



PLAN DEPARTAMENTAL PARA EL MANEJO EMPRESARIAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CUNDINAMARCA

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE USO DE RECURSOS No. 112 de 2009



INFORME

Segundo semestre año 2023



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
www.epc.com.co



@EPCUNDI

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 Vializados

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 de municipio Zipaquirá	Construcción de interceptores y colectores de aguas residuales en una longitud de 8.433 m, incluye yees 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

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	Alcance inicial: tanque de almacenamiento e interconexiones a tanque existente: construcción de un tanque de 150 m ³ 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) Red de acueducto zona 2: construcción de tanque de almacenamiento de 500 m ³ 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) 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). adición al alcance inicial: 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. 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.	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
		Sector centro: optimización de redes con el suministro e instalación de 2.300 m de tubería PVC de 4" RDE 32.5. 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.			
La Mesa	Optimización red de distribución casco urbano municipio de La Mesa	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 adicionalTubería 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 mTanque de almacenamiento en concreto reforzado de 500 m ³ .	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	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	Suministro e instalación de 84 m de tubería de 6" RDE 21 en PVC. Construcción de tanque de almacenamiento reforzado de 360 m ³ , 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.	Ampliar de la capacidad de almacenamiento del sistema existente, lo cual permite mejorar la continuidad del servicio y suplir picos de servicio.	620.754.022	148.557.096

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
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

Municipio	Descripción	Alcance del proyecto	Impacto del proyecto	Valor total del proyecto	Recursos de Audiencias Públicas
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, incluyen 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
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 bocatoma, - 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	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

Municipio	Descripción	Alcance del proyecto	Impacto del proyecto	Valor total del proyecto	Recursos de Audiencias Públicas
		alcantarillado sanitario, construcción de pozos y cajas de inspección. Construcción alcantarillado pluvial, incluye actividades de excavaciones, rellenos, accesorios, etc, para su puesta en funcionamiento.			
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
Mosquera	Optimización de redes de alcantarillado pluvial y construcción de la estación bombeo de alcantarillado de aguas lluvias del barrio Porvenir Rio 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 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

Municipio	Descripción	Alcance del proyecto	Impacto del proyecto	Valor total del proyecto	Recursos de Audiencias Públicas
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 mejora 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
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 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
Totales				155.297.289.800	33.508.697.948

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 LA NACIÓN				FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO			MUNICIPIO
		Audiencias Públicas	Fondo Nacional de Calamidades (FNC)	Tasa Compensada	Regalías	Sistema General de Participación (SGP)	Recursos Propios	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 vía 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 Anapoima	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, Vía, Altos de la Viga, El Asomadero, El Verdial, 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

Gobernación de
Cundinamarca



EPC
Cundinamarca

NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO						Municipio
		Audienencias Públicas	Fondo Nacional de Calamidades (FNC)	Tasa Compensada (TNC)	Regalías	Sistema General de Participación (SGP)	Municipio	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	1.496.381.213						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	3.405.106.891	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
www.epc.com.co



Gobernación de
Cundinamarca



EPC
Gobernación de
Cundinamarca



NOMBRE PROYECTO	FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO					
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	RECURSOS DE LA NACIÓN			DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
		Audiencias Públicas	Fondo Nacional de Calamidades (FNC)	Tasa Compensada		
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
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
Construcción de las obras del plan maestro de acueducto y alcantarillado del municipio de Venecia	2.730.293.276	1.640.271.608				680.000.000
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

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



Gobernación de
Cundinamarca



EPC
Cundinamarca

NOMBRE PROYECTO	FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO					MUNICIPIO			
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	RECURSOS DE LA NACIÓN		DEPARTAMENTO					
		Audencias Públicas	Fondo Nacional de Catástrofes (FNC)	Tasa Compensada	Regalías		Sistema General de Participación (SGP)	Recursos Propios	Sistema General de Participación (SGP)
Construcción Plan Maestro de Acueducto y Construcción de Planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) Casco Urbano Municipio de Cáqueza, 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				4.221.720.544	171.793.890		
TOTALES	155.297.289.880	33.508.637.948	25.795.471.272	14.637.624.497	1.115.216.384	12.764.889.612	19.943.455.159	13.484.553.880	34.047.375.248

Fuente: Elaboración propia

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

Gobernación de
Cundinamarca



epc
Cundinamarca

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
TOTAL DESEMBOLSOS				29.970.054.069

Fuente: Elaboración propia

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

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 Pùblicas de Cundinamarca SA ESP como Gestor del PDA del Departamento de Cundinamarca.

A 31 de diciembre de 2023, se han recibido giros por valor de \$29.970.054.069 los cuales han generado unos rendimientos de \$3.648.370.787

El Cuadro siguiente muestra los recursos asignados y netos desembolsados:

Total, girado	29.970.054.069
Rendimientos	3.648.370.787
Total	33.618.424.856

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 \$ 33.123.547.428 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%

Número CDR	Descripción	Valor	Pagado	%
1219 6/11/2013		71.649.718	71.649.718	
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	26.687.391	11%
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%
TOTAL		33.508.697.948	33.123.547.428	99%

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

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
Departamentos con PDA en Fase 1.	Convenio Fase 1	No. de Departamentos en Fase 1	CUMPLIDO

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido												
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 27 de septiembre del 2022 a través del Comité Directivo 116 PDA – APP se aprobó el Plan de Aseguramiento 2022 – 2023, donde se incluyen los programas de Fortalecimiento Institucional, Programa Agua a la Vereda, y el programa Alcantarillado al Campo.</p> <p>En el segundo semestre de 2023, finaliza la ejecución de la Fase III que consiste en la puesta en marcha de la estrategia establecida en la Fase II. Con aquellas actividades encaminadas a mejorar las condiciones empresariales de la prestación de los servicios públicos domiciliarios, quedando únicamente pendiente la etapa de seguimiento que se realizará en el primer semestre de la vigencia 2024</p> <p>Los municipios y prestadores beneficiados con este programa son:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Municipio</th> <th>Nombre del Prestador</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>La Mesa</td> <td>Asociación de Usuarios de Acueducto Urbano y Rural Inspección la Esperanza</td> </tr> <tr> <td>La Mesa</td> <td>Asociación de Usuarios del Acueducto Rural Colectivo de las Veredas Doima - La Esperanza</td> </tr> <tr> <td>La Mesa</td> <td>Asociación de Usuarios del Acueducto de las Veredas Doima, Hospicio San Javier</td> </tr> <tr> <td>Tena</td> <td>Asociación de Suscriptores de Acueducto Vereda Guasimal AGUASIMAL ESP</td> </tr> <tr> <td>Cachipay</td> <td>Asociación de Usuarios Acueducto Regional ACUAZICAME</td> </tr> </tbody> </table>	Municipio	Nombre del Prestador	La Mesa	Asociación de Usuarios de Acueducto Urbano y Rural Inspección la Esperanza	La Mesa	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural Colectivo de las Veredas Doima - La Esperanza	La Mesa	Asociación de Usuarios del Acueducto de las Veredas Doima, Hospicio San Javier	Tena	Asociación de Suscriptores de Acueducto Vereda Guasimal AGUASIMAL ESP	Cachipay	Asociación de Usuarios Acueducto Regional ACUAZICAME
Municipio	Nombre del Prestador														
La Mesa	Asociación de Usuarios de Acueducto Urbano y Rural Inspección la Esperanza														
La Mesa	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural Colectivo de las Veredas Doima - La Esperanza														
La Mesa	Asociación de Usuarios del Acueducto de las Veredas Doima, Hospicio San Javier														
Tena	Asociación de Suscriptores de Acueducto Vereda Guasimal AGUASIMAL ESP														
Cachipay	Asociación de Usuarios Acueducto Regional ACUAZICAME														

