



RENDICIÓN DE CUENTAS

2022

CUNDINAMARCA
¡REGIÓN
Que Progresa!



Gobernación de Cundinamarca

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

CONTENIDO

Introducción	4
PROCESOS ESTRATÉGICOS	5
1.1 GENERALIDADES	6
1.2 CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL "CUNDINAMARCA REGIÓN QUE PROGRESA" VIGENCIA 2022	6
1.2.1 LÍNEA ESTRATÉGICA 2: MÁS COMPETITIVIDAD	7
1.2.2.3 PROGRAMA: Rutas para el progreso.....	7
1.2.2.4 PROGRAMA: Cundinamarca científica e innovadora.....	38
1.2.3 LÍNEA ESTRATÉGICA 3: MÁS SOSTENIBILIDAD	41
1.2.3.1 PROGRAMA: Seguridad hídrica y recursos naturales para la vida.....	41
1.2.3.2 PROGRAMA: Ruta de gestión del riesgo.....	62
1.2.4 LÍNEA ESTRATÉGICA 4: MÁS INTEGRACIÓN.....	71
1.2.4.2 PROGRAMA: Región verde, Región de Vida	72
1.2.4.3 PROGRAMA: Región, Conexión inteligente	74
1.2 APORTE A LAS GRANDES APUESTAS	82
1.2.1 "SUACHA, TIERRA Y CIELO EN ESPLendor".....	82
1.2.2 REDUCCIÓN DE LA POBREZA	83
1.3 GESTIÓN DE LA MEJORA CONTINUA	84
1.4 GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES	92
PROCESOS MISIONALES	94
TEMA: Proyectos de Preinversión	95
TEMA: Estructuración y viabilización.....	100
TEMA: Inversión	110
TEMA: Cobertura y calidad del servicio.....	116
TEMA: Proyectos memorables.	117
TEMA: RIO BOGOTÁ.....	126
TEMA: Plan de Gestión Social.	129
TEMA: Gestión del riesgo.....	150
TEMA: Gestión de nuevos negocios.	155
2.1 ASISTENCIA TÉCNICA	160
2.2 ATENCIÓN AL CIUDADANO	163
PROCESOS DE APOYO	170



	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

3.1 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	171
3.1.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	171
3.1 GESTIÓN DE BIENES – DIRECCION DE GESTION HUMANA Y ADMINISTRATIVA.....	184
3.2 GESTIÓN DOCUMENTAL	186
3.3 GESTIÓN CONTRACTUAL.....	194
3.4 GESTIÓN JURÍDICA	198
3.4.1 DEFENSA JURÍDICA.....	200
3.5 GESTIÓN FINANCIERA	200
3.5.1. GESTIÓN CONTABLE. TRIBUTARIA Y FISCAL.....	205
3.5.4 RECURSOS DE INVERSIÓN POR ENTIDAD DE LA VIGENCIA.....	213
3.5.5. GESTIÓN DE RECURSOS EXTERNOS 2022	213
PROCESOS DE EVALUACIÓN	215
1.1. SISTEMA DE CONTROL INTERNO	216



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Introducción

Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., es una empresa constituida mediante escritura pública 2069 de mayo 19 de 2008, teniendo como objeto principal prestar servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía y gas, entre otros; así como servicios públicos no domiciliarios y el desarrollo de actividades complementarias inherentes a los mismos.

El presente informe se desarrolla en cumplimiento de la Ley 951 de 2005, Ley 1712 de 2014 y la Ordenanza 011 de 2020, Plan de Desarrollo Departamental y su modificatorio Ordenanza 059 del 2021, contiene los aspectos más relevantes acerca de la gestión desarrollada durante el año 2021, citando los resultados y logros obtenidos en los procesos estratégicos, misionales y de apoyo, mediante tres líneas estratégicas del Plan Departamental de Desarrollo Cundinamarca, iRegión que progresal:

Más Competitividad, contribuyendo con la gestión de nueve metas de Producto con el fin de incrementar el acceso a los servicios públicos domiciliarios de manera continua, eficiente y con calidad.

Más Sostenibilidad, que desarrolla los programas “seguridad hídrica y recursos naturales para la vida” y “ruta de gestión del riesgo”, por medio de nueve metas de producto, con el fin de ampliar la disponibilidad hídrica en acueductos y el tratamiento de las aguas residuales para la descontaminación de las aguas tratadas, ayudando a mejorar las fuentes receptoras; y así mismo la identificación, caracterización y ejecución de respuesta de emergencias y desastres, para garantizar las condiciones de seguridad y de vida de los cundinamarqueses.

Más Integración, en la que Empresas Públicas de Cundinamarca S.A ESP es líder de cinco metas de Producto en los subprogramas “pacto por el Agua” y “territorio con servicios públicos para todos”, en los que se promueven acciones dirigidas a la protección del agua y a la ejecución de estrategias para la prestación eficiente de los servicios públicos domiciliarios, en zonas urbanas y rurales, lo que proporcionará calidad de vida y bienestar a la población del Departamento.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

PROCESOS ESTRATÉGICOS



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

1.1 GENERALIDADES

NOMBRE ENTIDAD	Empresas Públicas de Cundinamarca S.A ESP.		
DIRECTIVO RESPONSABLE	Juan Eduardo Quintero Luna	CARGO	Gerente General
No. DE DIRECCIONES Y OFICINAS	20	No. DE FUNCIONARIOS	45

MISIÓN

Generamos desarrollo responsable y mejoramos las condiciones de vida de la población mediante la optimización en los procesos y la gestión integral de los proyectos para la prestación eficiente de los servicios públicos domiciliarios.

VISIÓN

Empresas Públicas de Cundinamarca en concordancia con la agenda 2030 se consolidará a nivel nacional como gestor y prestador de soluciones responsables a problemáticas en los servicios públicos domiciliarios.

Aprobación de lineamientos estratégicos mediante Acta de Junta Directiva No. 123 del 10 de marzo de 2021.

1.2 CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL "CUNDINAMARCA REGIÓN QUE PROGRESA" VIGENCIA 2022



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

1.2.1 LÍNEA ESTRATÉGICA 2: MÁS COMPETITIVIDAD

OBJETIVO

Consolidar modelos de aglomeración y especialización productiva que permitan avanzar de forma sólida y sostenible hacia el mejoramiento de la productividad, la competitividad y la internacionalización de la economía, mediante el refuerzo de las capacidades endógenas del departamento y el reconocimiento de la heterogeneidad del territorio, para contribuir efectivamente a la reducción de las brechas competitivas.

Programa	Número de metas de Producto
Rutas para el progreso	240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 248
Cundinamarca científica e innovadora	202

1.2.2.3 PROGRAMA: Rutas para el progreso

OBJETIVO

Potencializar el aparato productivo y de servicios fortaleciendo la infraestructura física y tecnológica, de modo que se consolide el escenario más apropiado en el desarrollo productivo de Cundinamarca.

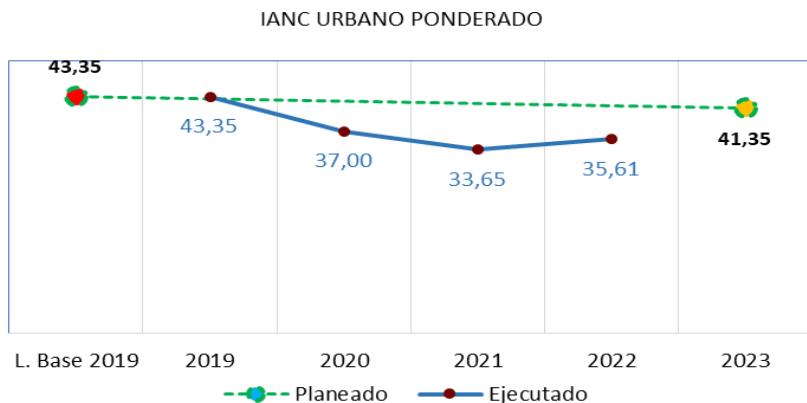
META DE BIENESTAR	
Descripción:	Cumplimiento
Disminuir el índice ponderado de agua no contabilizada de los acueductos urbanos.	100%



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co



Fuente: EPC S.A. E.S.P., Según información tomada de prestadores Municipales

Se observa una disminución importante en el promedio del IANC urbano del departamento en 13,46%, alcanzando y superando la meta proyectada en el Plan de desarrollo, pasando de 43,35% en 2019 a 29,89% en 2022; Cálculo que surge de contrastar el volumen de agua producida (macro medición) con el volumen facturado (micro medición).

Con acciones realizadas desde el departamento como (asistencia técnica operativa, apoyo con equipos especializados en detección de fugas y entrega de suministros para disminución de pérdidas técnicas y comerciales) así como las acciones propias de prestadores directos.

En la información desagregada se observa que entre 2020 y 2022, 66 municipios han bajado su IANC, así mismo, 28 municipios presentan incremento en su índice de agua no contabilizada y 22 municipios entre los cuales presentan fallas en sus macromedidores, no cuentan con los mismos, no llevan registro o no reportan información completa que permita la comparación.

META DE BIENESTAR

Descripción:

Incrementar la cobertura de acueducto rural.

Cumplimiento

91%

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ANÁLISIS DEL INDICADOR:

Empresas Públicas de Cundinamarca realizó los cálculos del indicador de cobertura de acueducto rural tomando los datos de la población proyectada en los años 2019, 2020, 2021 y 2022 emitido por el DANE, se inicia multiplicando la cobertura de la línea base del año 2018 y cada año la cobertura del año anterior y se suman las nuevas conexiones realizadas con los proyectos ejecutados por EPC año a año, es así que, como resultado tenemos los siguientes indicadores:

Año 2019: 68,97% Año 2020: 68,56%
Año 2021: 68,76% Año 2022: 69,49%

Viendo cómo cambia el comportamiento del indicador en fluctuaciones mínimas año tras año, pero su tendencia en el tiempo va hacia el alza, evidenciando un avance en la meta del 91%, presentando una coherencia en la información.

Lo anterior, corresponde al incremento en la población con servicio de acueducto en 29.520 habitantes nuevos, de los siguientes proyectos que corresponden a la optimización y ampliación del sistema de acueducto del Centro Poblado de Santandercito, municipio de San Antonio del Tequendama – Fase I: optimización de redes de acueducto, construcción para la optimización del sistema de acueducto y alcantarillado del centro poblado El Puente, municipio de Villega, construcción de las obras de captación, conducción, tratamiento, almacenamiento y distribución del nuevo sistema de acueducto del río Teusacá para beneficio del casco urbano y centros poblados del municipio de Sopó, y al terminar la primera convocatoria del programa agua a la vereda como resultado de los 80 acueductos beneficiados se conectaron al servicio de acueducto rural 4.973 nuevos usuarios, Construcción de las redes de servicios públicos de acueducto y alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial y el sistema de tratamiento de aguas residuales de la zona de expansión urbana en la parte baja de la vereda primavera del municipio de Guayabetal, con un valor de \$3.092 millones de pesos aproximadamente, donde se benefició a 887 personas al servicio, y 6 usuarios corresponden a nuevos con un total de 15 personas.

META DE BIENESTAR

Descripción:

Cumplimiento



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
[f/CundiGob](https://www.facebook.com/CundiGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Incrementar la cobertura de acueducto urbano.	0%
--	-----------

ANÁLISIS DEL INDICADOR:

Empresas Públicas de Cundinamarca realizó los cálculos del indicador de cobertura de acueducto urbano tomando los datos de la población proyectada en los años 2019, 2020, 2021 y 2022 emitido por el DANE, se inicia multiplicando la cobertura de la línea base del año 2018 y a cada año la cobertura del año anterior y se suman las nuevas conexiones realizadas con los proyectos ejecutados por EPC año a año, es así que, como resultado tenemos los siguientes indicadores:

Año 2019: 97,79%	Año 2020: 94,31%
Año 2021: 96,79%	Año 2022: 96,13%

Vemos que el comportamiento de los indicadores tienden a la baja en pequeñas proporciones, pero cada año se conectan nuevas personas en menor cantidad, esto se debe también a la ejecución de los proyectos donde se han presentado dificultades en la ejecución por temas climáticos, se han presentado demoras en la obtención de avales y certificaciones por parte de entidades externas (ANI, INVIAS, CAR, ENEL entre otras), además para permisos de servidumbres, permisos de ocupación de cauce, permisos de vías, certificación del sistema eléctrico) y obtención de predios.

