municipio de Villeta mediante resolución DJUR No. 50247000436 del 28 de octubre de 2024.

#### 4. Impactos y Resultados

A continuación, se relacionan los logros y resultados obtenidos por Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP como Gestor del Plan Departamental de Agua, durante el segundo semestre de 2024, teniendo en cuenta que los proyectos financiados con recursos de Audiencias Públicas contribuyeron al cumplimiento de estos:

- Durante el segundo semestre del año 2024 se han atendido en total 142 emergencias en 48 municipios con equipos carrotanques para un total de 452 días de atención, por desabastecimiento de agua potable y por colmatación en redes de alcantarillado se han atendido en total 104 emergencias en 79 municipios con equipo de succión presión para un total 198 de días de atención.



Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido																					
			<table><tr><td>Epc-pda-o-445-2022</td><td>La palma</td><td>Optimización operacional y control de pérdidas en el sistema urbano de agua potable, del municipio de la palma - Cundinamarca.</td></tr><tr><td>Epc-ci-003-2020</td><td>Villapinzón</td><td>Construcción de la planta de tratamiento de agua potable acueducto interveredal, vereda sonsa Guangüita, alto y bajo Nemoconcito y Tibirita en el municipio de Villapinzón</td></tr><tr><td>Epc-pda-o-116-2024</td><td>San cayetano</td><td>Construcción del plan maestro de acueducto y alcantarillado del casco urbano del municipio San Cayetano - Cundinamarca</td></tr><tr><td>Epc-ci-017-2021</td><td>Silvania</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable de la vereda azafranal, municipio de Silvania departamento de Cundinamarca</td></tr><tr><td>Epc-ci-063-2023</td><td>Viani</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción planta de tratamiento de agua potable acueducto veredas centro de rosario, molinos y parte de Vianicito, municipio de Viani, departamento de Cundinamarca</td></tr><tr><td>Epc-pda-o-382-2021</td><td>Beltrán</td><td>Construcción del plan maestro de acueducto de los centros poblados de Paquillo la popa, municipio de Beltrán fase i.</td></tr><tr><td>Epc-ci-041-2023</td><td>Villeta</td><td>Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la ampliación de la red de distribución entre los barrios puerto leticia, topacio, san Juanito y alto de pajas bajo, en el municipio de Villeta, Cundinamarca</td></tr></table>	Epc-pda-o-445-2022	La palma	Optimización operacional y control de pérdidas en el sistema urbano de agua potable, del municipio de la palma - Cundinamarca.	Epc-ci-003-2020	Villapinzón	Construcción de la planta de tratamiento de agua potable acueducto interveredal, vereda sonsa Guangüita, alto y bajo Nemoconcito y Tibirita en el municipio de Villapinzón	Epc-pda-o-116-2024	San cayetano	Construcción del plan maestro de acueducto y alcantarillado del casco urbano del municipio San Cayetano - Cundinamarca	Epc-ci-017-2021	Silvania	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable de la vereda azafranal, municipio de Silvania departamento de Cundinamarca	Epc-ci-063-2023	Viani	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción planta de tratamiento de agua potable acueducto veredas centro de rosario, molinos y parte de Vianicito, municipio de Viani, departamento de Cundinamarca	Epc-pda-o-382-2021	Beltrán	Construcción del plan maestro de acueducto de los centros poblados de Paquillo la popa, municipio de Beltrán fase i.	Epc-ci-041-2023	Villeta	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la ampliación de la red de distribución entre los barrios puerto leticia, topacio, san Juanito y alto de pajas bajo, en el municipio de Villeta, Cundinamarca
			Epc-pda-o-445-2022	La palma	Optimización operacional y control de pérdidas en el sistema urbano de agua potable, del municipio de la palma - Cundinamarca.																			
			Epc-ci-003-2020	Villapinzón	Construcción de la planta de tratamiento de agua potable acueducto interveredal, vereda sonsa Guangüita, alto y bajo Nemoconcito y Tibirita en el municipio de Villapinzón																			
			Epc-pda-o-116-2024	San cayetano	Construcción del plan maestro de acueducto y alcantarillado del casco urbano del municipio San Cayetano - Cundinamarca																			
			Epc-ci-017-2021	Silvania	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción de la planta de tratamiento de agua potable de la vereda azafranal, municipio de Silvania departamento de Cundinamarca																			
			Epc-ci-063-2023	Viani	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la contratación de la construcción planta de tratamiento de agua potable acueducto veredas centro de rosario, molinos y parte de Vianicito, municipio de Viani, departamento de Cundinamarca																			
			Epc-pda-o-382-2021	Beltrán	Construcción del plan maestro de acueducto de los centros poblados de Paquillo la popa, municipio de Beltrán fase i.																			
Epc-ci-041-2023	Villeta	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la ampliación de la red de distribución entre los barrios puerto leticia, topacio, san Juanito y alto de pajas bajo, en el municipio de Villeta, Cundinamarca																						
<p><b>Unidades Sanitarias:</b> Se logró la terminación 408 unidades sanitarias en 35 municipios del Departamento.</p> <p>Estos municipios son: Tausa (10), Lenguazaque (7), La Peña (3), Supatá (15), Nimaima (8), Puerto Salgar (30), Pachó (4), Manta (12), Caparrapi (30), Simijaca (25), Topaipi (8), Yacopí (15), Villagómez (3), Tibirita (3), Quebradanegra (2), Paima (30), San Bernardo (6), El Colegio (14), Quipile (8), Beltrán (8), Cabrera (6), Gama (22), El Peñón (21), Cáqueza (50), Carmen de Carupa (30). La inversión total asciende a la suma de \$7.070 millones de pesos, beneficiando a 1.131 personas del área rural de los municipios antes mencionados.</p> <p>De igual forma, se realiza acompañamiento y seguimiento a 140 proyectos con los componentes de: PTAP, acueducto, alcantarillado, PTAR y unidades sanitarias.</p> <p>Por otro lado, desde la Dirección de Interventoría, ha venido consolidando una comunicación efectiva y la coordinación interinstitucional que han sido aspectos claves en la gestión adelantada de la supervisión de contratos y convenios. Donde se han establecido canales de comunicación fluidos y permanentes entre todas las partes involucradas, promoviendo la retroalimentación, el intercambio de información y la solución de problemas de manera ágil y eficiente. Así mismo, se han adelantado comités primarios y comités de ejecución de obra para el seguimiento a cada proyecto, iniciativa liderada por la directora de Interventoría.</p>																								
Recursos de AP contratados en Esquema Fiduciario con FIA (es CDR expedido)	Recursos contratados en el Esquema Fiduciario por vigencia fiscal	Recursos contratados	Con recursos de la Nación, Audiencias Públicas, según informe del FIA, se han expedido 31 CDR por la suma de \$ 33.651.180.325 con base en los recursos girados en desarrollo del CUR y cuyo detalle se señaló en el cuadro del numeral 3.3 del presente informe.																					



Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
Recursos AP viabilizados	Recursos Audiencias Públicas viabilizados por vigencia fiscal	Recursos Audiencias Públicas viabilizados frente a los Recursos Audiencias Públicas Asignados	En el periodo comprendido entre el 30 de junio de 2024 y el 31 de diciembre de 2024, se expidió un (1) CDR con recursos de Audiencias Públicas, para la "Construcción de la planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos del municipio de San Juan de Rioseco, Cundinamarca." Por \$142.482.377.
Recursos Disponibles en el FIA	Informe FIA con recaudos, rendimientos, CDPs expedidos y disponibilidad, consolidado para Cundinamarca	Informe FIA con recaudos, rendimientos, CDPs expedidos y disponibilidad consolidada para Cundinamarca	En el PDA de Cundinamarca al 31 de diciembre de 2024, se informa lo siguiente:  Recaudos: \$1.768.144.107.922,22 Rendimientos: \$302.676.555.434,94 CDR expedidos: \$1.797.882.194.009,54 para una disponibilidad de recursos totales del Plan de \$272.938.469.347,62 que incluyen los recursos disponibles del Convenio CUR que se manejan en una subcuenta específica por el Fideicomiso del Consorcio FIA.
Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos	Municipios con Revisión, Ajuste, Formulación y Actualización de Planes De Gestión Integral De Residuos Sólidos – (PGIRS) en Municipios de Cundinamarca	No. de municipios con PGIRS revisados, ajustados, formulados y actualizados	A la fecha no se encuentra vigente ningún proceso para este proyecto
Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos	Municipios con PSMV	No. de municipios con PSMV aprobados	29 tramites en evaluación. Aprobación del plan de saneamiento y manejo de vertimientos del municipio de Villeta mediante resolución DJUR No. 50247000436 del 28 de octubre de 2024.