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
			Bituima Unidad Administrativa de Servicios Públicos de Bituima
			Vianí Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Vianí EMSERVIANÍ S.A.S. E.S.P
			El Rosal Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de El Rosal SA ESP
			Guayabal de Siquima Junta de Servicios Públicos de Guayabal de Siquima
			Cachipay Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Municipio de Cachipay
			Quipile Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de Quipile
			Apulo Empresa de Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Municipio de Apulo S.A. E.S.P. EMPOAPULO S.A. E.S.P.
			Anapoima Asuarcopsa
			Anapoima ASOCACION DE USUARIOS DE ACUEDUCTO ACUAPAZ
			Apulo Asociación de Usuarios del Acueducto Interverenal Naranjal, Charco Largo y Salcedo
			Viotá Asociación de Usuarios del Acueducto Regional de las Veredas Arabia, Carolina, Neptuna, La Ruidosa, Pueblo de Piedra, Glasgow, Calandaima y Magdalena.
			El Colegio Asociación de Usuarios del Acueducto de Pradilla
			Pulí SERVIPULI
			San Juan de Rioseco Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios de San Juan de Rio Seco
			Cáqueza Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Cáqueza S.A. ESP
			Guayabetal Dirección de Servicios Públicos Municipio de Guayabetal Cundinamarca
			Gutiérrez Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Municipio de Gutiérrez
			Quetame Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Municipio de Quetame Cundinamarca
			Ubaque Oficina de Servicios Públicos del Municipio de Ubaque
			Viotá Empresa de Servicios Públicos de Viotá S.A.S. E.S.P.
			Fúquene Asociación Administradora Comunitaria del Acueducto de la vereda Nemogá
			Guachetá Asociación de Usuarios del Acueducto Regional de las veredas de Ranchería, Peñas, Frontera y Cabrera "ACUEDUCTO REGIONAL No.2 - ARN2"
			Tausa Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda Páramo Bajo
			Tibirita Asociación de Usuarios del Acueducto de las veredas Laguna, Socuata y Gusvita "LASOGU"
			Zipacón Asociación de Suscriptores del Acueducto de la Vereda la Cabaña "ASCUABAÑA"
			Sesquilé Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Sesquilé S.A. E.S.P.

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
		Suesca	Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos del Municipio de Suesca
		Villapinzón	Oficina Municipal de Servicios Públicos para la Prestación de los Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Municipio de Villapinzón
		Nemocón	Unidad de Servicios Públicos de Nemocón
		Fúquene	Secretaría de Servicios Públicos de Fúquene
		Simijaca	Junta Municipal de Servicios Públicos del Municipio de Simijaca
		Susa	Alcaldía Municipal de Susa
		Subachoque	Corporación para la Conservación y Aprovechamiento Racional del Agua de las Veredas Yeguera, Las Pilas, Tibagota y El Santuario del Municipio de Subachoque
		Paratebueno	Asociación de Suscriptores de Acueducto Vereda Maya
		Choachí	Asociación de Suscriptores de Acueducto Vereda Potrero Grande
		Chipaque	Asociación de Suscriptores del Acueducto Rural de las Veredas Munar, Querente y Llano del Municipio de Chipaque
		Guaduas	Empresa de Servicios Públicos de Guaduas "Aguas del Capira S.A. E.S.P."
		La Peña	Junta de Servicios Públicos del Municipio de La Peña
		La Vega	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de La Vega ESP
		Quebrada Negra	Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de Quebradanegra
		San Francisco	Asociación de Usuarios del Acueducto Zona Urbana de San Francisco
		Sasaima	Secretaría de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de Sasaima
		Supata	Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Supatá
		Subachoque	Empresa Aguas y Aseo de Subachoque S.A E.S. P
		Fusagasugá	Asociación De Usuarios Del Acueducto Leonardo Hoyos
		Ricaurte	Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda Casablanca
		Arbeláez	Acueducto Veredal San Antonio - Santa Barbará Arbeláez
		Venecia	Asociación de Usuarios del Acueducto Veredal Aposentos
		San Bernardo	Asociación de Usuarios del Acueducto Regional Portones Hato Viejo y Otras
		Tibacuy	Asociación de Acueducto de la Vereda Albania
		Nilo	Empresa de Servicios Públicos de Nilo SAS ESP
		Jerusalén	Oficina de Servicios Públicos del Municipio de Jerusalén
		Guataquí	Oficina de Servicios Públicos del Municipio de Guataquí
		Beltrán	Aguas de Beltrán S.A.S E.S.P.

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
		Chipaqué	Oficina de Servicios Públicos de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Municipio de Chipaque
		San Bernardo	Asociación de Usuarios del Servicio de Agua Potable del Municipio de San Bernardo
		Tibacuy	Secretaría de Planeación, Obras Públicas y Servicios Públicos del Municipio de Tibacuy
		Une	Oficina de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Municipio de Une
		Topaipí	Asociación de Usuarios Junta Administradora del Acueducto Términos Bunque Alto
		Caparrapí	Junta Administradora del Acueducto de Las Veredas Boca de Monte Alto de Brisas y Morieles
		La Palma	Asociación de Usuarios del Acueducto de La Vereda Minipi de Quijano
		Pacho	Asociación de Usuarios del Acueducto de las Veredas de Pajonales Llano de La Hacienda y La Ramada AUAP
		Gachancipá	Asociación de Usuarios Acueducto Vereda San José
		Puerto Salgar	Empresa de Servicios Públicos de Puerto Salgar
		Caparrapí	Oficina de Servicios Públicos de Caparrapí
		Topaipí	Unidad de Servicios Públicos de Topaipí
		El Peñón	Oficina Servicios Públicos de El Peñón
		La Palma	Municipio la Palma Cundinamarca
		Paime	Unidad Municipal de Servicios Públicos del Municipio de Paime
		San Cayetano	Unidad de Servicios Públicos del Municipio de San Cayetano
		Villagómez	Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios de Villagómez
		Sasaima	Asociación de Suscriptores y Usuarios del Acueducto Regional ACUALIMONAL
		La Vega	Asociación de Suscriptores del Acueducto ACUAGUALIVA
		Albán	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural de la Vereda de Namay, ACUANAMAY
		Nocaima	Asociación De Usuarios Del Servicio De Acueducto De Las Veredas Las Mercedes San Agustín San Pablo Alta San José Y Baquero
		Subachoque	Asociación de Suscriptores del Acueducto y Saneamiento Básico de la Pradera Municipio de Subachoque Cund. E.S.P
		Gachalá	Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios de Gachalá
		La Calera	Empresa de Servicios Públicos de la Calera ESPUCAL ESP
		Gachetá	Administración Pública Cooperativa de Servicios Públicos Integrales del Guavio SERVIGUAUDIO
		Gama	Municipio de Gama
		Guasca	Empresa de Acueducto Alcantarillado Aseo de Guasca ECOSIECHA S.A. E.S.P.
		Guatavita	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Guatavita S.A. E.S.P.
		Ubalá	Oficina de Servicios Públicos del Municipio de Ubalá
		Guatavita	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural Vereda Carbonera Alta