Como contribución a estas cifras, se incrementó la población con servicio de acueducto 292.274 habitantes nuevos, los proyectos corresponden a la Construcción de la PTAP de Villagómez, fue terminado al 100%, beneficiando a 248 nuevas conexiones para un total de 568 nuevos habitantes conectados. El proyecto Construcción de obras para la optimización del acueducto de la cabecera municipal de San Antonio del Tequendama Fase II PTAP, fue terminado al 100%, donde se benefician a 471 conexiones nuevas para un total de 1034 personas nuevas conectadas. El proyecto Construcción del Acueducto para la Urbanización Villa de Jesús del municipio de Guaduas, fue terminado al 100%, el cual beneficia a 302 conexiones nuevas, para un total de 655 habitantes nuevos conectados, la optimización del acueducto de Manta, reposición del pozo subterráneo Deudoro Aponte del Sistema de acueducto del casco urbano del municipio de Facatativá, Construcción de las Obras del Plan Maestro del Acueducto y Alcantarillado Municipio De Arbeláez, Optimización planta de tratamiento de agua potable casco urbano del municipio de Tibirita, beneficiando 2.217 habitantes del sector, debido a que no son personas nuevas conectadas, construcción de 150 conexiones



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
  @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

intradomiciliarias en el municipio de Guataquí, construcción de 122 conexiones intradomiciliarias en el municipio de San Juan de Rioseco, construcción 39 conexiones intradomiciliarias del municipio de Choachí, construcción de 64 conexiones intradomiciliarias en el municipio de Venecia, Ampliación de red de acueducto tanque Charrasquero I y II y línea de distribución vía Nariño en el municipio de Girardot beneficiando 20.000 personas de las cuales 5.000 son usuarios nuevos al servicio.

META DE BIENESTAR

Descripción:

Cumplimiento

Incrementar la cobertura de alcantarillado rural.

0,0004%

ANÁLISIS DEL INDICADOR:

Según datos oficiales del DANE, la cobertura para alcantarillado rural en el año 2018 es de 92,86% este dato se debe a que se incluye como servicio de alcantarillado las personas que cuentan con unidad sanitaria.

Empresas Públicas de Cundinamarca realizó los cálculos del indicador de cobertura de acueducto rural tomando los datos de la población proyectada en los años 2019, 2020, 2021 y 2022 emitido por el DANE, a estos datos se les multiplica la cobertura de la línea base del año 2018 y a cada año la cobertura del año anterior y se suman las nuevas conexiones realizadas con los proyectos ejecutados por EPC año a año, es así que, como resultado tenemos los siguientes indicadores:

Año 2019: 92,86% Año 2020: 92,89%
Año 2021: 92,92% Año 2022: 92,90%

Y el comportamiento del indicador se mantiene año tras año, pero su tendencia en el tiempo va hacia el alza, presentando una coherencia en la información.

Lo anterior, corresponde al incremento en la población con servicio de alcantarillado en 28.296 habitantes nuevos, como contribución a estas cifras, son proyectos que corresponden a el proyecto Construcción de las redes de acueducto y alcantarillado de la urbanización de La Colina Centro Poblado Paquiló y La Popa del municipio de Beltrán, fue terminado al 100%, beneficiando a 46 nuevas conexiones para un total de 92 nuevos habitantes conectados, emisario final en



SC-CER 303297

ST-CER655785

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

alcantarillado pluvial en el municipio de Cachipay, construcción de colectores y emisarios final fase 2 (alcantarillado residual) para el centro poblado Peña Negra municipio de Cachipay, construcción para la optimización del sistema de acueducto y alcantarillado del centro poblado El Puente, Construcción de las Redes de alcantarillado Sector Niño, vereda Pueblo Viejo del municipio de Sopó, Cundinamarca, Construcción red de alcantarillado sanitario y pluvial centro poblado El Rudal, municipio de Zipaquirá, donde conecta 206 usuarios al servicio, Construcción de las redes de servicios públicos de acueducto y alcantarillad sanitario, alcantarillado pluvial y el sistema de tratamiento de aguas residuales de la zona de expansión urbana en la parte baja de la vereda primavera del municipio de Guayabetal, Cundinamarca, donde beneficio 344 usuarios al servicio donde en un total de 887 personas al servicios, y 6 usuarios corresponde a nuevos con un total de 15 personas, mejoramiento red de alcantarillado municipio de Nocaima, beneficiando a 143 personas nuevas, Construcción y optimización del plan maestro de alcantarillado del municipio de Pasca, beneficiando a 323 personas nuevas, Construcción del sistema de alcantarillado del centro nucleado La Esmeralda del municipio de Nilo, beneficiando a 864 nuevas personas.

Unidades sanitarias terminadas en los municipios de Guachetá, Guataquí, Guatavita, La Vega, Fúquene, Fosca, La Palma, Tibirita, Villapinzón, Vergara, La Palma, Guaduas, Quetame, Junín, Granada, Zipacón, Paime, Viotá, Machetá, Soacha, Yacopí, Pulí, Medina, Agua de Dios, Ricaurte, Apulo, Vergara, Utica, Guayabal de Síquima, La Mesa, Tocaima, Ubalá, Quebradanegra

META DE BIENESTAR

Descripción:	Cumplimiento
Incrementar la cobertura de alcantarillado urbano.	0,0047%

ANÁLISIS DEL INDICADOR:

Empresas Públicas de Cundinamarca realizó los cálculos del indicador de cobertura de acueducto rural tomando los datos de la población proyectada en los años 2020, 2021 y 2022 emitido por el DANE, a estos datos se les multiplica la cobertura de la línea base del año 2020 datos SISBEN y se suman las nuevas conexiones realizadas con los proyectos ejecutados por EPC año a año, es así que como resultado tenemos los siguientes indicadores:



SC-CER 303297

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Año 2020: 98,59% Año 2021: 96,76% Año 2022: 96,10%

Viendo cómo cambia el comportamiento del indicador en fluctuaciones mínimas año tras año, pero su tendencia se mantiene, entre los años 2021 y 2022 presentando una coherencia en la información.

Se incrementó la población con servicio de alcantarillado urbano en 199.407 habitantes nuevos, como contribución a estas cifras, son los siguientes proyectos que corresponden a la PTAR de Junín, construcción de acueducto y alcantarillado del municipio de Guayabal de Síquima, fue terminado al 100%, beneficiando a 16 nuevas conexiones para un total de 35 nuevos habitantes conectados, PTAR de Junín y conexiones al alcantarillado conectando a 322 usuarios nuevos al servicio, 606 nuevos habitantes conectados, Construcción de alcantarillado de aguas lluvias emergencia municipio de Pacho (Sin nuevas conexiones), Construcción de las obras del plan maestro de alcantarillado del municipio de Pandi, conectando a 810 usuarios, beneficiando a 1450 nuevas personas, Construcción de las Obras Del Plan Maestro Del Acueducto Y Alcantarillado Municipio De Arbeláez, el proyecto no conecta usuarios nuevos al servicio, Alcantarillado Vergara conectando a 91 persona nuevas al servicio, alcantarillado de Madrid con 323 nuevos conectados, con 323 nuevos conectados, Mejoramiento y optimización alcantarillado casco urbano, fase I municipio de Guasca, Construcción de 150 conexiones intradomiciliarias en el municipio de Guataquí, Construcción de 122 conexiones intradomiciliarias en el municipio de San Juan de Ríoseco, Construcción de 39 conexiones intradomiciliarias en el municipio de Choachí, Construcción de 64 conexiones intradomiciliarias en el municipio de Venecia, Canalización del vallado porvenir localizado en la calle 6 entre carrera 1 y 6, en el municipio de Funza, por beneficiando una población de 32.633 habitantes (sin conexiones nuevas)

META DE BIENESTAR

Descripción: Incrementar la cobertura de servicio de aseo.	Cumplimiento 0 %
ANÁLISIS DEL INDICADOR:	



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Empresas Públicas de Cundinamarca realizó los cálculos del indicador de cobertura de acueducto rural tomando los datos de la población proyectada en los años 2019, 2020, 2021 y 2022 emitido por el DANE, a estos datos se les multiplica la cobertura de la línea base del año 2018 y se suman las nuevas conexiones realizadas con los proyectos ejecutados por EPC año a año o cifras emitidas por los prestadores, es así que como resultado tenemos los siguientes indicadores:

Año 2019: 82,18% Año 2020: 83,10%
 Año 2021: 83,63% Año 2022: 83,75%

Vemos cómo cambia el comportamiento del indicador en fluctuaciones mínimas año tras año, pero su tendencia en el tiempo va hacia el alza, evidenciando un avance en la meta del 99%, presentando una coherencia en la información.

Se incrementó la población con acceso al servicio de aseo en 214.985 habitantes nuevos, como contribución a estas cifras son las nuevas conexiones reportadas por los prestadores de servicios públicos de los municipios del Departamento.

META DE BIENESTAR	
Descripción:	Cumplimiento
Incrementar la cobertura urbana de suministro de agua sin riesgo.	66,7%
ANÁLISIS DEL INDICADOR:	



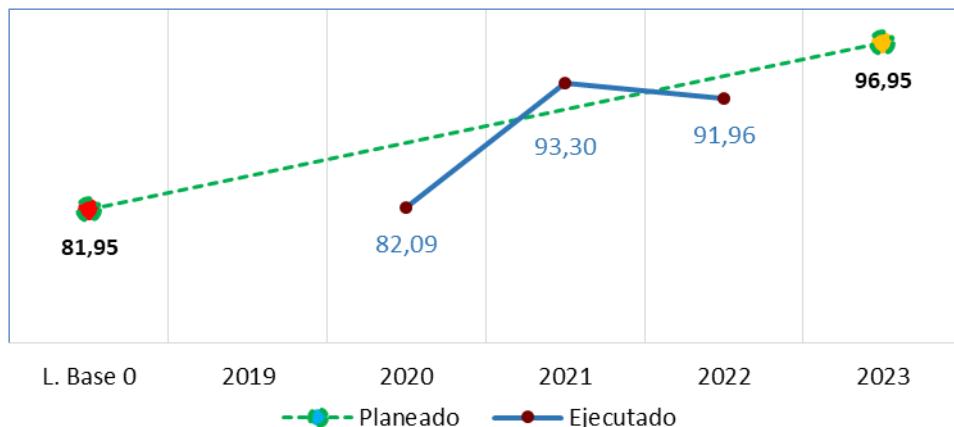
**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
[f/CundiGob](https://www.facebook.com/CundiGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

COBERTURA URBANA DE SUMINISTRO DE AGUA SIN RIESGO.



Fuente: Índice de Riesgo de Calidad del Agua para consumo humano (IRCA)Secretaría de Salud Cundinamarca.

Se observa un avance importante en la meta proyectada en el Plan de desarrollo, incrementando la cobertura urbana de suministro de agua sin riesgo, pasando del 82,09% en 2020 a 91,96 en 2022, cálculo que se realiza tomando la población urbana proyectada sin riesgo sobre el total de la población urbana proyectada, datos DANE 2022.

Este avance corresponde a las acciones realizadas por el departamento como asistencia técnica que consiste en capacitación al personal operativo en planta en el manejo adecuado de los químicos para potabilización, revisión de procesos de mantenimiento diario de PTAP y realizar ensayos de tratabilidad del agua, así como las acciones propias de prestadores directos que consisten en inversión en mejoramiento de tubería de aducción (cuando hay desempate de la misma por remoción de suelos), mejoramiento de las bocatomas cuando las crecientes las dañan y el abastecimiento de insumos químicos para el tratamiento del agua.

En la información desagregada se observa que, en 2022, se encuentran 69 municipios sin riesgo, 38 municipios con riesgo bajo, 8 con riesgo medio y 1 sin información.

CATEGORÍA DE DERECHOS



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

 <p>Gobernación de CUNDINAMARCA</p>	<p>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL</p> <hr/> <p>Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales</p>	<p>Código: E-DEAG-FR-102</p> <hr/> <p>Versión: 1</p> <hr/> <p>Fecha: 26/11/2020</p>
---	--	---

GARANTÍA DE DERECHOS FUNDAMENTALES	
DERECHO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Derecho a la vida	Dentro del grupo de servicios públicos domiciliarios esenciales, cobra especial relevancia el derecho al acceso al agua potable, el cual tiene el carácter de fundamental cuando está destinado para el consumo humano, ya que en esta circunstancia se encuentra en conexión directa con otros derechos fundamentales como la vida en condiciones dignas.

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA
EQUIDAD 2018-2022

APORTE AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022	
PACTO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Pacto por la Calidad y Eficiencia de Servicios Públicos	<p>EPC aporta las siguientes estrategias:</p> <p>Aumentar la cobertura y cerrar las brechas de acceso a los servicios públicos domiciliarios.</p> <p>Implementar, a través del Plan Departamental de Agua, mecanismos para la conformación de esquemas regionales.</p>

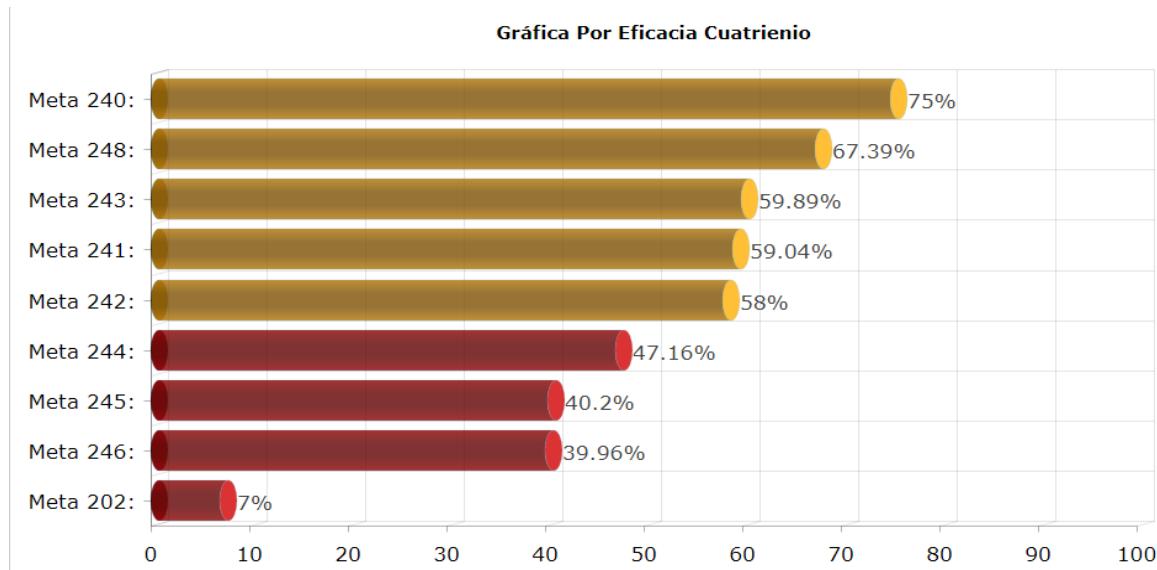
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

APORTE A OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	
OBJETIVO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Agua limpia y saneamiento	Con el fin de garantizar el acceso universal al agua potable segura y asequible para todos en 2030, es necesario realizar inversiones adecuadas en infraestructura y mejorar la accesibilidad y seguridad de los servicios.