#### 4. Impactos y Resultados

A continuación, se relacionan los logros y resultados obtenidos por Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP como Gestor del Plan Departamental de Agua, durante el segundo semestre de 2024, teniendo en cuenta que los proyectos financiados con recursos de Audiencias Públicas contribuyeron al cumplimiento de estos:

- Durante el segundo semestre del año 2024 se han atendido en total 142 emergencias en 48 municipios con equipos carrotaques para un total de 452 días de atención, por desabastecimiento de agua potable y por colmatación en redes de alcantarillado se han atendido en total 104 emergencias en 79 municipios con equipo de succión presión para un total 198 de días de atención.
- Se entregó 18 obras de rehabilitación de infraestructura por emergencias en los municipios de La vega, Nariño, Cachipay, Tabio, Sasaima, El colegio, Pulí, Nocaima, San Juan de rio seco, Sasaima, San Antonio del Tequendama, Viotá, Agua de dios y Fosca



- Se entregó 18 obras de rehabilitación de infraestructura por emergencias en los municipios de La vega, Nariño, Cachipay, Tabio, Sasaima, El colegio, Pulí, Nocaima, San Juan de río seco, Sasaima, San Antonio del Tequendama, Viotá, Agua de dios y Fosca
- Adquisición de un (1) carrotanque para atender las emergencias del municipio de Soacha: En el marco del contrato EPC-CV-129-2024: "Adquisición de carrotanque para el suministro de agua potable para la atención de emergencia por desabastecimiento en diferentes sectores del municipio de Soacha Cundinamarca", se informa que el Carrotanque fue entregado al municipio de Soacha, mediante acta de entrega firmada por El Gerente de EPC y el alcalde de Soacha, el día 23 de septiembre de 2024
- 11 proyectos de alcantarillado terminados en los municipios de Facatativá, El Colegio, Gutiérrez, Silvania, Guataquí, Mosquera, Ubaté, Arbeláez, San Cayetano y Vianí, con una inversión total de \$82.766 millones, beneficiando a 57.079 habitantes de estos municipios.
- 17 proyectos de acueducto terminados en los municipios de El Colegio, Anolaima, Sasaima, Sibaté, La Mesa, Choachí, La Vega, La Palma, Villapinzón, San Cayetano, Silvania, Vianí, Beltrán y Villeta, con una inversión total de \$30.846 millones, beneficiando a 27.320 habitantes de estos municipios.
- Se suscribieron actas de inicio a 20 contratos de interventoría, para seguimiento y control a los diferentes proyectos, la suma de estos contratos asciende a \$4.402 millones de pesos.
- Se logró obtener viabilidad de reformulación de 6 proyectos con el Ministerio de Vivienda, ciudad y territorio y el Mecanismo Departamental de viabilidad de proyectos. Estos proyectos que se ejecutan en los municipios: Guaduas, Granada, Gachetá, Facatativá y Cáqueza (2).
- 7 proyectos viabilizados (5 nuevas viabilidades, 2 reformulados para contratación de nuevas obras) por un valor de \$42.264 millones.
- 56 proyectos en alistamiento que representan una inversión por valor de \$452.307 millones.
- 92 proyectos en elaboración de estudios y diseños (35 por parte de las Administraciones Municipales y 57 por parte de Empresas Públicas de Cundinamarca).
- 25 proyectos radicados para evaluación ante el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.
- 18 proyectos radicados para evaluación ante el Mecanismo Departamental de Viabilización de Proyectos.
- Aprobación del Plan Ambiental del PDA 2024-2027. Mediante comunicado del 10 de octubre de 2024, se emite concepto de viabilidad de aprobación del plan ambiental por parte del Grupo de Desarrollo Sostenible de la Dirección de Política y Regulación del Viceministerio, concepto que fue acogido por el Comité Directivo del PDA en su sesión N° 129 del 29 de octubre de 2024.
- Aprobación del plan de saneamiento y manejo de vertimientos del municipio de Villeta mediante resolución DJUR No. 50247000436 del 28 de octubre de 2024.
- Aprobación del permiso de ocupación de cauce de la PTAR Urbana del municipio de Junín mediante Resolución No. 0788 del 19 de julio de 2024 expedida por CORPOGUAVIO.
- Entrega de 9 vehículos compactadores a los municipios de Anolaima (9/08/2024), Fusagasugá (9/08/2024), Gachetá (1/08/2024), Guaduas (26/11/2024), La Calera (31/10/2024), La Palma (8/10/2024), La Vega (16/09/2024), Simijaca (16/07/2024), Topaipí (19/07/2024), Ubaté (15/10/2024) y Viotá (31/07/2024).