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido	
			La Calera	Asociación de Suscriptores del Acueducto Rural Tres Quebradas
			La Calera	Asociación Agropecuaria de Usuarios el Turín
			Sibaté	Asociación de Afiliados Acueducto Regional AGUASISO
			Silvania	Asociación Acueducto Cafeteros Yaratá
			Pandi	Empresa de Servicios Públicos de Pandi
			Manta	Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios de Agua Potable, Alcantarillado y Aseo del Municipio de Manta
			Machetá	Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de Macheta
			Tibirita	Coordinación de Servicios Públicos Tibirita
			Granada	Asociación de Afiliados del Acueducto Regional de Granada Cundinamarca
			Anapoima	Empresa Regional ERAT S.A. E.S.P.
			La Mesa	Empresa Regional Aguas del Tequendama S.A. E.S.P.

En el componente de Fortalecimiento Institucional se priorizaron a 100 prestadores y las actividades de seguimiento se realizaron en su totalidad teniendo en cuenta lo establecido en el Plan de Aseguramiento 2022 - 2023

El programa Alcantarillado al campo

El 28 de junio de 2023, entre Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. y FONDECUN se suscribe convenio interadministrativo cuyo objeto es GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE FORTALECIMIENTO COMERCIAL FINANCIERO TÉCNICO Y SOCIAL PARA EL MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE ALCANTARILLADOS RURALES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL "PROGRAMA ALCANTARILLADO AL CAMPO 2023" se ha realizado convocatoria pública donde se presentaron 174 prestadores y fueron seleccionados de manera definitiva 31 prestadores del servicio de alcantarillado rural, entre asociaciones de usuarios, juntas de acción comunal, empresas de servicio público y alcaldías como prestadores directos, con el que se pretende realizar la ejecución de los proyectos iniciando con los estudios y diseños de cada uno de los tramos de red de cada prestador seleccionado para la ejecución de la mano de obra.

Este programa se encuentra pendiente de ejecución para el primer semestre del año 2024.

Los prestadores seleccionados son:

MUNICIPIO	EMPRESA
ANOLAIMA	Oficina De Servicios Públicos Domiciliarios De Anolaima
CÁQUEZA	Empresa De Servicios Públicos Domiciliarios De Cáqueza S. A ESP
CHIPAQUE	Junta De Acción Comunal Vereda Alto De La Cruz

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
			GUADUAS Junta De Acción Comunal De La Vereda La Cabaña
			LA CALERA ESPUCAL ESP
			LA MESA Asociación De Usuarios De Acueducto Urbano Y Rural De La Inspección De La Esperanza Municipio De La Mesa "Acuaesperanza"
			LA MESA Junta De Acción Comunal De San Joaquín
			MEDINA Junta De Acción Comunal Vereda Santa Teresita
			MEDINA J.A.C. Inspección De Mesa De Reyes
			MEDINA Junta De Acción Comunal De La Inspección De Policía El Arenal
			NOCAIMA Junta De Acción Comunal Tobia
			PACHO Empresas De Servicios Del Municipio De Pacho Cundinamarca S.A. E.S.P.M.P.
			PAIME Junta De Acción Comunal Verda Venecia
			PARATEBUENO Junta De Acción Comunal Vereda De Japón
			PARATEBUENO J.A.C. Vereda El Engaño
			PUERTO SALGAR Empresas De Servicios Públicos De Puerto Salgar
			QUEBRADANEGRA Unidad De Servicios Públicos Domiciliario AAA
			SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA E.S.P De San Antonio Progresar SA ESP
			SESQUILE Empresa De Servicios Públicos De Sesquile S.A. E.S.P
			SIBATÉ Asociación De Afiliados Acueducto Regional Veredas Y Sectores De Los Municipios De Sibaté, Soacha Y Granada "AGUASISO"
			SIBATÉ Junta De Acción Comunal Del Barrio La Paz
			TABIO Empresa De Servicios Públicos De Tabio EMSERTABIO S. A. E.S.P.
			TENA Empresas De Servicios Públicos ACUATENA S.A E.S. P
			TOCAIMA Alcaldía De Tocaima
			TOPAIPÍ Unidad De Servicios Públicos Domiciliarios De Acueducto, Alcantarillado Y Aseo Del Municipio De Topaipi
			UBALÁ J.A.C La Soya
			UBATÉ J.A.C. Vereda Aparadero Sector Las Brisas
			VENECIA Junta De Acción Comunal De La Vereda Del Trébol
			VILLETA Asociación De Usuarios Del Acueducto Y Alcantarillado Mave-Bagazal
			YACOPÍ Junta De Acción Comunal De Inspección De Llano Mateo
			YACOPÍ Junta De Acción Comunal Vereda Castillo Municipio Yacopí

En el programa Agua a la Vereda, componente técnico operativo y de Fortalecimiento Institucional se finaliza la ejecución de la Fase III que consiste en la puesta en marcha de la estrategia establecida en la Fase II. Con aquellas actividades encaminadas a mejorar las condiciones técnico operativas y empresariales de la prestación de los servicios públicos domiciliarios, quedando únicamente pendiente la etapa de seguimiento que se realizará en el primer semestre de la vigencia 2024.