 <p>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL</p>	Código: E-DEAG-FR-102
	Versión: 1
Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

INDICADORES PLAN DE DESARROLLO CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!



Gráfica No.3. Avance de las metas del programa, año 2021

Fuente: Secretaría de Planeación
– Gobernación de Cundinamarca

META PRODUCTO 240: Implementar en 60 municipios la estrategia para mejorar la eficiencia de los prestadores de servicios públicos.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

En la vigencia 2022, se proyecta continuar con el programa de asistencia técnica operacional para implementar los planes de acción que tiene como objetivo reducir las pérdidas técnicas en los sistemas de acueducto, se realiza la identificación de fugas imperceptibles en las redes de conducción y distribución, con el propósito de contribuir a la disminución del Índice de Agua No Contabilizada – IANC, y mejorar la calidad del servicio que se suministra a la población, esto se realiza a través del suministro de tubería, accesorios hidráulicos como codos, uniones, válvulas de corte, válvulas reductoras de presión e instalación de macromedidores y micromedidores y demás materiales necesarios para la reparación y mejoramiento de los problemas encontrados durante el diagnóstico el cual se está realizando a través de visitas realizadas por los ingenieros de la Dirección de Aseguramiento a los diferentes prestadores de los municipios priorizados en el Plan.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Lo anterior, se realiza a través del Plan de Aseguramiento bianual 2022-2023, el cual fue formulado, según los nuevos requisitos emitidos por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, este fue presentado a viabilidad y se obtuvo concepto técnico favorable del alcance y contenido, el 25 de agosto del 2022 a través de la Subdirección de Gestión Empresarial del Ministerio, y en Comité Directivo del PDA No. 116 del 27 de septiembre se aprobó por un valor de \$43.110.593.205; con el que se proyecta beneficiar a 55 prestadores urbanos y 240 Localidades rurales del departamento de Cundinamarca.

Por lo anterior no hubo avances hasta la fecha en esta meta, en el momento se esta trabajando en las actividades programadas en el Plan.

DIFICULTADES

- Aprobación por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio del Plan de Aseguramiento de 2022 - 2023

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

META PRODUCTO 241: Conectar a 50.000 personas nuevas al servicio de acueducto rural.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

Se logró la ejecución del contrato EPC-CI-172-207 cuyo objeto es Construcción de las redes de servicios públicos de acueducto y alcantarillad sanitario, alcantarillado pluvial y el sistema de tratamiento de aguas residuales de la zona de expansión urbana en la parte baja de la vereda primavera del municipio de Guayabetal, donde se benefició a 887 personas al servicio.

Se continúa realizando el seguimiento a cada uno de los proyectos con el fin de lograr su terminación dentro de los tiempos pactados por las partes, se realizan mesas de trabajo, acompañamiento a las solicitudes con entidades externas para la obtención de permisos viales, ambientales entre otros.



SC-CER 303297

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas
Empresas

Entidades
Municipios

Personas: 6 usuarios corresponden a nuevos con un total de 15 personas.

DIFICULTADES

- Cambios climáticos que han impedido la terminación de proyectos, estos también generan suspensiones.
- Demoras en los procesos de reformulación, para adición de recursos a proyectos para mayor alcance, para inclusión de ítems no previstos.
- Suspensiones por procesos de autorización de permisos.
- Demoras en procedimientos de modificatorios contractuales.
- Demoras en respuestas por parte de los mecanismos cuando los proyectos se llevan a reformulación.
- Permisos pendientes que dependen de entidades externas.
- Demoras en la obtención de certificación de población beneficiada por parte de los municipios.
- Demoras en los modificatorios de inclusión de ítems no previstos.
- Dificultades en la obtención de permisos ambientales.
- Suspensiones por permisos viales.
- Demoras en las modificaciones de ajustes de diseños, donde se llevan proyectos a reformulación.
- Suspensiones por actualizaciones de pólizas.

META PRODUCTO 242: Beneficiar a 400 acueductos rurales con mejoramiento institucional y técnico.

El programa AGUA A LA VEREDA busca fortalecer a los acueductos veredales en el aspecto técnico, operativo e institucional teniendo en cuenta el trabajo social con las comunidades, esto en aras de proteger las fuentes hídricas aprovechables; contribuyendo de esta forma con la disminución de la brecha entre el área urbana y rural frente a la prestación del servicio de agua potable, teniendo como base la calidad, continuidad y cobertura, de los servicios de acueducto en el área rural del Departamento de Cundinamarca.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111320 – Teléfono: 749 1652
[f/CundiGob](https://www.facebook.com/CundiGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Se estructuró el programa AGUA A LA VEREDA con todos los requerimientos técnicos y legales necesarios para el desarrollo del mismo.
- En el marco del Plan de Aseguramiento 2021, el Programa Agua A La vereda abrió su convocatoria el 13 de septiembre de 2021 hasta el 5 de octubre de 2021. En esta convocatoria se presentaron 314 acueductos veredales, de los cuales serán beneficiados 150 con representación del 100% de las 15 provincias del departamento y 72 municipios de los 113 del PDA, lo que corresponde al 63.71% del departamento.
- El día 12 de noviembre del 2021, se firmó convenio interadministrativo 397 de 2021 con FONDECUN con el objeto de "Gerencia integral del proyecto de fortalecimiento institucional, administrativo, comercial, financiero, técnico y social para el mejoramiento y seguimiento de acueductos rurales del departamento de Cundinamarca, en el marco del programa agua a la vereda 2021 – 2022.
- En la vigencia 2022, se fortalecieron 152 sistemas de acueducto rurales en 72 municipios con el componente de fortalecimiento técnico en un 100% y se ejecutó en un 100% el componente institucional.
- En el mes de octubre de 2022, se abrió convocatoria del programa donde se invertirán más de \$13.500 millones, para fortalecer a 170 acueductos.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

En una primera fase, se beneficiaron a ciento cincuenta y dos (152) organizaciones de base comunitaria, prestadoras del servicio público domiciliario de acueducto, los cuales son:

Municipio	Nombre del Prestador	
TOCAIMA	Asociación de Usuarios del Acueducto Veredal La Gloria	Asociación de Suscriptores del Servicio de Acueducto de la Vereda Santa Rosa



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Municipio	Nombre del Prestador	
	Asociación Suscriptores del Servicio de Acueducto Santa Clara de da Vereda Zelandia	
APULO	Asociación de Usuarios del Servicio de Acueducto de Naranjalito	
EL COLEGIO	Asociación de Suscriptores del Acueducto da Colonia	Asociación de Usuarios del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado Vereda El Carmelo
VIOTÁ	Asociación de Suscriptores del Servicio de Acueducto Palermo Buenavista	Asociación de Usuarios Acueducto los Arrayanes
	Asociación de Usuarios del Acueducto Regional de las Veredas de Arabia, Carolina, Neptuna La Ruidosa Pueblo de Piedra	Asociación de Usuarios del Acueducto de las Veredas de Quitasol y Jazmín
EL PEÑÓN	Junta de Acción Comunal Vereda de El Cobre	
TOPAIPÍ	Junta de Acción Comunal de Papatas	Junta de Acción Comunal Vereda Centro Oriente Sector Alto Chamuscados
	Junta de Acción Comunal Vereda Guachipay	
YACOPÍ	Junta de Acción Comunal de la Vereda Hatico	Junta de Acción Comunal de la Vereda La Chapa
	Junta de Acción Comunal Vereda el Uve	Junta de Acción Comunal Vereda Alonso
	Junta de Acción Comunal Vereda El Banco	Junta de Acción Comunal Vereda San Luis
	Junta De Acción Comunal De La Vereda Churupaco	Junta de Acción Comunal de Vereda Azucena
	Junta de Acción Comunal La Glorieta	Junta de Acción Comunal Vereda San Isidro
	Junta de Acción Comunal Vereda Lansillal	Junta de Acción Comunal Vereda Llanadas
LA PALMA	Junta de Acción Comunal Vereda el Hato Municipio La Palma	
PAIME	Asociación Acueducto Bucama Aguas Lejanas	Asociación Acueducto Vereda Centro
	Asociación del Acueducto de la Vereda El Palmar	
CAPARRAPI	Asociación de Suscriptores del Acueducto de Las Veredas Cañabral El Roble y Novillero	Junta de Acción Comunal Vereda La Morada Parte Baja
	Junta de Acción Comunal Vereda La Pita	
GUADUAS	Asociación de Suscriptores del Acueducto Escuela Versalles	Asociación de Suscriptores del Acueducto Vereda La Cumbre Alta
	Asociación de Usuarios del Acueducto Veredal Piedras Negras	Asociación de Usuarios Alto de La Virgen Acueducto Multiveredal La Tabla y Lajitas



SC-CER 303297

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

Municipio	Nombre del Prestador	
PUERTO SALGAR	Junta de Acción Comunal Vereda de La Reynes	Junta de Acción Comunal Vereda Salamina
CHAGUANÍ	Asociación de Suscriptores del Acueducto de la Vereda de Montefrio Bajo	
ZIPAQUIRÁ	Asociación Acueducto El Caliche	Asociación de Suscriptores del Servicio de Acueducto el Manzano
SUBACHOQUE	Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda Santa Rosa	Asociación de Suscriptores del Acueducto Lagunitas
SIMIJACA	Asociación de Usuarios del Servicio de Acueducto de la Vereda Don Lope Sector Chata	
SUSA	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural Chuzcal Timinguita	
SUTATAUSA	Asociación de Usuarios Acueducto Vereda Concubita	Asociación de Usuarios Acueducto Veredal de Ojo de Agua y Chipaquin
	Junta de Acción Comunal Vereda Mochila	Asociación de Usuarios de Acueducto Vereda Pedregal
MANTA	Junta de Acción Comunal de das Veredas de Salgado y Capadocia	Junta de Acción Comunal Vereda Salitre
TIBIRITA	Junta de Acción Comunal Vereda de Renquira	Junta de Acción Comunal Vereda de Soatama
SOPÓ	Junta de Acción Comunal de la Vereda Carolina	
TABIO	Asociación de Usuarios del Acueducto de las Veredas Juaica El Carrón Juaica El Santuario y Defensa del Medio Ambiente	Asociación de Usuarios de Servicios Públicos Domiciliarios de Mazatas
GUACHETA	Asociación de Usuarios Acueducto La Puntica	
LENGUAZQUE	Asociación de Suscriptores del Acueducto El Granadillo	Asociación de Usuarios del Acueducto El Arrayan Vereda Faracia Retamo
	Junta de Acción Comunal La Estancia	
NOCAIMA	Asociación de Afiliados del Acueducto El Naranjal	Asociación de Usuarios del Servicio de Acueducto de las Veredas Las Mercedes, San Agustín, San Pablo, Parte Alta, San José y Baquero
	Junta de Acción Comunal de Tobia Chica	Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda La Concepción y Naranjal Parte Alta
SAN FRANCISCO	Asociación de Suscriptores del Acueducto de la Vereda El Peñón Alto Municipio de San Francisco	
VILLETA	Asociación de Suscriptores del Servicio de Acueducto de La Masata	Asociación de Suscriptores del Servicio de Acueducto Payande Alto de la Vereda Payande
	Asociación sin Ánimo de Lucro Vereda Quebrada Honda	Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda San Isidro