## 5. Gestión Social en Obras:

Durante el segundo semestre del año 2024 se adelantaron las siguientes actividades relacionadas con el Plan de Acompañamiento Social en Obras:

Se ha incrementado la participación comunitaria mediante una mayor convocatoria por parte de los contratistas en las 21 socializaciones iniciales de obras de acueducto y alcantarillado. Además, se realizaron acompañamientos en 16 reuniones de reinicio de obra y en estos mismos mantener una relación cercana y fortalecer los canales de comunicación y atención en las obras.

79 obras de saneamiento básico que se encuentran en ejecución cuentan con el Plan de Acompañamiento Social en Obra en 51 municipios.

Desde la fase de estructuración del proyecto, con la implementación del PASO logró identificar y caracterizar a los beneficiarios de los 94 proyectos, incluso cuando no hay una consultoría contratada lo que contribuye a la intervención social desde que nace la concepción de proyecto.

### 5.1 Visibilización de la Gestión Institucional

Diariamente a través de nuestras redes sociales y página web damos a conocer la ejecución de obras, reuniones y comités estratégicos, logros, convocatorias, eventos y demás información relevante sobre nuestra gestión, a continuación, se presenta el detalle de la información:

- 81 publicaciones en Facebook: @Epcundi
- 97 publicaciones en X: @Epcundi
- 92 publicaciones: Instagram

Durante el segundo semestre se han enviado más de 11 boletines de prensa a los diferentes medios regionales, obteniendo replica en los medios en los mismos.

### 5.2 Programa Agua, Vida y Saber

INVERSIÓN INICIAL DEL PROYECTO	INVERSIÓN LIQUIDADADA DEL PROYECTO
\$ 416.942.972,06	\$ 415.469.209,69

En el marco de la línea de capacitación y con el programa Agua, Vida y Saber, se llevó a cabo la ejecución y liquidación del contrato EPC-PDA-O-249-2022 destinado al mantenimiento y puesta en funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua potable instaladas en 10 instituciones rurales y que beneficia a 1.157 estudiantes, que incluye también una recapacitación y orientación al mismo número de estudiantes beneficiados en el cuidado del recurso hídrico y del medio ambiente.