Los municipios y prestadores beneficiados con este programa son:

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido	
			MUNICIPIO	NOMBRE DEL PRESTADOR
			SOACHA	Junta De Acción Comunal De La Vereda Tinzuque Del Corregimiento 1
			SOACHA	ASOAGUAS San Jorge
			SIBATE	Asociación De Usuarios Del Servicio De Acueducto De La Vereda De Usaba
			SILVANIA	Asociación De Suscriptores Del Acueducto Santa Teresa
			SILVANIA	Asociación De Usuarios Acueducto Aguabonita
			SILVANIA	Asociación Acueducto Cafeteros Vereda Yayata
			SILVANIA	Asociación De Usuarios Acueducto Del Sector La Soledad
			SILVANIA	Asociación De Usuarios Del Acueducto Rural Denoruega Alta
			SILVANIA	Asociación Multiveredal Del Acueducto Alto De Las Pavas
			SILVANIA	Asociación De Usuarios Del Acueducto Veredal Subía Norte
			YACOPÍ	Junta De Acción Comunal Bilbao De Terán
			YACOPÍ	Junta De Acción Comunal Vereda La Tigrera
			YACOPÍ	Junta De Acción Comunal Vereda Guadualones
			YACOPÍ	Junta De Acción Comunal Vereda Salamanca
			YACOPÍ	Junta De Acción Comunal Vereda El Pital
			YACOPÍ	Junta De Acción Comunal Vereda Puray
			YACOPÍ	Asociación De Usuarios De Acueducto De La Vereda Moray
			YACOPÍ	Junta De Acción Comunal Vereda Mismís
			YACOPÍ	Junta De Acción Comunal Vereda La Mina
			YACOPÍ	Junta De Acción Comunal Vereda El Encanto
			LA PALMA	Junta De Acción Comunal Vereda El Salitre
			YACOPI	Junta De Acción Comunal Vereda Yasal Sector Alto
			YACOPI	Junta De Acción Comunal De Vereda El Silencio
			YACOPI	Junta De Acción Comunal De Ibama
			YACOPI	Junta De Acción Comunal De Vereda La Samba
			YACOPI	Junta De Acción Comunal Vereda Avipay Del Cerro
			YACOPI	Junta De Acción Comunal De Cerritos
			YACOPI	Junta De Acción Comunal Vereda De Lajas De Gibraltar
			YACOPI	Junta De Acción Comunal Vereda La Laguna
			YACOPI	Junta De Acción Comunal Vereda La Venta
			GUADUAS	Asociación De Suscriptores Del Acueducto Inspección Guaduero

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
			GUADUAS Asociación De Usuarios Del Acueducto Campeona - Centro
			GUADUAS Asociación De Usuarios Acueducto El Guadual
			LA PEÑA Junta De Acción Comunal Vereda Buenos Aires
		QUEBRADANEGRA	Asociación De Afiliados Del Servicio De Acueducto De La Vereda San Miguel
		SAN FRANCISCO	Asociación De Usuarios Del Servicio De Acueducto El Nuevo Eden De La Vereda El Peñon
		SASAIMA	Acueducto Veredal La Morena Y Mesetas "ACUEMOME"
		SASAIMA	Asociación Nuevo Acueducto Rural Vereda Santa Ana
		VERGARA	Asociación Ambiental Acueducto Y Servicios Públicos De La Vereda La Paz Del Municipio De Vergara
		CAPARRAPÍ	Asociación De Suscriptores Del Acueducto Y Agropecuario Mata De Plátano El Tostado
		UBALA	Junta De Acción Comunal De La Vereda La Floresta Del Municipio De Ubalá
		UBALA	Junta De Acción Comunal De La Vereda Soya
		UBALA	Asociación De Usuarios Del Servicio De Acueducto De La Vereda Sagrado Corazon De Municipio De Ubalá Departamento De Cundinamarca
		GACHETA	Asociación De Usuarios Del Acueducto Cuarto San Roque, Vereda Hato Grande, Municipio De Gacheta
		LA CALERA	Acueducto De La Vereda El Rodeo
		GUASCA	Acueducto Veredal San Jose
		GUASCA	Asociación De Usuarios Del Acueducto De La Vereda De Santa Lucia Del Municipio De Guasca Departamento De Cundinamarca
		JUNIN	Asociación Junta Administradora De Acueductos Cuarto Del Carmen Y El Trigal Vereda Centro
		GACHETA	Junta De Acción Comunal De Bombita
		GACHETA	Asociación De Usuarios De Acueducto Aposentos, Vereda Muchindote, Municipio De Gacheta
		LA VEGA	Junta De Acción Comunal De La Vereda El Chuscal
		NOCAIMA	Asociación De Suscriptores Del Acueducto Vereda Tobia Alta
		NOCAIMA	Asociación De Usuarios De Acueducto Rural El Pirucho De Nocaima
		VILLETA	Asociación Acueducto Veredal Mave La Judea
		VILLETA	Asociación De Afiliados Del Servicio De Acueducto De La Vereda Payande Bajo Del Municipio De Villeta - Cundinamarca

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
		VILLETA	Asociación De Suscriptores De Acueducto De La Vereda Alto De Torres Del Municipio De Villeta-Cundinamarca
		VILLETA	Asociación De Suscriptores Del Servicio De Acueducto El Espinal Payande Medio Vereda Payande Del Municipio De Villeta - Cundinamarca
		VILLETA	Asociación De Usuarios Del Acueducto Alto Del Velero
		VILLETA	Asociación De Usuarios Del Acueducto Veredal Ilo Grande
		VILLETA	Junta Del Acueducto Salitre Negro
		NIMAIMA	Asociación De Acueducto De La Vereda Resguardo Alto Del Municipio De Nimaima
		NIMAIMA	Asociación De Usuarios Acueducto Veredal Pinzaima, Hato - Antena Del Municipio De Nimaima
		NIMAIMA	Asociación De Usuarios De Acueducto Vereda San Miguel Del Municipio De Nimaima
		NIMAIMA	Asociación De Usuarios De Acueducto Vereda Cáalamo Del Municipio De Nimaima
		NIMAIMA	Asociación De Usuarios De Acueducto Vereda Teresa Aguas Controladas Del Municipio De Nimaima
		SUPATA	Asociación De Usuarios De Servicio De Acueducto De Lajas Del Municipio De Supata
		SUPATA	Asociación De Usuarios Del Acueducto De La Vereda Del Encantado Del Municipio De Supata
		SUPATA	Asociación De Usuarios Del Acueducto De La Vereda Paraíso Del Municipio De Supata
		SUPATA	Asociación De Usuarios Del Acueducto San Facundo De Las Veredas La Reforma Y Esmeralda Del Municipio De Supata
		SUPATA	Asociación De Usuarios Del Servicio De Acueducto De El Triunfo De La Vereda San Marcos Del Municipio De Supata
		MANTA	Junta De Acción Comunal De La Vereda El Bosque
		MANTA	Junta De Acción Comunal Juan Gordo
		MANTA	Junta De Acción Comunal Palmer Abajo
		VILLAPINZON	Usuarios Del Acueducto Ganguita "Usa Guan"
		SUESCA	Junta De Acción Comunal Vereda Chitiva Abajo
		SUESCA	Asociación De Usuarios Del Acueducto De La Vereda San Vicente "ACUASAN"
		CHOCONTA	Asociación De Usuarios Del Servicio De Acueducto De La Vereda Hato Alto Piñuelas
		CHOCONTA	Asociación De Usuarios Del Servicio De Acueducto De La Vereda Retiro De Indios Sector Pozo Azul