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Municipio	Nombre del Prestador	
CACHIPAY	Asociación de Usuarios del Acueducto Acuazicame	
SESQUILE	Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda El Hato Sector la Capilla	Asociación de Usuarios del Servicio de Acueducto de la Vereda El Uval
SUESCA	Asociación de Suscriptores del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de La Vereda Ovejeras	Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda Tenería
GUASCA	Comité Empresarial de Acueducto Floresta II y Peña Negra "CEAPFLOR2"	
JUNÍN	Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda Santa Bárbara	Asociación Usuarios de Abasto de Agua de la Vereda San Rafael
LA CALERA	Asociación de Usuarios del Acueducto Comunitario de la Vereda de Tunjaque	
UBALÁ	Asociación de Usuarios del Servicio de Acueducto Veredal La Pichonera	Junta de Acción Comunal de la Vereda San Antonio-Inspección de Santa Rosa
ZIPACÓN	Asociación de Usuarios Acueducto Vereda Paloquemao Parte Alta	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural El Ocaso - ASUACOC
SILVANIA	Asociación de Usuarios del Acueducto Asoaguas Los Ribereños	Asociación de Usuarios del Acueducto de San José de Las Palmas y San José de La Pradera.
	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural de La Vereda Yayata	Asociación de Usuarios del Servicio de Acueducto de la Vereda Santa Isabel
TIBACUY	Asociación de Acueducto Vereda San Luis Chisque	Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda La Vuelta El Ocobo
ANOLAIMA	Asociación de Usuarios del Acueducto de las Veredas Balsillas Los Balsos, Corama San Isidro Y Matima	Asociación de Usuarios del Acueducto Vereda Santo Domingo
PACHO	Asociación de Usuarios del Acueducto de las Veredas del Palmar y La Mona	Asociación de Usuarios del Acueducto Vereda Timana Parte Baja
	Asociación de Usuarios del Servicio de Acueducto de La Cabrera	Asociación de Usuarios del Servicio de Acueducto de San Miguel y Guayabal
	Junta de Acción Comunal de la Vereda Las Huertas	Junta de Acción Comunal de la Vereda El Pensil
SAN CAYETANO	Asociación de Usuarios Acueducto Puente Costal de la Vereda Chinga Tumbi	Asociación de Usuarios del Acueducto Quebrada Quinta La Peña de da Vereda Quebradas
	Asociación de Usuarios del Acueducto La Carrera Vereda de Pinipay	Asociación de Usuarios del Acueducto Quebrada Santa Ana de las Veredas Liria, Los Andes y Remanso
ALBÁN	Acueducto Veredal Los Alpes - Acualpes	Asociación de Usuarios de Servicio de Acueducto de da Vereda La María



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Municipio	Nombre del Prestador	
BITUIMA	Asociación de Usuarios del Servicio de Acueducto de La Vereda Cambular Con Participación De Las Veredas Centro Y Periquito	
GUAYABAL DE SÍQUIMA	Acueducto de Manoa Cajón	
PULÍ	Junta de Acción Comunal Vereda La Quina	
SAN JUAN DE RIOSECO	Asociación de Suscriptores del Acueducto Ojo de Agua El Caucho	Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda San Antonio
	Asociación de Usuarios del Acueducto Veredal Santa Teresa Sector Alto del Arado	
VIANÍ	Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda Manillas Pan de Azucar	
QUIPILE	Asociación de Usuarios del Servicio de Acueducto de Peñas Blancas	
CABRERA	Asociación de Usuarios del Acueducto San Martín la Suerte	Junta de Acción Comunal Vereda Peñas Blancas
PANDI	Asociación de Usuarios de la Red Hídrica de la Vereda Mercadillo	Asociación de Usuarios del Acueducto Vereda el Caucho Sector Las Lajas
VENECIA	Asociación de Usuarios del Acueducto de Agualinda de las Veredas Reforma y Aposentos	Junta de Acción Comunal Vereda de Sabaneta Baja
	Asociación de Usuarios del Acueducto Veredal Aposentos	
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	Asociación de Acueducto Veredal Vancouvert la Rambla Parte Alta	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural Los Naranjos
	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural de Arracachal de la Vereda El Arrachacal	Asociación de Usuarios del Acueducto y Alcantarillado de la Vereda Cusio
LA PEÑA	Junta de Acción Comunal de la Floresta	Junta de Acción Comunal Vereda El Retiro
	Junta de Acción Comunal Vereda Galindo	
NIMAIMA	Asociación de Afiliados del Servicio de Acueducto de la Vereda Cañadas	Asociación de Usuarios del Acueducto Vereda Calamo
	Asociación de Suscriptores del Acueducto de la Vereda Cañaditas	Asociación de Usuarios del Acueducto Vereda El Cerro
	Asociación de Usuarios del Acueducto El Platanillal Vereda Pinzaima	
VERGARA	Junta de Acción Comunal Vereda Flandes	
CHOACHI	Asociación de Usuarios del Acueducto de las Veredas de Guaza Resguardo Sur y Rioblanco	Asociación de Usuarios del Acueducto El Curi Sector El Chorro Negro
	Asociación de Acueducto Veredal Granadillo Barronegro	Asociación en Pro del Acueducto Veredal Resguardo Alto



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Municipio	Nombre del Prestador	
	Asociación de Suscriptores Acueducto Rural El Chiflón	Asociación de Usuarios del Acueducto de las Veredas del Uval, Bobadillas, El Carrizo y Resguardo "UBOCAR ESP"
FOSCA	Asociación de Usuarios Acueducto Vereda Mesa de Castro	Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda de Hoya
LA MESA	Asociación Gremial de Usuarios del Servicio de Acueducto de La Vereda Payacal	Corporación Agua Viva
TENA	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural Sector Alto Averosa	
MEDINA	Junta de Acción Comunal Barrio La Manguita	Junta de Acción Comunal Vereda Choapal
	Junta de Acción Comunal la Vereda Palomas de Villanueva	Junta de Acción Comunal Vereda de Gazatavena
PARATEBUENO	Asociación de Suscriptores del Servicio de Acueducto de La Inspección de Maya	Junta de Acción Comunal la Libertad Vereda Caño Claro
	Junta de Acción Comunal de la Vereda de Boquerón Bajo	
GUTIÉRREZ	Asociación Acueducto Cerinza-Trapiche	Asociación Acueducto Rio Blanco
UNE	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural Vereda Puente de Tierra	

Tabla No. 4. Municipios beneficiados Agua a la Vereda, año 2022

Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

DIFICULTADES

- Dificultades en los procesos administrativos para concretar la contratación oportuna con FONDECUN.

META PRODUCTO 243: Conectar a 488.000 personas nuevas al servicio de acueducto urbano.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

Nuevas conexiones: A través del seguimiento a los nuevos usuarios del servicio de acueducto urbano conectados a través de la entidad prestadora, se realiza una



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

encuesta a los prestadores del departamento, la cual arroja el siguiente resultado: 82.122 nuevas personas beneficiadas con el servicio de acueducto.

Se logró la terminación de los siguientes proyectos:

- Optimización planta de tratamiento de agua potable casco urbano del municipio de Tibirita, beneficiando 2.217 habitantes del sector, debido a que no son personas nuevas conectadas.
- Construcción de 150 conexiones intradomiciliarias en el municipio de Guataquí.
- Construcción de 122 conexiones intradomiciliarias en el municipio de San Juan de Rioseco.
- Construcción 39 conexiones intradomiciliarias del municipio de Choachí.
- Construcción de 64 conexiones intradomiciliarias en el municipio de Venecia.
- Ampliación de red de acueducto tanque Charrasquero I y II y línea de distribución vía Nariño en el municipio de Girardot, beneficiando a 20.000 personas de las cuales 5.000 son usuarios nuevos al servicio.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas
Empresas

Entidades
Municipios

- Personas: 82.122 nuevas personas conectadas

DIFICULTADES

- Cambios climáticos que han impedido la terminación de proyectos, estos también generan suspensiones.
- Demoras en los procesos de reformulación, para adición de recursos a proyectos para mayor alcance, para inclusión de ítems no previstos.
- Suspensiones por procesos de autorización de permisos.
- Demoras en procedimientos de modificatorios contractuales.
- Demoras en respuestas por parte de los mecanismos cuando los proyectos se llevan a reformulación.
- Permisos pendientes que dependen de entidades externas.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
[f/CundiGob](https://www.facebook.com/CundiGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Demoras en la obtención de certificación de población beneficiada por parte de los municipios.
- Demoras en los modificatorios de inclusión de ítems no previstos.
- Dificultades en la obtención de permisos ambientales.
- Suspensiones por permisos viales.
- Demoras en las modificaciones de ajustes de diseños, donde se llevan proyectos a reformulación.
- Suspensiones por actualizaciones de pólizas.
- Dificultad en la obtención de permisos por las entidades de la CAR y/o Corporinoquia como permisos de vertimientos, permisos de ocupación de cauce, permisos viales.
- Demoras en las viabilidades de los componentes eléctricos por parte de Enel Codensa.

META PRODUCTO 244: Conectar a 60.000 personas nuevas al servicio de alcantarillado rural.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

Se logró la terminación de los siguientes proyectos:

- Construcción red de alcantarillado sanitario y pluvial centro poblado El Rudal, municipio de Zipaquirá, donde conecta 206 usuarios al servicio.
- Construcción de las redes de servicios públicos de acueducto y alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial y el sistema de tratamiento de aguas residuales de la zona de expansión urbana en la parte baja de la vereda primavera del municipio de Guayabetal, Cundinamarca, donde beneficio 344 usuarios al servicio donde en un total de 887 personas al servicio, y 6 usuarios corresponde a nuevos con un total de 15 personas
- Mejoramiento red de alcantarillado municipio de Nocaima, beneficiando a 143 personas nuevas.
- Construcción y optimización del plan maestro de alcantarillado del municipio de Pasca, beneficiando a 323 personas nuevas
- Construcción del sistema de alcantarillado del centro nucleado La Esmeralda del municipio de Nilo, beneficiando a 864 nuevas personas

Unidades Sanitarias:



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Construcción de 58 unidades sanitarias en la zona rural del municipio de Medina, donde se beneficiaron 102 personas.
- Construcción de 15 unidades donde beneficia 32 personas en el municipio de Agua de Dios.
- Construcción de 51 unidades beneficiando a 89 personas en el municipio de Ricaurte.
- Construcción de 51 unidades beneficiando a 84 personas en el municipio de Apulo
- Construcción de 52 unidades sanitarias en el sector rural del municipio de Vergara, donde beneficiaron a 105 personas.
- Construcción de unidades sanitarias en el municipio de Útica con 25 unidades y 48 personas beneficiadas.
- Construcción de unidades sanitarias en el municipio de Guayabal de Síquima con 19 unidades, 31 personas beneficiadas.
- Construcción de unidades sanitarias en el municipio de La Mesa con 50 unidades y 73 personas beneficiadas.
- Construcción de 100 unidades sanitarias beneficiando a 146 personas nuevas municipio de Tocaima
- Construcción de 39 unidades sanitarias beneficiando a 69 personas nuevas municipio de Ubalá
- Construcción de 40 unidades sanitarias beneficiando a 78 personas nuevas municipio de Quebradanegra

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

- Personas: 2.408 personas nuevas conectadas

Entidades

Municipios

DIFICULTADES

- Cambios climáticos que han impedido la terminación de proyectos, estos también generan suspensiones.
- Demoras en los procesos de reformulación, para adición de recursos a proyectos para mayor alcance, para inclusión de ítems no previstos.
- Suspensiones por procesos de autorización de permisos.



SC-CER 303297

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Demoras en procedimientos de modificatorios contractuales.
- Demoras en respuestas por parte de los mecanismos cuando los proyectos se llevan a reformulación.
- Permisos pendientes que dependen de entidades externas.
- Demoras en la obtención de certificación de población beneficiada por parte de los municipios.
- Demoras en los modificatorios de inclusión de ítems no previstos.
- Dificultades en la obtención de permisos ambientales.
- Suspensiones por permisos viales.
- Demoras en las modificaciones de ajustes de diseños, donde se llevan proyectos a reformulación.
- Suspensiones por actualizaciones de pólizas.
- Dificultad en la obtención de permisos por las entidades de la CAR y/o Corporinoquia como permisos de vertimientos, permisos de ocupación de cauce, permisos viales.
- Demoras en las viabilidades de los componentes eléctricos por parte de Enel Codensa.

META PRODUCTO 245: Conectar a 496.000 personas nuevas al servicio de alcantarillado urbano.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

Nuevas conexiones: A través del seguimiento a los nuevos usuarios del servicio de alcantarillado urbano conectados a través de los prestadores; se realiza una encuesta a los prestadores del departamento, la cual arroja el siguiente resultado: 82.358, nuevas personas beneficiadas con el servicio de alcantarillado urbano.

Se logró la terminación de los siguientes proyectos:

- Mejoramiento y optimización alcantarillado casco urbano, fase I municipio de Guasca,
- Optimización redes de alcantarillado de aguas residuales y combinadas urbanas -ETAPA 2 ARC - Distrito sanitario oriental 1.1. municipio de Madrid beneficiando 1300 personas al servicio de los cuales 323 son usuarios nuevos.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Mejoramiento red de alcantarillado municipio de Nocaima, donde beneficia 1308 habitantes de los cuales 143 son usuarios nuevos al servicio.
- Construcción de 150 conexiones intradomiciliarias en el municipio de Guataquí
- Construcción de 122 conexiones intradomiciliarias en el municipio de San Juan de Rioseco
- Construcción de 39 conexiones intradomiciliarias en el municipio de Choachí
- Construcción de 64 conexiones intradomiciliarias en el municipio de Venecia
- Canalización del vallado porvenir localizado en la calle 6 entre carrera 1 y 6, en el municipio de Funza, beneficiando una población de 32.633 habitantes (sin conexiones nuevas)

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

- Personas: 82.358 personas con las nuevas conexiones.