Por otro lado, durante esta vigencia se ejecutó la Fase V del programa Agua, Vida y Saber que tenía como objeto instalar 65 sistemas de potabilización, a la fecha se lograron entregar 63 sistemas en 34 municipios, beneficiando 2.534 estudiantes, respecto al componente social se reportan las siguientes actividades:

Socializaciones y talleres de capacitación en el cuidado del agua y del medio ambiente:

Pactos territoriales es una iniciativa que pretende que los actores gubernamentales, en este caso la Alcaldía, el prestador de servicios públicos, la Junta de Acción Comunal y la comunidad directamente relacionada con la institución educativa beneficiada hagan un pacto para el cuidado y el sostenimiento del sistema de potabilización, en esta actividad participaron 1.257 personas y la firma de 63 pactos.

## 5.2 Expedición Navegantes:

INVERSIÓN TOTAL DEL PROYECTO	INVERSIÓN DEL PROYECTO PARA LA VIGENCIA 2024
\$ 1.118.639.270,00	\$ 894.911.416,00

En esta vigencia se logró iniciar la ejecución del programa lúdico-pedagógico "Expedición Navegantes", el cual busca fortalecer las capacidades de cuidado del agua y el medio ambiente, el respeto por la diversidad y la educación para el desarrollo sostenible del entorno, de los jóvenes cundinamarqueses. Dentro de sus objetivos principales esta brindar educación ambiental de calidad a la comunidad, a través de diversas actividades como talleres, juegos y escenarios de participación permanentes, conectando con la naturaleza local y el reconocimiento del territorio.

Expedición Navegantes impactó a 30 instituciones educativas del mismo número de municipios del departamento, beneficiando a niños, niñas y adolescentes de entre 9 y 16 años. El programa se implementó mediante cuatro líneas metodológicas diseñadas para fomentar el aprendizaje, la integración y el desarrollo integral de los participantes.

## 6. Resumen Ejecución del Convenio

ITEM	Ejecución financiera del convenio	Valor
1	Valor desembolsado del convenio	29.970.054.069
2	Rendimientos financieros generados	3.688.820.575
3	Valor total del Convenio	33.658.874.644
4	Valores contratados del proyecto	33.651.180.325
5	Valores ejecutados del proyecto	33.225.515.092
6	Porcentaje de ejecución (avance de obra)	99%
7	Valores recursos por pagar de los contratos	425.665.232
8	Valores recursos no contratados	7.694.320

Fuente: Elaboración propia



## 7. Conclusiones y/u Observaciones

El Departamento de Cundinamarca a través de Empresas Públicas de Cundinamarca SA ESP como Gestor del PDA de Cundinamarca desarrollo el Plan de conformidad con el PEI 2024 - 2027 aprobado y los recursos presupuestados, realmente girados y disponibles.

El Convenio CUR se viene ejecutando de conformidad con lo establecido contractualmente y todos los recursos establecidos en él, están desembolsados y comprometidos, respecto a lo desembolsado por el MVCT.

Los recursos asignados en el CUR se encuentran ejecutados en un 99%.

No procede hasta la fecha ningún tipo de acciones para liquidar el Convenio.

Cordialmente,



**JORGE ENRIQUE MACHUCA LÓPEZ**  
Gerente General  
Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P.  
Gestor PDA

VoBo: Ing. Lucy Adriana Hernández Hernández – Subgerente Técnica  
Ing. Mauricio Suárez Bohórquez – Director de Interventoría  
Ing. Víctor Hernán Garzón Rodríguez – Director de Estructuración  
Dra. Martha Consuelo Lozano Pulido – Directora de Servicio al Cliente  
Dr. Eduardo Andrés Luque Quiñones – Director de Aseguramiento de la Prestación  
Dra. Mayra Alejandra Solano Gámez – Directora de Operaciones y Proyectos Especiales  
Dr. Diego Ernesto Guevara Forero – Director de Planeación  
Ing. Liz Andrea Espitia Suárez – Profesional Senior – Subgerencia Técnica  
Elaboró: María Angélica Ortiz Bermúdez – Profesional Dirección de Planeación