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
			GUATAVITA Junta De Acueducto De Corales
			MACHETA Asociación De Usuario Acueducto San Bernabé
			SUTATAUSA Asociación De Usuarios Del Acueducto De La Vereda Palacio
			SUSA Asociación Acueducto Buenos Aires
			SUSA Asociación De Usuarios Del Acueducto De La Vereda Paunita La Fragua
			LENGUAZQUE Asociación De Usuarios Acueducto Vereda Arenosas
			GUAYABAL DE SIQUIMA Asociación De Usuarios Del Acueducto Y Alcantarillado Del Trigo De Guayabal De Siquima
			VIANÍ Asociación De Suscriptores Del Acueducto Veredal De Chucuma
			VIANÍ Asociación De Usuarios Del Acueducto Regional Contador
			PULI Junta De Acción Comunal Veredas Palmar La Hoya
			PULI Junta De Acción Comunal Talipa Del Municipio De Pulí
			ZIPACÓN Asociación De Usuarios Del Acueducto De La Vereda Pueblo Viejo Sector Puerto Rico.
			SAN CAYETANO Junta De Acción Comunal Vereda Centro Antiguo San Cayetano
			SAN CAYETANO Junta De Acción Comunal De La Vereda Carrizazo
			SAN CAYETANO Junta De Acción Comunal El Macanazo
			SAN CAYETANO Asociación Acueducto Vereda Guadual
			SAN CAYETANO Junta De Acción Comunal Vereda Monte Luz
			PAIME Asociación Del Acueducto De La Vereda El Triunfo
			PAIME Asociación Acueducto Vereda Santuario
			PAIME Junta De Acción Comunal Vereda Tautao
			LA PALMA Junta De Acción Comunal Vereda Rio Frio
			LA PALMA Junta De Acción Comunal Vereda Sabaneta
			ANOLAIMA Asociación De Usuarios Del Acueducto De Las Veredas La Maria Calandaima San Juanito Y San Cayetano
			ACUAVER Asociación De Usuarios Del Acueducto De Mesitas De Caballero
			ANOLAIMA Asociación De Usuarios Del Acueducto Interverederal De Reventones, Corrales, Boquerón De Ilo Y Veredas Adyacentes ASOACUED Inter Veredal.
			SAN ANTONIO DE TEQUENDAMA Asociación De Usuarios Del Acueducto Asuanapone De Las Veredas Nápoles Ponchos Sebastopol Del Municipio De San Antonio Del Tequendama
			EL COLEGIO Asociación De Usuarios Del Acueducto Los Guaduales Vereda El Paraíso

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
		TENA	Asociación De Usuarios Del Acueducto El Manantial De La Vereda Santa Barbara
		QUIPILE	Asociación De Usuarios Acueducto Vereda El Retiro
		QUIPILE	Asociación De Usuarios Del Acueducto Vereda Estambul – Palichera Parte Alta "Acuaestambul" – Quipile Cundinamarca
		QUIPILE	Asociación De Usuarios Del Acueducto San Luis La Botica
		LA CALERA	Asoarrayanes Líbano.
		CHOACHI	Asociación Acueducto Veredal Resguardo Alto Sector Gacha "ASOVERDE"
		CHOACHI	Asociación De Usuarios Del Acueducto Regional Hato Y Quiuza
		CHOACHI	Asociación De Usuarios Del Acueducto De Las Veredas De La Caja De Chatasuga Llanada Alto Del Palo Y Llanada Parte Baja "Catalan"
		CAQUEZA	Junta De acción Comuna Y Parroquial De La Vereda Palo Grande
		PARATEBUENO	Junta De acción Comunal El Engaño
		GUTIERREZ	Junta De acción Comunal El Cedral
		GUTIERREZ	Junta De acción Comunal Pascole
		GUTIERREZ	Junta De acción Comunal Potrientos
		PARATEBUENO	Junta De acción Comunal Brásilia
		PARATEBUENO	Junta De acción Comunal Santa Cecilia
		EL PEÑON	Asociación Ambiental De Acueducto De La Vereda Surcha Del Municipio Del Peñon
		EL PEÑON	Junta De Accion Comunal Vereda El Tapaz
		LA PALMA	Junta De Accion Comunal Vereda Zarrapopa
		LA PALMA	Junta De Accion Comunal Vereda La Entadosa Del Municipio De La Palma Cundinamarca
		TOPAPI	Junta De Accion Comunal De Chapilla
		TOPAPI	Junta De Accion Comunal De La Vereda Santa Barbara
		TOPAPI	Junta De Accion Comunal De Sabaneta
		TOPAPI	Junta De Accion Comunal De Suarez Del Municipio De Topaipi
		TOPAPI	Junta De Accion Comunal Vereda Muchipay
		TOPAPI	Junta De Accion Comunal Vereda Nacopay
		VERGARA	Junta De Accion Comunal De La Meseta - Vereda De Rioseco Parte Alta Del Municipio De Vergara - Cundinamarca

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
		CHOACHÍ	Asociación De Usuarios Del Acueducto De La Vereda La Cabaña
		PACHO	Asociación De Suscriptores Del Acueducto Del Sector De La Virgen
		PACHO	Asociación De Suscriptores Del Acueducto Regional Compera
		PACHO	Asociacion De Usuarios Del Acueducto De La Vereda Las Águilas
		PACHO	Asociación De Usuarios Del Acueducto Vereda La Máquina Sector Vía Guayoque
		TABIO	Asociación De Usuarios De Manantial Pozo Hondo
		ZIPAQUIRA	Asociacion De Usuarios De La Vereda Rio Frio Sector El Banco Acueducto Puente Tabla
		ZIPAQUIRA	Junta De Accion Comunal De La Vereda Alto Del Águila Del Municipio De Zipaquirá
		TIBACUY	Junta De Acueducto Santeodoro
		MEDINA	Junta De Accion Comunal Central De La Inspección De Policía El Arenal
		MEDINA	Junta De Accion Comuna De La Vereda Varital
		MEDINA	Junta De Accion Comunal De La Vereda Santa Isabel Del Municipio De Medina
		MEDINA	Junta De Accion Comunal De La Vereda La Jagua
		MEDINA	Junta De Accion Comunal De La Vereda Fátima Del Municipio De Medina
		MEDINA	Junta De Accion Comunal Vereda Gramalote
		MEDINA	Junta De Accion Comunal Vereda Santa Maria Del Pirí
		PARATEBUENO	Asociacion De Suscriptores Del Acueducto De La Vereda Cabuyarito Del Municipio De Paratebueno Cundinamarca
		PARATEBUENO	Junta De Accion Comunal De La Vereda Macapay Del Municipio De Paratebueno
		CAQUEZA	Junta De Accion Comunal Municipal Y Parroquial Rincón Grande
		GRANADA	Asociacion De Usuarios Del Servicio De Acueducto De Las Veredas San Jose, San Jose Bajo Y La Playita Sector La Conquista
		PANDI	Junta De Acción Comunal Vereda San Miguel
		SAN BERNARDO	Asociacion De Usuarios Del Acueducto Rural De Las Veredas Andes Sector El Gualilo Y Alejandría
		ARBELÁEZ	Asociación De Usuarios Del Acueducto De Las Veredas De La Honda Tiscinco Y El Triunfo
		ARBELÁEZ	Asociación De Usuarios Del Acueducto Mixto Veredal Toma Patio Bonito San Joaquín