DIFICULTADES

- Cambios climáticos que han impedido la terminación de proyectos, estos también generan suspensiones.
- Demoras en los procesos de reformulación, para adición de recursos a proyectos para mayor alcance, para inclusión de ítems no previstos.
- Suspensiones por procesos de autorización de permisos.
- Demoras en procedimientos de modificatorios contractuales.
- Demoras en respuestas por parte de los mecanismos cuando los proyectos se llevan a reformulación.
- Permisos pendientes que dependen de entidades externas.
- Demoras en la obtención de certificación de población beneficiada por parte de los municipios.
- Demoras en los modificatorios de inclusión de ítems no previstos.
- Dificultades en la obtención de permisos ambientales.
- Suspensiones por permisos viales.
- Demoras en las modificaciones de ajustes de diseños, donde se llevan proyectos a reformulación.
- Suspensiones por actualizaciones de pólizas.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
[f/CundiGob](#) [@CundinamarcaGob](#)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Dificultad en la obtención de permisos por las entidades de la CAR y/o Corporinoquia como permisos de vertimientos, permisos de ocupación de cauce, permisos viales.
- Demoras en las viabilidades de los componentes eléctricos por parte de Enel Codensa.

META PRODUCTO 246: Brindar a 538.000 personas nuevas acceso al servicio público de aseo.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

Nuevas conexiones: A través del seguimiento a los nuevos usuarios del servicio de alcantarillado urbano conectados a través de los prestadores; se realiza una encuesta a los prestadores del Departamento, la cual arroja el siguiente resultado: 91.359 nuevas personas con acceso al servicio de aseo.

VEHÍCULOS COMPACTADORES:

El 14 de enero de 2022 se suscribió acta de inicio del contrato EPC-PDA-CV-411-2021, el cual tiene por objeto la "Adquisición de vehículos compactadores de residuos sólidos para municipios del Departamento de Cundinamarca" por un valor de \$5.706.764.000 y un plazo de ejecución de 5 meses, con un avance del 20% de ejecución. El contratista manifiesta que cuenta con las fichas técnicas de homologación y que procede a realizar la nacionalización de las cajas compactadoras de 12 y 16 Yd3. En referencia a las cajas compactadoras de 25 Yd3 indica que se encuentran fabricadas y se solicitará al operador logístico el transporte de las mismas. En cuanto a los 3 chasis restantes, indican que se encuentran en trámite de nacionalización. (El proceso se encuentra en proceso de incumplimiento).

Se apoyó en la formulación y estructuración de los proyectos para adquisición de vehículos compactadores, a la fecha se encuentran viabilizados los compactadores de Suesca, El Colegio, Ubaté, La Vega, Villapinzón, Anapoima y Caparrapí.

Se presentó en el mes de octubre al Comité Técnico Departamental los proyectos para la adquisición de los vehículos compactadores de La Calera, Villega, Fusagasugá, Supatá, Gama, Gachalá y Gachetá.

PGIRS:



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

El 11 de julio de 2022 se suscribió contrato de consultoría EPC-PDA-C-258-2022 para la contratación de la "Revisión, Formulación, Ajuste y/o Actualización de los PGIRS para los municipios del Departamento de Cundinamarca" por un valor de \$ 423.450.776.

Se suscribió el contrato de interventoría EPC-PDA-I-472-2022 el 4 de octubre de 2022, por lo anterior, en el marco del contrato de consultoría EPC-PDA-C-258-2022 se realizó reunión el 19 de octubre en la cual se dieron las directrices para dar inicio y se requirió la documentación pertinente. A estas reuniones asistió la interventoría a cargo de AQUAVIVA.

Como estrategia para el cumplimiento de la meta, se encuentra en estructuración el proceso con el cual se Implementarán los programas definidos en los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS, de algunos de los municipios del departamento de Cundinamarca.

PARSO:

El proyecto de obra de la PARSO San Juan de Rioseco se encuentra en ejecución con un 54%, se presentó reformulación del proyecto ante el MVCT generándose primera lista de chequeo el 19 de agosto de 2022 y a partir de la cual se han desarrollado mesas técnicas con el municipio para establecer las directrices para la reformulación.

Se construyó el proceso técnico para la construcción de la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos del municipio de El Colegio, que comprenden el presupuesto de la consultoría y la interventoría, así como la descripción de los estudios de ingeniería de detalle que garantizarán una adecuada implantación y puesta en marcha del proyecto, consecuentemente, se elaboraron los estudios previos para suscribir convenio interadministrativo con EMPUCOL.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas
Empresas

Entidades
Municipios

- Personas: 91.359 personas con las nuevas conexiones.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

DIFICULTADES

- **VEHÍCULOS COMPACTADORES:** En la ejecución del contrato de vehículos compactadores, se han presentado dificultades tales como: el transporte de las cajas compactadoras desde México a Colombia, soportada en la poca disponibilidad de contenedores; retraso en el proceso de fabricación de las cajas compactadores de 25y3 debido a la poca existencia y altos precios del acero; se han presentado retrasos en la expedición de la ficha técnica de homologación lo que retrasa la nacionalización y ensamblaje de los equipos; y dificultades en el ensamblaje de la caja al chasis. Se radicó el proceso de incumplimiento del contrato de Compraventa EPC-PDA-CV-411-2021 a la Dirección de Gestión Contractual el 2 de agosto, debido a que el contratista no ha cumplido con las fechas de entrega.
- Falta de experiencia técnica en los municipios para la formulación y ajuste de los proyectos para la adquisición de vehículos compactadores.
- **PARSO San Juan de Río Seco:** El contrato de obra pública No. 198 de 2020 y el contrato de intervención No. 052 de 2021 para la construcción de la PARSO San Juan de Río Seco ha presentado dificultades en su ejecución
 - ✓ Se suspendieron debido a las fuertes lluvias que ocasionaron deslizamientos impidiendo el paso del material y el desarrollo normal de la obra.
 - ✓ Necesidad de Adición al contrato de obra toda vez que las conexiones externas eléctricas no quedaron contempladas. Para tal fin en mesa de trabajo del 26 de septiembre de 2022 el municipio se comprometió a realizar estudios y diseños necesarios para la reformulación de la PARSO, y a tramitar la factibilidad eléctrica por parte de ENEL

META PRODUCTO 248: Implementar en 46 municipios la estrategia para mejorar la calidad del agua para consumo humano.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundiGob  @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

PTAP en operación:

Se finalizó y empezó su operación el proyecto "optimización de la Planta de Tratamiento de agua potable del municipio de Tibirita

Se realizó la aprobación del Plan de Aseguramiento 2022 - 2023 en la sesión No. 116 del 27 de Septiembre de 2022.

En la vigencia 2022, se proyecta continuar con el programa buenas prácticas sanitarias, con jornadas de asistencia técnica y capacitación a los operadores de las plantas de tratamiento de agua potable y saneamiento básico; Adicionalmente, se estructura el proyecto de instrumentación para dotar a prestadores de elementos de control para los procesos de potabilización de los sistemas y un proyecto de rehabilitación de Plantas de Tratamiento de Agua Potable como estrategia para mejorar los procesos de potabilización que impacte en la calidad del agua suministrada.

Lo anterior, se realiza a través del Plan de Aseguramiento bianual 2022-2023, el cual fue formulado, según los nuevos requisitos emitidos por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, este fue presentado a viabilidad y se obtuvo concepto técnico favorable del alcance y contenido, el 25 de agosto del 2022 a través de la Subdirección de Gestión Empresarial del Ministerio, y en Comité Directivo del PDA No. 116 del 27 de septiembre se aprobó por un valor de \$43.110.593.205; con el que se proyecta beneficiar a 55 prestadores urbanos y 240 Localidades rurales del departamento de Cundinamarca.

Por otro lado, respecto al programa más agua potable se adelantaron las actividades de alistamiento, viabilidad de las plantas de tratamiento de agua potable – PTAP, de los acueductos que fueron beneficiados con el programa.

De acuerdo con esto actualmente se cuenta con el siguiente estado:

- 17 plantas Viabilizadas
- 3 concepto Técnico
- 9 trámite de viabilidad

De las 17 plantas viabilizadas:

- 15 convenios interadministrativos.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- 2 contratos directos. De EPC.

De igual manera se adelantó la segunda convocatoria para el programa + AGUA POTABLE, en el cual se presentaron 39 acueductos, de los cuales fueron seleccionados 25 acueductos, a los que se les solicito el recurso para el Diagnóstico, Diseño, viabilidad y construcción de la PTAP.

Provincia	Municipio	Objeto nombre y acueducto	Valor total consultoría	Valor total interventoría
Gualivá	Albán	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de Usuarios del acueducto rural de la Vereda Namay Municipio de Albán - Cundinamarca	\$72.835.692	\$ 7.503.677
Tequendama	Apulo	Actualización de los estudios y diseños de la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de usuarios del Acueducto Intervental Naranjal, Charcolargo y Salsedo Municipio de Apulo - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00
Sumapaz	Arbeláez	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para el Acueducto Veredal San Antonio - Santa Barbará Municipio de Arbeláez - Cundinamarca	\$ 72.835.692,00	\$ 7.503.677,00
Magdalena Centro	Beltrán	Diagnóstico y diseño para planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para Aguas de Beltrán S.A.S E.S.P. vereda Gramalotal Municipio de Beltrán - Cundinamarca	\$ 72.835.692,00	\$ 7.503.677,00
Tequendama	Cachipay	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de Usuarios del Acueducto Regional Zipacón, Cachipay, La Mesa Municipio De Cachipay - Cundinamarca	\$ 72.835.692,00	\$ 7.503.677,00
Oriente	Chipaqué	Diagnóstico y diseño para planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de Suscriptores del Acueducto Rural de las Veredas Mular, Querente y Llanos Municipio de Chipaqué - Cundinamarca	\$ 72.835.692,00	\$ 7.503.677,00
Sumapaz	Fusagasugá	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de Usuarios del Acueducto Leonardo Hoyos E.S.P. Municipio De Fusagasugá - Cundinamarca	\$ 72.835.692,00	\$ 7.503.677,00
Sabana Centro	Gachancipá	Actualización de los estudios y diseños de la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP)	\$ 72.835.692,00	\$ 7.503.677,00



SC-CER 303297

ST-CER655785



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

Provincia	Municipio	Objeto nombre y acueducto	Valor total consultoría	Valor total interventoría
		para la Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda San José Municipio de Gachancipá - Cundinamarca		
Ubaté	Guachetá	Actualización de los estudios y diseños de la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de usuarios del Acueducto Regional de las Veredas de Ranchería Peñas, Frontera y Cabrera Municipio de Guachetá - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00
Guavio	Guatavita	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de usuarios del Acueducto Rural Vereda Carbonera Alta Municipio de Guatavita - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00
Guavio	La Calera	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de Suscriptores del Acueducto Rural de Tres Quebradas Municipio de La Calera - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00
Guavio	La Calera	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación Agropecuaria de Usuarios del Acueducto El Turín Municipio de La Calera - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00
Tequendama	La Mesa	Actualización de los estudios y diseños de la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para Asociación se Usuarios Acueducto Urbano y Rural de la Inspección La Esperanza Municipio de La Mesa - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00
Tequendama	La Mesa	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de Usuarios Acueducto de las Veredas Doima, Hospicio y San Javier Municipio de La Mesa - Cundinamarca	\$ 72.835.692,00	\$ 7.503.677,00
Rionegro	La Palma	Actualización de los estudios y diseños de la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de usuarios del Acueducto de la Vereda Minipi de Quijano Municipio de La Palma - Cundinamarca	\$ 72.835.692,00	\$ 7.503.677,00
Gualivá	Nocaima	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de Usuarios del servicio de Acueducto de las veredas, Las Mercedes, San Agustín, San Pablo, Parte Alta San José y Baquero Municipio de Nocaima - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

Provincia	Municipio	Objeto nombre y acueducto	Valor total consultoría	Valor total interventoría
Rionegro	Pacho	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda de Pajonales, Llano de la Hacienda y La Ramada Municipio de Pacho - Cundinamarca	\$ 72.835.692,00	\$ 7.503.677,00
Tequendama	San Antonio del Tequendama	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para el Comité de Usuarios del Acueducto y Alcantarillado de la Vereda Caicedo Municipio de San Antonio del Tequendama - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00
Sumapaz	Silvania	Actualización del diagnóstico y diseño de la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación Acueducto Cafeteros Yataí Municipio de Silvania - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00
Sabana Occidente	Subachoque	Diagnóstico y diseño de la planta de tratamiento de agua potable (PTAP) para la Corporación para la conservación y aprovechamiento racional del agua de las veredas Yeguera, Las Pilas, Tibagota y El Santuario municipio de Subachoque - Cundinamarca	\$ 72.835.692,00	\$ 7.503.677,00
Ubaté	Tausa	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de usuarios del Acueducto de la Vereda Páramo Bajo Municipio de Tausa - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00
Sumapaz	Tibacuy	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de Acueducto de la Vereda Albania Municipio De Tibacuy - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00
Sumapaz	Venecia	Diagnóstico y diseño para la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de usuarios del acueducto Veredal Aposentos Municipio de Venecia - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00
Tequendama	Viotá	Diagnóstico y diseño de la planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) para la Asociación de usuarios del Acueducto Regional de las Veredas de Arabia, Carolina, Neptuna, La Ruidosa, Pueblo Piedra, Glasgow, Calandaima y Magdalena Municipio de Viotá - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Provincia	Municipio	Objeto nombre y acueducto	Valor total consultoría	Valor total interventoría
Sabana Occidente	Zipacón	Diagnóstico y diseño para la Planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) Para la Asociación de usuarios del Acueducto rural de las Veredas La Cabaña - La Capilla Municipio de Zipacón - Cundinamarca	\$ 58.974.572,00	\$ 6.075.677,00

Actualmente se encuentra en etapa de contratación.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas
Empresas

Entidades
Municipios

Municipios: Se benefició el municipio de Tibirita con Planta de Tratamiento de agua potable.