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido	
			ARBELÁEZ	Asociación De Usuarios Del Acueducto La Arenosa Vereda San Antonio
			FUSAGASUGÁ	Asociación De Usuarios Del Asociacion De Vivienda De Interés Social Casa Blanca
			FUSAGASUGÁ	Asociación De Usuarios Del Distrito De Aguas Crudas Del Rio Cuja
			FUSAGASUGÁ	Asociación De Usuarios Pro Acueducto Veredal Asupave
			PASCA	Asociación De Usuarios Del Sistema De Abastecimiento De Agua Interverederal Zaldúa Comprensión Territorial
			APULO	Asociación De Usuarios Del Acueducto De La Vereda De San Antonio Del Municipio De Apulo
			TOCAIMA	Asociación De Suscriptores Del Servicio De Acueducto De La Vereda El Recreo Junta De Acción Comunal Vereda Las Mercedes Del Municipio De Tocaima Asociación De Usuarios Del Acueducto Regional De La Vereda Santo Domingo Del Municipio De Tocaima Acusan
			JERUSALEN	Junta De Accion Comunal De La Vereda La Buitrera Junta De Acción Comunal De Andorra Del Municipio De Jerusalén Del Departamento De Cundinamarca
			VIOTÁ	Asociación De Usuarios Del Acueducto De La Vereda De Guasimales Asociación De Usuarios Del Acueducto Y Alcantarillado Veredal Liberia Centro
			NARIÑO	Empresa Regional Jerusalén, Nariño, Guataquí S.A.S E.S.P
			VENECIA	Asociación De Abastecimiento De Agua Veredal Diamante & Chorrera
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	En el Segundo semestre del 2023, Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. no adelantó procesos de transformación empresarial, como quiera que esta línea no fue incluida en el alcance del plan de aseguramiento 2022-2023. En el programa Agua a la Vereda no se realizaron procesos de transformación empresarial toda vez que los prestadores beneficiados del programa se encontraban debidamente constituidos	
Información Proyectos	de Información de Avance de proyectos al 01 de Julio a	Estado de los proyectos de estructuración de infraestructura.	Para el periodo correspondiente entre el 1 de julio al 31 de diciembre de 2023 en estructuración se realizó la gestión para obtener la viabilidad de 11 proyectos por un valor de \$ 26.779 millones, 1 proyecto con concepto técnico del mecanismo de ventanilla departamental por un valor de \$ 4.095 millones, 9 proyectos radicados al mecanismo de ventanilla departamental por un valor de \$ 43.068 millones, 8 proyectos radicados en el	

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
	31 de Diciembre de 2023.		<p>Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio por un valor de \$ 336.983 millones y 35 proyectos en alistamiento por un valor \$ 282.624 millones.</p> <p>Durante el segundo semestre de la vigencia 2023 se logró la culminación de las siguientes obras.</p> <p>ACUEDUCTO: 1 proyecto en el municipio de Sutatausa, por el valor de \$700.598.531 beneficiando a 2320 habitantes del sector. Contrato EPC-Cl-039-2021 "Construcción del tanque de almacenamiento de agua potable para el casco urbano del municipio de Sutatausa"</p> <p>PTAR: Se logró la terminación de 1 proyecto en el municipio de Vergara por valor de \$987.645.782 1143 beneficiando a 1920 habitantes del sector. Contrato EPC-Cl-084-2015 "Construcción PTAR Vergara"</p> <p>De igual forma, se realiza acompañamiento y seguimiento a 182 proyectos tanto de unidades sanitarias, PTAP, acueducto, alcantarillado y PTAR de acuerdo con la gestión adelantada por el PDA, por un valor de \$722.141.103.718. Por otro lado, desde la Dirección de Interventoría, se ha venido obteniendo 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</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 29 CDR por la suma de \$ 33.508.697.948 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.
Recursos viabilizados AP	Recursos Audiencias Públicas viabilizados por vigencia fiscal	Recursos Audiencias Públicas viabilizados frente a los Recursos Audiencias Públicas Asignados	En el periodo comprendido entre el 1 de julio de 2023 y el 31 de diciembre de 2023, no se expedieron CDR con recursos de Audiencias Públicas.

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos – (PGIRS) en Municipios de Cundinamarca	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 actualizados y	<p>Se finalizó el 13/09/2023 el contrato de consultoría EPC-PDA-C-258-2022 con P&P GESTIÓN INTEGRAL COMPAÑÍA S.A.S. para la contratación de la "Revisión, Formulación, Ajuste y/o Actualización de los PGIRS en 11 municipios por un valor de \$ 423.450.776. Los tres productos fueron aprobados por la intervenoría bajo el contrato EPC-I-472-2022 y entregados por el consultor en el mes de agosto de 2023 en digital el a los municipios de Chocontá, Lenguazaque, Paime, Puerto Salgar, San Francisco, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tena.</p>
Planes Saneamiento Manejo y de Vértimientos	Municipios con PSMV	No. de municipios con PSMV aprobados	<p>En contrato de consultoría, EPC-PDA-C-243-2022 –FORMULACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – GRUPO 1 se encuentra en ejecución. Los productos 1 y 2 fueron aprobados por la intervenoría (EPC-I-472-2022) y los PSMV fueron radicados por los municipios de Albán, Tocaima, Viotá, Girardot, Nariño, Nimaima, Quebradanegra, Tena y Tabio en la CAR para evaluación, a espera de la aprobación por parte de la Corporación.</p> <p>El contrato EPC-PDA-C-244-2022 FORMULACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – GRUPO 2 se encuentra en ejecución. Los productos 1 y 2 fueron aprobados por la intervenoría (EPC-I-472-2022) y los PSMV fueron radicados por los municipios de Bituima, Cabrera, Guatavita, Junín, Fomeque, Sesquilé, Suesca, Chaguaní y Vianí en la CAR para evaluación, a espera de la aprobación por parte de la Corporación.</p> <p>El contrato EPC-PDA-C-245-2022 FORMULACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – GRUPO 3 se encuentra en ejecución. Los productos 1 y 2 fueron aprobados por la intervenoría (EPC-I-472-2022) y los PSMV fueron radicados por los municipios de Caparrapí, El Peñón, Guaduas, Paime, Puerto Salgar, San Cayetano, Villagómez y Yacopí, en la CAR para evaluación, a espera de la aprobación por parte de la Corporación.</p> <p>Fueron 4 PSMV aprobados por la Autoridad Ambiental Competente correspondientes a los Municipios de:</p> <p>PSMV Girardot (Área urbana) Resolución DJUR 50237002333 del 10/10/2023 PSMV Tausa (Área urbana) Resolución DJUR No. 50237001634 del 04/08/2023 PSMV Ubaté (Área urbana) MOD RES 50237001660 del 10/08/2023</p>