DIFICULTADES

- Aprobación por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio del Plan de Aseguramiento de 2021.
- Retrasos en la viabilidad de las plantas del programa más agua potable.

1.2.2.4 PROGRAMA: Cundinamarca científica e innovadora

OBJETIVO

Promover la generación de conocimiento, innovación, adopción de tecnologías e investigación que mejore las capacidades de la sociedad, las empresas y el territorio, con entornos aptos para la prestación de servicios, favoreciendo el aumento de la productividad.

CATEGORÍA DE DERECHOS

GARANTÍA DE DERECHOS FUNDAMENTALES	
DERECHO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

GARANTÍA DE DERECHOS FUNDAMENTALES

Derecho a la vida

Dentro del grupo de servicios públicos domiciliarios esenciales, cobra especial relevancia el derecho al acceso al agua potable, el cual tiene el carácter de fundamental cuando está destinado para el consumo humano, ya que en esta circunstancia se encuentra en conexión directa con otros derechos fundamentales como la vida en condiciones dignas.

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD 2018-2022

APORTE AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022

PACTO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Pacto por la Calidad y Eficiencia de Servicios Públicos	EPC aporta las siguientes estrategias: Investigaremos la existencia de nuevas fuentes de agua en municipios con escasez del recurso, con el fin de aumentar la cobertura y cerrar las brechas de acceso a los servicios públicos domiciliarios entre la zona rural y la urbana.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

APORTE A OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

OBJETIVO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Agua limpia y saneamiento	Aumentar la eficiencia en el uso del agua y asegurar los suministros de agua dulce: De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente



SC-CER 303297

ST-CER655785

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

META PRODUCTO 202: Realizar una investigación para la innovación en el abastecimiento de agua potable en zonas rurales.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

En marzo de 2022 frente a la eventualidad de la salida de la Universidad de los Andes del proyecto de investigación, se estructuraron 3 estrategias que dan continuidad y que materializaran el proyecto de investigación.

En el mes de mayo la CAR, EPC, Universidad Central, Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Gobernación de Cundinamarca, junto con el laboratorio de la CAR en Mosquera y el apoyo de los investigadores definieron los indicadores, metodología, productos, entregables y cronograma de la nueva propuesta, en el proyecto de investigación "Diseño de alternativas para la sostenibilidad del recurso hídrico en zonas rurales dispersas (ZRDs) del departamento de Cundinamarca", y el 12 de mayo se presentó a la Gerencia General de EPC, donde se avala la propuesta.

A la fecha los estudios previos para la elaboración del acuerdo interadministrativo entre la CAR y EPC. S.A. ESP., se encuentran a la espera de la revisión y aprobación por Dirección General de la CAR, con el fin de firmar el documento final entre las partes y así dar inicio a las actividades de la investigación.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

Meta: Con la estructuración de la nueva alternativa del Proyecto de Investigación, se lleva 2% de avance en la meta.

DIFICULTADES

- Tiempos prolongados en cuanto a las revisiones del borrador de los estudios previos.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
[f/CundiGob](#) [@CundinamarcaGob](#)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Demoras en la revisión y firma de la propuesta para radicar ante la CAR, para la suscripción del convenio interadministrativo

1.2.3 LÍNEA ESTRÁTÉGICA 3: MÁS SOSTENIBILIDAD

OBJETIVO

Consolidar un territorio basado en la conservación, preservación y rehabilitación del medio ambiente, articulando el ordenamiento y el uso del territorio, para el desarrollo sostenible y el bienestar de los cundinamarqueses, bajo un enfoque de mitigación del riesgo y adaptación al cambio climático.

Programa	Número de metas de Producto
Seguridad hídrica y recursos naturales para la vida	291, 292, 293, 294, 295, 296, 300.
Ruta de gestión del riesgo	306, 313.

1.2.3.1 PROGRAMA: Seguridad hídrica y recursos naturales para la vida

OBJETIVO

Conservar y proteger los ecosistemas y la biodiversidad, para garantizar los servicios ambientales, evitar la pérdida del hábitat de la fauna y flora presentes en el territorio cundinamarqués y aumentar la oferta del recurso hídrico mejorando el acceso a los servicios de agua potable y saneamiento básico, con calidad, continuidad y cobertura en zonas urbanas y rurales.

META DE BIENESTAR	Cumplimiento
<p>Descripción:</p> <p>Incrementar la población con tratamiento de aguas residuales urbanas domésticas.</p>	100%



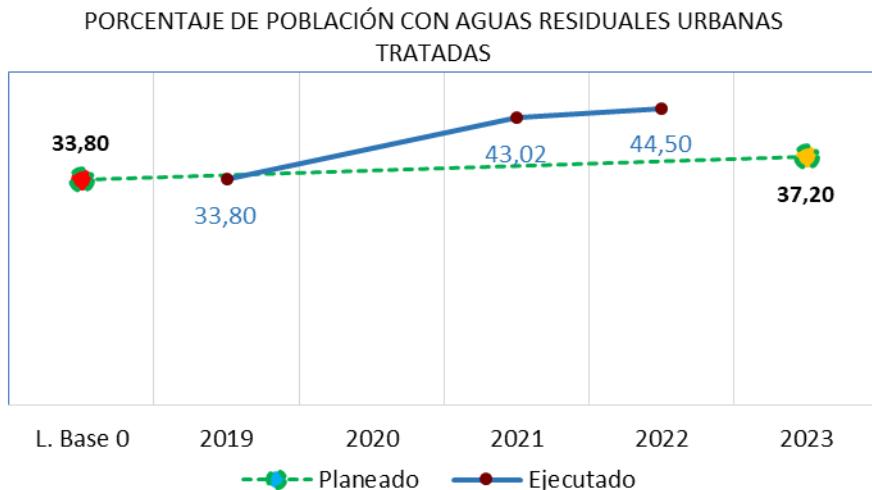
**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

 <p>Gobernación de CUNDINAMARCA</p>	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ANÁLISIS DEL INDICADOR:



Fuente: EPC S.A. E.S.P., Según información CAR y de prestadores Municipales

Se observa un avance importante en la meta proyectada en el Plan de desarrollo, incrementando la población con tratamiento de aguas residuales urbanas domésticas pasando del 33,80% en 2018 a 44,52% en 2022, cálculo que se realiza tomando la población urbana proyectada multiplicado con el porcentaje de tratamiento de aguas residuales urbano año 2022, sobre el total de la población urbana proyectada, datos DANE 2022.

En lo corrido del año 2020 a 2022, el avance se ve reflejado en las plantas de tratamiento de agua residual entregadas a los municipios de Junín, Nilo, Manta, Mosquera, Tena, Tenjo y Ubaté con la cual se beneficiarán a más de 178 mil habitantes, y lo que representa un incremento del 10,7%, de agua residual doméstica urbana con tratamiento.

META DE BIENESTAR

Descripción:

Reducir para 600.000 habitantes el riesgo de desabastecimiento de agua para consumo.

Cumplimiento

29%



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ANÁLISIS DEL INDICADOR:

HABITANTES CON RIESGO REDUCIDO DE DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO



Fuente: EPC S.A. E.S.P., Según información tomada de prestadores Municipales

Entre el año 2021 y 2022 hemos disminuido en 174.731 habitantes con riesgo de desabastecimiento de agua para consumo, con un avance en la meta del 29,12%.

Lo anterior, con la construcción de la obra de optimización redes principales y construcción de redes secundarias del acueducto regional de Pandi fase III, se redujo en 4.127 habitantes, también se realizó la reposición del pozo subterráneo Deudoro Aponte del Sistema de Acueducto del casco urbano del municipio de Facatativá, registrando un aumento en su capacidad a 87 litros por segundo que benefician a 151.274 habitantes de este municipio y la construcción de la segunda etapa del plan maestro de acueducto primera fase municipio El Rosal, beneficiando a 19.330 habitantes.

CATEGORÍA DE DERECHOS

GARANTÍA DE DERECHOS FUNDAMENTALES

DERECHO

DESCRIPCIÓN DEL APORTE



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Derecho a la vida	A través de la conservación y correcta distribución de los recursos naturales se mejora la calidad de vida en el entorno y los habitantes de este. Una buena administración de estos recursos promueve la conservación de los recursos hídricos, EPC promueve el cuidado de estos aportando a la salud, la dignidad humana y la igualdad de los cundinamarqueses.
--------------------------	---

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD 2018-2022

APORTE AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022	
PACTO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Pacto por la Calidad y Eficiencia de Servicios Públicos	EPC aporta las siguientes estrategias: impulsar el uso de tecnologías de tratamiento de aguas residuales. Incentivar el manejo adecuado de las basuras.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

APORTE A OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	
OBJETIVO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Agua limpia y saneamiento	Para garantizar el acceso universal al agua potable segura y asequible para todos es necesario realizar inversiones adecuadas en infraestructura, proporcionar instalaciones sanitarias y fomentar prácticas de higiene.

ARTICULACIÓN CON POLÍTICAS PÚBLICAS DEPARTAMENTALES

POLÍTICA PÚBLICA DEPARTAMENTAL	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Manejo integral de residuos sólidos	En cumplimiento a los lineamientos de la política pública Se ha trabajado articuladamente con Secretaría de Ambiente en la formulación e implementación de los PGIRS para



**Gobernación de
Cundinamarca**

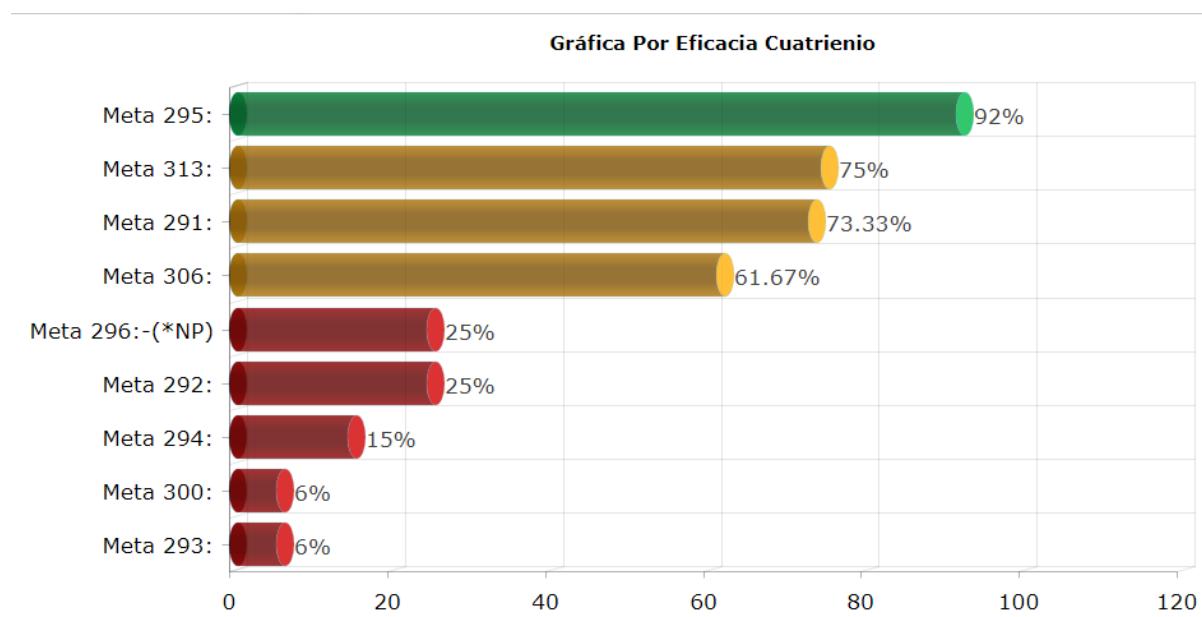


Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

lograr un eficiente manejo de los residuos sólidos en el departamento.

INDICADORES PLAN DE DESARROLLO CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!



Gráfica No.4. Avance de las metas del programa, año 2021
Fuente: Secretaría de Planeación – Gobernación de Cundinamarca

META PRODUCTO 291: Poner en operación 15 plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR).

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

Se realizaron visitas de diagnóstico técnico a los municipios de El Colegio La Victoria, Tena La Gran Vía, San Antonio del Tequendama, Chocontá, El Peñón, para determinar el estado de las plantas para su fortalecimiento.