Indicador	Evidencia	Fórmula	Resultado Obtenido
			PSMV Sutatausa (Centro poblado Peñas del Boquerón) Resolución DJUR No. 50237002422 del 10/11/2023

Fuente: Elaboración propia

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 2023, teniendo en cuenta que los proyectos financiados con recursos de Audiencias Públicas contribuyeron al cumplimiento de estos:

- Durante el segundo semestre del año 2023 se han atendido en total 231 emergencias en 93 municipios con equipos, por desabastecimiento de agua potable y colmatación en redes de alcantarillado.
- Se entregaron 5 obras de rehabilitación de infraestructura en los municipios de Suesca, Paratebueno, Tibirita, Granada y La Palma
- 11 proyectos viabilizados por un valor de \$ 26.779 millones
- 1 proyecto con concepto técnico del mecanismo de ventanilla departamental por un valor de \$ 4.095 millones
- 9 proyectos radicados al mecanismo de ventanilla departamental por un valor de \$ 43.066 millones, de los cuales 4 proyectos de acueducto por un valor de \$ 12.343 millones, 2 proyectos de plantas de tratamiento de agua potable por un valor de \$ 4.806 millones, 1 proyecto de alcantarillado por un valor de \$ 3.984 millones y 2 proyectos de plantas de tratamiento de aguas residuales por un valor de \$ 21.933 millones.
- 8 proyectos radicados en el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio por un valor de \$ 336.982 millones, de los cuales 6 proyectos de acueducto por un valor de \$ 258.477 millones, 1 proyecto de alcantarillado por un valor de \$ 66.495 millones y 1 proyecto de planta de tratamiento de agua potable por un valor de \$ 12.010 millones.
- 35 proyectos en alistamiento por un valor \$ 282.624 millones.
- 4 PSMV aprobados por la Autoridad Ambiental Competente.
- 49 trámites de PSMV en evaluación por parte de la Autoridad Ambiental Competente: CAR (39), CORPORINOQUIA (8) y CORPOGUAVIO (2).
- 3 contratos de consultoría de PSMV en ejecución EPC -PDA-C-243-2022, EPC -PDA-C-244-2022, EPC-PDA-C-245-2022, para la Revisión, formulación, ajuste y/o actualización en los municipios: Albán, Bituima, Cabrera, Caparrapí, Chaguaní, El Peñón, Fómeque, Girardot, Guaduas, Guatavita, Junín, Nariño, Nimaima, Paime, Puerto Salgar, Quebradanegra, San Cayetano, Sesquilé, Suesca, Tabio, Tena, Vianí, Villagómez, Viotá, Tocaima y Yacopí.

- 1 contrato de consultoría **EPC-PDA-C-258-2022** para la Revisión, Formulación, Ajuste y/o Actualización de los PGIRS en los municipios de Tena, Chocontá, Paime, Susa, Suesca, Sutatausa, Lenguazaque, Puerto Salgar, San Francisco, Supatá y Tabio del Departamento.

5. Gestión Social en Obras:

Durante el segundo semestre del año 2023 se adelantaron las siguientes actividades relacionadas con la Guía de intervención social en el ciclo del proyecto:

Se realizaron 7 inducciones a las profesionales sociales de las firmas contratistas e interventorías en las obras que se están ejecutando en los municipios las cuales se relacionan a continuación:

Nº	MUNICIPIO	# INDUCCIONES
1	Anolaima	1
2	Apulo	1
3	Chocontá	1
4	El Colegio	1
5	Fusagasugá	1
6	Granada	1
7	Guaduas – Puerto Bogotá	1

Acompañamiento a 7 socializaciones de nuevas obras en el departamento en los municipios

Nº	MUNICIPIO	# INDUCCIONES
1	Anolaima	1
2	Apulo	1
3	Chocontá	1
4	El Colegio	1
5	Fusagasugá	1
6	Granada	1
7	Guaduas – Puerto Bogotá	1

Se han conformado de forma voluntaria 5 veedurías ciudadanas en:

Nº	MUNICIPIO	# INDUCCIONES
1	El Colegio	1
2	Gutiérrez	1
3	Mosquera	1
4	Tocancipá	2

Se han realizado 59 actividades directas con las comunidades, a través de procesos de formación y sensibilización, reuniones solicitadas por las comunidades y con las veedurías ciudadanas en temas relacionados con la cultura del agua, ejecución de las obras, atención a requerimientos específicos y recorridos de obras.

MUNICIPIO	Nº DE ACTIVIDADES	MUNICIPIO	Nº DE ACTIVIDADES
Sasaima	8	Guachetá	2
Madrid (oriental)	3	La Vega	2
Zipaquirá	10	Madrid	2
Fomeque	2	Mosquera	4
Guachetá	3	Gutiérrez	2
Arbeláez	2	Guataquí	5
Ricaurte	4	Granada	3
Madrid (suroccidental)	2	La Mesa	2
Paratebueno	3		

- A través de la ejecución de las obras se ha vinculado a 220 cundinamarqueses en mano de obra no calificada por parte de las firmas contratistas:
 - ✓ Apulo: 3
 - ✓ Arbeláez: 30
 - ✓ Beltrán: 23
 - ✓ Choachí: 6
 - ✓ Fomeque: 7
 - ✓ Gama: 9
 - ✓ Granada: 4
 - ✓ Guachetá: 7
 - ✓ Guaduas: 4
 - ✓ Guasca: 7
 - ✓ La Vega: 2
 - ✓ Madrid Oriental: 15
 - ✓ Madrid Suroriental: 6
 - ✓ Mosquera: 1
 - ✓ Paratebueno: 32
 - ✓ Ricaurte: 39
 - ✓ Sasaima: 6
 - ✓ Tena: 8
 - ✓ Zipaquirá pasoancho: 11



- Con las obras que se han encontrado en ejecución se realizaron más de 33 seguimientos a las profesionales sociales de las firmas contratistas e interventorías; realizando revisión y aprobación a informes sociales mensuales, acompañamiento en terreno y atención de inquietudes presentadas durante la ejecución de las obras en los siguientes municipios:
 - ✓ Granada: 1
 - ✓ Guachetá: 4
 - ✓ Guataquí 2
 - ✓ Gutiérrez 2
 - ✓ La Mesa 2
 - ✓ La Vega: 2
 - ✓ Madrid (oriental): 3
 - ✓ Madrid suroccidental: 1
 - ✓ Mosquera: 2
 - ✓ Paratebueno: 3
 - ✓ Ricaurte: 3
 - ✓ Sasaima: 3
 - ✓ Zipaquirá (pasoancho): 5

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:

- 239 publicaciones en Facebook 75 historias más en @Epcundi
- 125 publicaciones en X más en @Epcundi
- 315 publicaciones en Instagram

Adicionalmente, se han implementado estados en WhatsApp para comunicar nuestra gestión, donde principalmente informamos sobre las visitas técnicas que realiza nuestro equipo a los proyectos en diferentes municipios, la atención de emergencias por desabastecimiento de agua potable o por taponamiento en redes de alcantarillado, el programa de conexiones intradomiciliarias, la entrega de unidades sanitarias, laboratorios móviles, entre otros, buscando promover un espacio de rendición de cuentas, a la fecha se han publicado 75 historias en los WhatsApp de los colaboradores de la empresa.

Durante el segundo semestre se han enviado más de 15 boletines de prensa a los diferentes medios regionales, obteniendo replica en los medios en los mismos. De igual forma se han elaborado materiales didácticos tales como el libro Navegantes y folleto de Agua a la Vereda, Volante de recolección de residuos sólidos (Estrategia ConexiónEPC), pendón de fortalecimiento técnico y operativo de PTAP y PTAR., pendón para la ejecución del programa de Agua, Vida y Saber, las cartillas de Clubes Defensores del Agua.

Conexión EPC:

Esta es una iniciativa que "se plantea aportar a los acueductos del departamento estrategias de comunicación efectiva, que permitan mejorar la comunicación con sus usuarios y además de divulgar la gestión en el marco del PDA Cundinamarca". Es la primera vez que contamos con una estrategia conjunta que les permite a los prestadores acceder a herramientas de comunicación. A través de esta estrategia se han fortalecido las capacidades en comunicaciones estratégicas de los acueductos, para mejorar su relación con los usuarios locales. La iniciativa se compone de un apoyo en diseño y apoyo comunicacional y un fortalecimiento en conocimientos. En el segundo semestre se han beneficiado prestadores de los municipios que se relacionan a continuación:

Nº	ACUEDUCTO RURAL / URBANOS	MUNICIPIO
1	SERVICIOS PÚBLICOS	RICAURTE
2	ACUEDUCTO COMUNAL EL CHOCHO	TOCAIMA
3	ACUEDUCTO VEREDA LA UNIÓN	QUIPILE
4	ACUEDUCTO ROBLÓN, CAIPAL	TOPAIPÍ
5	VEREDA LA MESITA	SAN JUAN DE RIOSECO
6	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES VEREDA LAGUNITA	SAN JUAN DE RIOSECO
7	ACUEDUCTO LA LAGUNA	LA VEGA
8	ACUEDUCTO ASOAGRORAMAL	CAPARRAPÍ
9	ACUEDUCTO RURAL SAN JUANITO	NOCAIMA
10	ACUEDUCTO VEREDAL EL TUNAL.	ZIPAQUIRA
11	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DE LAS VEREDAS PLATANALES Y POSOTÍ	CAPARRAPÍ
12	ACOPAZ -SIBATÉ	SIBATÉ
13	ACUEDUCTO COJÓN	GUAYABAL DE SIQUIMA
14	ACUEDUCTO ALTO DEL MOLINO	PASCA
15	ACUEDUCTO VEREDA CAYUNDA	CACHIPAY
16	ACUEDUCTO ACUAMILI	ANGLAIMA
17	VEREDA SAN MIGUEL	PANDI
18	JAC ANATOLLI LA RESEDA	LA MESA
19	ACUEDUCTO LA UNION TENMERE	PASCA
20	SERVICIOS PÚBLICOS SASAIMA	SASAIMA
21	ACUALIMONAL	SASAIMA
22	EMPRESA SERVICIOS PÚBLICOS LA CALERA	LA CALERA
23	ASOACUARELA	GUADUAS
24	SERVICIOS PÚBLICOS ALBÁN	ALBÁN
25	SERVICIO PÚBLICOS APULO	APULO
26	SERVICIOS PUBLICOS EL PEÑON	EL PEÑON
27	ACUEDUCTO EL ROSAL	EL ROSAL
28	EMSERFUSA	FUSA

Nº	ACUEDUCTO RURAL / URBANOS	MUNICIPIO
60	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA DE SANTA LUCIA	GUASCA
61	ASOCIACIÓN JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTOS CUARTO DEL CARMEN Y EL TIGRAL VEREDA CENTRO	JUNIN
62	JUNTA DE ACUEDUCTO SANTEODORO	TIBACUY

Fuente: Elaboración propia

Se realizó el concurso Corazón Azul el cual premió a 3 participantes, 2 prestadores de servicios públicos (Empresa de Servicios Públicos de Tocancipá con la estrategia Tocancipá te veo limpia – Empresa de Servicios Públicos de la Calera ESPUCAL con la estrategia No embolate su basura) y una asociación de recicladoras (Asociación de gestores ambientales con discapacidades especiales) de Nilo con la estrategia Un mundo Mejor. quienes desarrollan acciones para el cuidado del medio ambiente.

5.2 Programa Agua, Vida y Saber:

Este programa apoya el cumplimiento de la Meta 248, del Plan Departamental de Desarrollo "Cundinamarca Región que Progresa", - Implementar en 46 municipios la estrategia para mejorar la calidad del agua para consumo humano.

Estrategia: Construcción de PTAP en instituciones educativas rurales, la cual se está desarrollando a través del programa Agua, Vida y Saber, como estrategia pedagógica de cultura del agua, y efectiva para el mejoramiento de la calidad de agua, recibida en escuelas rurales del departamento.

En el marco del programa se presenta para el año 2023, se enfatiza en lo siguiente

1. Fase V Obra- Interventoría: Esto ya está en ejecución desde Julio del 2022, en el cual se adelantaron las socializaciones iniciales en 40 sedes, actualmente se encuentra suspendido.
2. Mantenimiento Fase I: El contrato se encuentra en ejecución y se realizó el mantenimiento en 3 sedes educativas y se realizó la recapacitación sobre cultura del agua en 3 sedes.

6. Resumen Ejecución del Convenio

ITEM	Ejecución financiera del convenio	Valor
1	Valor desembolsado del convenio	29.970.054.069
2	Rendimientos financieros generados	3.648.370.787
3	Valor total del Convenio	33.618.424.856
4	Valores contratados del proyecto	33.508.697.948

ITEM	Ejecución financiera del convenio	Valor
5	Valores ejecutados del proyecto	33.123.547.428
6	Porcentaje de ejecución (avance de obra)	99%
7	Valores recursos por pagar de los contratos	385.150.520
8	Valores recursos no contratados	109.726.908

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 2020 - 2023 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. Arq. Carlos Elmer Velandia – Subgerente de Operaciones
 Ing. Jose Miguel Rincón – Director de Asuntos Ambientales
 Ing. Víctor Hernan Garzón – Director de Estructuración
 Ing Lucy Adriana Hernández Hernández – Directora de Interventoría
 Dr. Eduardo Andres Luque Quiñones– Director de Aseguramiento
 Dr. Martha Lozano – Directora de Servicio al Cliente
 Ing. Liz Andrea Espitia – Profesional Subgerencia Técnica

Revisó: Ing. Dina Jasmín Gonzalez Castro – Subgerente Técnica
 Ing. Humberto Ferreira – Asesor de Gerencia

Dr. Diego Ernesto Guevara Forero – Director de Planeación

Elaboró: Luisa Fernanda Gonzalez Garzón – Profesional de Apoyo Dirección de Planeación