Se realizaron los ajustes requeridos en cada una de las PTAR en los sistemas primarios y secundarios que mejoran la depuración de la carga contaminante de las aguas servidas en los municipios de El Colegio La Victoria, Tena La Gran Vía, San



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Antonio del Tequendama, Chocontá, El Peñón, terminada y puestas en operación con el municipio con programa de fortalecimiento técnico implementado.

Se terminaron las obras para la Construcción de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de los municipios de Ubaté y Gama (Centro Poblado San Roque); encontrándose pendiente finalizar la fase de puesta en marcha para ser entregadas a los municipios.

La Construcción de la PTAR del municipio de Vergara presenta un avance de obra de 91,57%; y se encuentra en trámite ante la CAR, el permiso de vertimientos y ocupación de cauce.

Se encuentran en ejecución la Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales II sector Cartagenita municipio de Facatativá Cundinamarca, a partir de convenio entre FINDETER y el municipio, presentando a la fecha un avance de obra del 80,99%.

Como estrategia al cumplimiento de la meta se han adelantado reuniones con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR para la presentación de los proyectos y la atención oportuna de requerimientos en la etapa de diseño de los sistemas de tratamiento de aguas residuales. Se han presentado los proyectos de Simijaca, Cucunuba, El Colegio, Vianí, los cuales se encuentran en proceso de ajustes y aprobación.

Se aprobaron los diseños de la PTAR Urbana del municipio de Tausa por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, el 18 de junio de 2022. Actualmente, la CAR se encuentran adelantando las gestiones presupuestales para suscribir convenio con el municipio.

Así mismo, se realiza el seguimiento a los permisos de vertimientos que se encuentran radicados y en trámite ante la respectiva autoridad ambiental con el propósito de dar celeridad a este requisito ambiental. De este modo, se han aprobado los permisos para las plantas de los municipios de Útica y Simijaca.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

- Municipios: 5 plantas de tratamiento de agua residual terminadas y puestas en operación con programa de fortalecimiento técnico implementado.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

En lo corrido del año 2022, se terminó la obra de PTAR Ubaté con la cual se beneficiarán 38 mil habitantes aproximadamente, y lo que representa un incremento del 1,5% de agua residual doméstica urbana con tratamiento.

Personas
Empresas

Entidades
Municipios

No.	Municipio
1	El Colegio La Victoria
2	Tena La Gran Vía
3	San Antonio del Tequendama
4	Chocontá
5	El Peñón

Tabla No. 5. Municipios beneficiados PTAR, año 2021
Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

DIFICULTADES

- Retrasos en las consultorías y contratos de obra por los trámites de permisos ambientales, viales y prediales en cabeza de los municipios. Así mismo, tiempos de evaluación que se tramitan ante la CAR.
- Los consultores no cumplen con los tiempos determinados acordados con la interventoría para la entrega de diseños, o ajustes de estos.
- Se afectó la ejecución de los contratos de consultoría a partir del cambio normativo de la Resolución 0799 de 2021 del MVCT, generando la necesidad de aclaración a fondo de los nuevos requerimientos del RAS.
- Demoras en la obtención del sistema de energización, para el caso de la PTAR Gama San Roque.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

META PRODUCTO 292: Implementar en 12 sistemas de acueducto el uso de fuentes o caudales de abastecimiento complementarias.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Se logró la terminación del proyecto de Pandi Optimización redes principales y construcción redes secundarias acueducto regional de Pandi Fase III.
- Se logró la terminación del proyecto construcción de la segunda etapa del Plan Maestro de Acueducto del municipio El Rosal quien dentro de su alcance incluye la construcción de un pozo que está ubicado en la vereda Cruz verde del municipio.

En ejecución se encuentra los siguientes proyectos:

- Construcción y puesta en marcha del acueducto regional La Mesa – Anapoima, el cual a la fecha tiene un avance de obra del 77%.
- Construcción de pozo profundo para el abastecimiento de agua potable en la vereda Puente Piedra en el municipio de Madrid, Cundinamarca, el cual se encuentra en contratación.
- Construcción sistema de acueducto vereda La Guangüita del municipio de Chocontá, Cundinamarca, se encuentra en evaluación la reformulación.
- Construcción obras complementarias acueducto casco urbano del municipio de La Vega, Cundinamarca, avance del 70%.
- Construcción Plan Maestro de Acueducto y Construcción de Planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) Casco Urbano Municipio de Cáqueza, Cundinamarca, avance del 76%.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

Beneficiarios: 1 Sistema de acueducto con uso de fuentes de abastecimiento complementaria: Reposición del Pozo Subterráneo Deudoro Aponte del Sistema de Acueducto del Casco Urbano del Municipio de Facatativá

DIFICULTADES



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Cambios climáticos que han impedido la terminación de proyectos, estos también generan suspensiones.
- Demoras en los procesos de reformulación, para adición de recursos a proyectos para mayor alcance, para inclusión de ítems no previstos.
- Suspensiones por procesos de autorización de permisos.
- Demoras en procedimientos de modificatorios contractuales.
- Demoras en respuestas por parte de los mecanismos cuando los proyectos se llevan a reformulación.
- Permisos pendientes que dependen de entidades externas.
- Demoras en la obtención de certificación de población beneficiada por parte de los municipios.
- Demoras en los modificatorios de inclusión de ítems no previstos.
- Dificultades en la obtención de permisos ambientales.
- Suspensiones por permisos viales.
- Demoras en las modificaciones de ajustes de diseños, donde se llevan proyectos a reformulación.
- Suspensiones por actualizaciones de pólizas.
- Dificultad en la obtención de permisos por las entidades de la CAR y/o Corporinoquia como permisos de vertimientos, permisos de ocupación de cauce, permisos viales.
- Demoras en las viabilidades de los componentes eléctricos por parte de Enel Codensa.

META PRODUCTO 293: Construir un embalse.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

EMBALSE CALANDAIMA

Dentro de la actualización que realizó la CAR, se presenta la posibilidad que la CAR como autoridad ambiental sea quien otorgue la licencia ambiental, se revisa jurídicamente la viabilidad de esta alternativa, por lo cual se debe hacer modificatorio al acuerdo de voluntades en el cual se retira la CAR del mismo y donde esta entidad debe hacer devolución a EPC del EIA, radicado para la actualización.

Teniendo en cuenta la posibilidad mencionada en el párrafo anterior, y de acuerdo a la mesa de trabajo del 01 de marzo de 2022, se establece entre la Corporación



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, los municipios de El Colegio, Viotá, Anapoima, Tocaima y Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., se establece:

- ✓ Se aprueba la terminación del actual acuerdo de voluntades, teniendo en cuenta que la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, evaluará el Estudio de Impacto Ambiental - EIA y otorgará la licencia ambiental
- ✓ La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, hará entrega de la información radicada por Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. (EIA) durante el año 2021.
- ✓ La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR brindara el apoyo para la revisión informal del EIA.
- ✓ Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., realizará los trámites pertinentes para la liquidación y evaluación del EIA.

Sin embargo, la CAR no cumplió con ninguno de los compromisos. Frente a esto, se desarrolla reunión seguimiento solicitada por EPC – junio 9 de 2022.

Asisten por la CAR:

Diana Castro – Área de Licencias

Josué Vela Medina – Recursos Naturales

Carolina Jiménez – Apoyo Infraestructura Ambiental

Claudia Núñez - Infraestructura Ambiental

Adriano Chaparro – delegado Dirección General

Se hace énfasis en que no se han adelantado las mesas de trabajo previas para revisar la información radicada con oficio del 7 de mayo de 2021, lo cual fue compromiso de las mesas de trabajo del último trimestre de 2021. Así mismo se hace referencia a los oficios:

Radicado	Fecha radicada
2022300589- Solicitud Información EIA Embalse Calandaima	03/06/2022
202101200- Estado Embalse Calandaima	10/12/2021
202100858 - Seguimiento EIA	26/06/2021

Se hace entrega nuevamente la información a la CAR (USB), de manera informal a la Ing. Diana Castro para iniciar la revisión con el equipo técnico de la CAR. La



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

funcionaria informa que iniciaría la revisión hacia finales de julio y tendrán diagnóstico de revisión 1ra semana de septiembre de 2022.

Queda pendiente la liquidación del acuerdo de voluntades que se deberá dar en el mes de junio de 2022 una vez finalizada la ley de garantías y la suscripción del nuevo acuerdo entre los municipios y EPC, así mismo de un acuerdo entre EPC y la CAR, para la evaluación del EIA, y un posible licenciamiento del proyecto.

La CAR, radicará a EPC oficio con la devolución de la información el EIA radicada durante el 2021, así mismo informa que hará memorando interno haciendo entrega de la versión original del EIA a la dirección encargada para la evaluación del EIA.

La CAR, deberá definir los términos de referencia (2010 o 2018) con los cuales devaluará el EIA y así mismo informar a EPC. (Según Diana Castro, será con los T.R. 2018, por lo cual no sería bueno la terminación del acuerdo, se hace necesario esperar la revisión que se entregue en el mes de septiembre).

El día 18 de julio EPC radica nuevo requerimiento a la CAR, solicitando mesa de seguimiento toda vez que no se ha tenido una respuesta del avance de la revisión del EIA por parte de la CAR. Así mismo para aclarar temas del mismo EIA, como establecer los términos de referencia.

La mesa de seguimiento se estableció para el día 26 de julio de 2022, en la cual se solicita por parte de EPC determinar los términos de referencia del EIA, para lo cual la CAR informa que se presentarán observaciones al mismo el día 15/08/2022; fecha en la cual se debe realizar mesa de seguimiento.

De igual manera se programa para el día 09/08/2022 reunión con la Regional Tequendama, para establecer el valor de los costos de evaluación para la solicitud de licencia ambiental.

Así mismo, la CAR hará entrega de la liquidación del acuerdo de voluntades, por otro lado, EPC deberá generar el nuevo acuerdo donde se vinculen los municipios y EPC.

Se desarrolla mesa de seguimiento, como compromiso en la cual se hace socialización de los requerimientos al EIA radicado previamente por EPC, por lo cual EPC hace observaciones donde solicita que la evaluación sea con términos de referencia 2010, de acuerdo con esto la CAR informa que realizará la respectiva averiguación y se compromete para el día 23 de agosto dará concepto jurídico.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Por lo tanto, EPC debe radicar oficio formal a la CAR, solicitando los términos de referencia para presentar el EIA. Así mismo, debe radicar a la CAR, solicitud de concepto de necesidad del Diagnóstico Ambiental de Alternativas DAA. Una vez se tenga respuesta por la CAR, de estas dos solicitudes se hará el radicado de solicitud de evaluación para la licencia ambiental.

Radicado	Fecha radicada
2022300905- Solicitud Términos de Referencia Embalse Calandaima	25/08/2022
2022300906- Concepto D.A.A.	31/08/2022

También se radica a la CAR, el acta de liquidación del acuerdo de voluntades firmado por las partes

Formalmente queda liquidado el acuerdo de voluntades, el día 12/09/2022. Pendiente firma del nuevo acuerdo (en firma por los alcaldes).

27/09/2022 respuesta de la CAR referente al D.A.A. solicitan a EPC enviar más información.

25/08/2022 respuesta de la CAR referente a los términos de referencia en la cual informan que se necesita más tiempo para poder dar el concepto.

Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., da respuesta a los requerimientos presentados por la autoridad ambiental.

Radicado	Fecha radicada
2022301126- Respuesta Términos de Referencia	21/10/2022
20221091099- Respuesta Requerimientos D.A.A	24/10/2022

PANTANO DE ARCE II

El proyecto se radica por parte de Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., el 17/03/2022 a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, del mismo se reciben requerimientos por la autoridad ambiental el día 07 de abril de 2022.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

A estos requerimientos Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., da respuesta el día 09 de junio de 2022.

25 de julio de 2022 nuevamente la CAR, radica a EPC lista de chequeo con requerimientos técnicos del proyecto.

Así mismo, el en los trámites de viabilidad el 12 de agosto de 2022 entre la CAR, secretaria de Ambiente, Consultor, la Administración Municipal y EPC, se desarrolla visita al sitio de la obra.



29 de septiembre de 2022 dando respuesta a los requerimientos de la CAR, se desarrolla mesa de trabajo entre el Consultor, EPC y la entidad viabilizadora, se encuentra pendiente la entrega de estos ajustes por parte de la interventoría.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

- Beneficiarios: Debido a que los proyectos no se han culminado no hay beneficiarios a la fecha.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

DIFICULTADES

EMBALSE CALANDAIMA

- Respuesta oportuna a la revisión del EIA radicado durante el 2021.
- Respuesta a los términos de referencia para la evaluación del EIA.
- Respuesta oportuna al concepto de Diagnóstico Ambiental de Alternativas – D.A.A.

EMBALSE PANTANO DE ARCE II:

- Entrega por parte de la consultoría e interventoría de los ajustes a la segunda lista de chequeo.

META PRODUCTO 294: Implementar un sistema de información integrado de gestión de proyectos de agua potable.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

Elaboración de documento en su quinta versión con las especificaciones técnicas mínimas requeridas del sistema de información.

Se realizaron las modificaciones necesarias de los requerimientos para la contratación del sistema de gestión de proyectos de acuerdo con las observaciones y necesidades identificadas de acuerdo con mesas de trabajo establecidas con las diferentes áreas de EPC que tendrán interacción con los módulos definidos para el sistema.

Se realizó plan EDT para contratación y puesta en funcionamiento del sistema de gestión de proyectos.

Se realizó cotización de hora de desarrollo de software con proveedores de los sistemas actuales de EPC con los que se integrará el sistema de gestión de proyectos para que sean contemplados en los costos de los oferentes y evitar posibles reprocesos.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Se realizó la solicitud de cotización a diferentes proponentes, revisión de horas de desarrollo, posibles costos y el licenciamiento de ArcGIS que se requiere para obtener la información necesaria al momento de realizar la integración con sistema de gestión de proyectos.

Revisión del funcionamiento del proceso de radicación de correspondencia en el Sistema de gestión documental mercurio, para determinar qué información puede ser útil para alimentar el Sistema de gestión de proyectos al momento de realizar la integración del aplicativo actual con la nueva solución a contratar.

Revisión del Sistema de información administrativo, financiero y contable "Solin", se verifica su funcionamiento, donde se encuentra ubicado y la forma de acceder a este con el fin de establecer la forma de realizar la integración con el Sistema de gestión de proyectos.

Se realizó la revisión de herramientas ERP que pueden ayudar a soportar las necesidades de EPC, y que con intervención de sus códigos fuente se pueden adaptar los módulos a la medida de las necesidades de EPC.

Se realizó la instalación de herramienta ERP en un ambiente de pruebas para evaluar el posible funcionamiento y estructuración de proyectos de acuerdo con los requerimientos de la implementación de sistema de gestión de proyectos.

Se realizó reunión para la integración con el sistema SAP de secretaría de planeación del departamento en la que el proveedor se compromete a realizar dentro del desarrollo, los reportes que permiten generar 4 archivos con las especificaciones solicitadas que se deberán enviar a la secretaría de planeación con la codificación BPIN y CCP.

Se realizó la observación de realizar el desarrollo del módulo de proyectos compatible con los diferentes navegadores (safari, google chrome, Mozilla firefox, microsoft edge, opera) para windows, mac y linux.

La documentación técnica es enviada al asesor jurídico de la Secretaría de Asuntos corporativos para iniciar la construcción de los estudios previos y demás documentación requerida para realizar la solicitud de contratación.

Se encuentra en proceso de expedición el nuevo CDR con los fondos para la contratación del Sistema de gestión de proyectos.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

Beneficiarios: La meta no ha tenido avance, aunque se ha adelantado el proceso de contratación del sistema de información.

META PRODUCTO 295: Implementar un plan maestro de abastecimiento y seguridad hídrica Cundinamarca - Bogotá.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

Se recibe el producto final del Plan de Abastecimiento de Agua Potable para el Departamento de Cundinamarca, así mismo se inician las socializaciones. El 04 de marzo de 2022 se desarrolla la socialización con la supervisión y gerencia de Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., sin embargo, en la misma se solicita ajustar el plan de inversiones.

De igual manera, paralelo a los ajustes se desarrollaron socializaciones con municipios, el comité de verificación de la sentencia del Río Bogotá; como complemento a estas socializaciones en conjunto con la Secretaría Jurídica del Departamento se hace entrega de la propuesta de Ordenanza.

Frente a los ajustes al plan de inversiones, el consultor hace entrega a la interventoría del documento. Queda pendiente la socialización final con los municipios y la radicación final a la asamblea de la propuesta de ordenanza.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

Beneficiarios: La meta no ha tenido avance por el momento, pero se han ido gestionando las socializaciones y la aprobación de la Ordenanza.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

DIFICULTADES

- Adelantar todas las socializaciones ante el Señor Gobernador, Secretarías del Departamento y las Administraciones municipales.

META PRODUCTO 296: Realizar 4 estudios de factibilidad o de detalle de embalses.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

EMBALSES SUMAPAZ, UBATÉ, GUALIVÁ

Una vez revisado y verificado el alcance de las observaciones por parte de la CAR, se ha identificado que para culminar esta etapa se deben presentar las alternativas propuestas por cada embalse a nivel de prefactibilidad, lo que implicaría una adición y prórroga del contrato ya que se pasaría de presentar inicialmente 3 prefactibilidades a presentar 6 para dar total atención a los requerimientos realizados. Para completar estos requerimientos es necesarios adicionar el contrato de consultoría y contratar una Interventoría especializada en el tema de embalses.

En el mes de marzo, se lleva a cabo mesa de trabajo que cuenta con la participación de la Subgerencia de Operaciones, Subgerencia General, Subgerencia Técnica, Interventoría Pre Inversión y el asesor de Subgerencia, donde se manifiestan las inquietudes respecto al presupuesto proyectado de la intervención externa las cuales corresponden a:

1. Revisar si es posible reducir el costo de la Interventoría
2. Adelantar mesa de trabajo para asesoría jurídica y definir la implicación de que los presupuestos no presentan equivalencia en cuanto a los perfiles
3. Revisión presupuesto de la intervención con la consultoría para considerar posibles observaciones.

También, se solicita a la consultoría realizar el ajuste en cuanto a la relación de profesionales, de donde se resalta que el valor no cambia por ende tampoco la solicitud del CDR, solo se modificará la distribución de las dedicaciones (ya que no se debe superar el 50% del valor de cada contrato).



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Se presenta al consultor el presupuesto de la Interventoría y se explica como este fue formulado, a lo que la consultoría indica que revisará e indicará sus observaciones

Se realiza mesa de trabajo con la consultoría, quien indica que ha ajustado dedicaciones de algunos de los profesionales llegando a reducir el presupuesto en \$123.467.462,30 presentando un porcentaje de intervención del 22%. (El valor inicial era de \$509.913.952,80 y una intervención del 29%)

La consultoría realizará entrega de los presupuestos de consultoría ajustados (incluyendo el sociólogo y Esp. diseño de vías) el próximo 28 de marzo de 2022 para validación de la intervención.

Una vez que se tuvo la información mencionada se validaron los dos presupuestos (consultorías e intervención) por parte de la intervención y los especialistas, donde se emitió concepto y se remitió para conocimiento de todos los involucrados.

Se recibe los CDR para la adición de la consultoría el 17 de mayo de 2022, sin embargo, se debe contemplar el plazo para contratar la intervención externa que haga seguimiento al contrato. se solicita al área financiera la liberación de recursos de los CDR iniciales para contar con los fondos suficientes para la intervención externa.

El 05/08/2022 se radica la solicitud para adelantar proceso de selección para contratar de la Intervención de los estudios de prefactibilidad de los embalses de las provincias de Sumapaz, Gualivá y Ubaté, ante la Dirección de Gestión Contractual de la Entidad.

El 19/08/2022 radicación de la solicitud de modificación contractual de adición y prórroga de cada uno de los contratos EPC-PDA-C-497-2017 (SUMAPAZ), EPC-PDA-C-498-2017 (GUALIVÁ) y EPC-PDA-C-499-2017 (UBATÉ) ante la Dirección de Gestión Contractual de la Entidad.

El 30/09/2022 se realiza publicación del borrador de pliegos del proceso de contratación por parte de la Dirección de Gestión contractual de la Entidad, cuyo objeto es "Intervención de los estudios de prefactibilidad de los embalses de las provincias de Sumapaz, Gualivá y Ubaté".



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Se continua con el trámite de modificación contractual de adición y prórroga de cada uno de los contratos EPC-PDA-C-497-2017 (SUMAPAZ), EPC-PDA-C-498-2017 (GUALIVA) y EPC-PDA-C-499-2017 (UBATÉ).

EMBALSE PANTANO DE ARCE II

El proyecto se radica por parte de Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., el 17/03/2022 a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, del mismo se reciben requerimientos por la autoridad ambiental el día 07 de abril de 2022.

A estos requerimientos Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., da respuesta el día 09 de junio de 2022.

25 de julio de 2022 nuevamente la CAR, radica a EPC lista de chequeo con requerimientos técnicos del proyecto.

Así mismo, el en los trámites de viabilidad el 12 de agosto de 2022 entre la CAR, secretaría de Ambiente, Consultor, la Administración Municipal y EPC, se desarrolla visita al sitio de la obra.

29 de septiembre de 2022 dando respuesta a los requerimientos de la CAR, se desarrolla mesa de trabajo entre el Consultor, EPC y la entidad viabilizadora, se encuentra pendiente la entrega de estos ajustes por parte de la interventoría.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

- Beneficiarios: En la meta a la fecha no hay avance, pero se continua con la gestión de los proyectos.

DIFICULTADES

La contratación de una Interventoría externa para dar cumplimiento a las observaciones presentadas por la CAR para el proyecto de prefactibilidad de los embalses



SC-CER 303297

ST-CER655785

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Entrega por parte de la consultoría e interventoría de los ajustes a la segunda lista de chequeo del proyecto Pantano de Arce II.

META PRODUCTO 300: Poner en operación 3 nuevos sistemas de aprovechamiento de residuos sólidos y orgánicos.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

En cumplimiento de la meta Plan de Desarrollo Departamental de poner en operación tres nuevos sistemas de aprovechamiento de residuos sólidos, se emprendió la contratación de un estudio que permita identificar nuevas alternativas regionales de disposición y aprovechamiento de residuos sólidos y otra la gestión directa con los municipios que cuentan con espacios para aprovechamiento pero que no están operando actualmente.

En consecuencia, se cuenta con el contrato de consultoría EPC-PDA-C-429-2022 suscrito el 10 de agosto de 2022, con el objeto de adelantar "Análisis de alternativas regionales para la implementación de sistemas de gestión de residuos sólidos ordinarios y especiales en el Departamento de Cundinamarca" por un valor de \$946.918.414. Asimismo, se suscribió el 16 de junio de 2022 el contrato EPC-PDA-I-250-2022 que corresponde a la interventoría del mencionado proyecto por un valor de \$204.204.000.

Se firmó acta de inicio del contrato de consultoría EPC-PDA-C-429-2022 y el contrato de interventoría EPC-PDA-I-250-2022 el 26 de septiembre de 2022. El consultor inició la primera Fase del proyecto que consiste en elaborar el diagnóstico de los residuos sólidos ordinarios y especiales (RCD y hospitalarios) en Cundinamarca y Bogotá. Se han realizado tres (3) comités técnicos en el mes de octubre de 2022 y desde la supervisión se ha apoyado al proyecto en la firma y envío de solicitud de información a las corporaciones autónomas regionales, empresas de servicios públicos, secretarías entre otras entidades.

El proyecto de obra de la PARSO San Juan de Rioseco se encuentra en ejecución con un 54%.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Se construyó el proceso técnico para la construcción de la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos del municipio de El Colegio, que comprenden el presupuesto de la consultoría y la interventoría, así como la descripción de los estudios de ingeniería de detalle que garantizarán una adecuada implantación y puesta en marcha del proyecto. consecuentemente, se elaboraron los estudios previos para suscribir convenio interadministrativo con el municipio.

PARSO Fusagasugá: El municipio se encuentra en la etapa precontractual de los estudios y diseños para la PARSO.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Entidades

Empresas

Municipios

- Beneficiarios: Debido a que no se ha culminado ninguno de los proyectos no hay beneficiarios a la fecha, pero se lleva un avance en la meta de 9%.

DIFICULTADES

- Los municipios no cuentan con profesionales idóneos para formular y estructurar proyectos que cumplan con los requerimientos mínimos exigidos por el ente viabilizador.
- En el departamento de Cundinamarca no se cuenta con información actualizada de la generación de los residuos, que sea sustento para la planeación y el desarrollo de programas regionales en el componente de aseo.
- El contrato de obra pública No. 198 de 2020 y el contrato de interventoría No. 052 de 2021 para la construcción de la PARSO San Juan de Rioseco ha presentado dificultades en su ejecución:

- ✓ Se suspendieron debido a las fuertes lluvias que ocasionaron deslizamientos impidiendo el paso del material y el desarrollo normal de la obra.
- ✓ Necesidad de Adición al contrato de obra toda vez que las conexiones externas eléctricas no quedaron contempladas. Para tal fin en mesa de trabajo del 26 de septiembre de 2022 el municipio se comprometió a realizar estudios y diseños necesarios para la reformulación de la PARSO, y a tramitar la factibilidad eléctrica por parte de ENEL



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
[f/CundiGob](https://www.facebook.com/CundiGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

1.2.3.2 PROGRAMA: Ruta de gestión del riesgo

OBJETIVO

Contribuir a la seguridad, bienestar y la calidad de vida de los cundinamarqueses, a través de la implementación de acciones que permitan el conocimiento, la mitigación y la atención oportuna de las emergencias ocasionadas por agentes atmosféricos, hidrológicos y socio naturales.

META DE BIENESTAR	
Descripción:	Cumplimiento
Alcanzar el 100 % de la identificación de amenazas y exposición al riesgo en el departamento. (Acueducto y Alcantarillado)	33,3%
ANÁLISIS DEL INDICADOR:	
<p>Se ejecutó el contrato EPC-PDA-C-391-2021, con objeto de "Georreferenciación de predios afectados en el sector de agua potable y saneamiento básico y análisis de condiciones de amenaza, vulnerabilidad y riesgo de la prestación de los servicios públicos frente al comportamiento de los diferentes fenómenos en el departamento de Cundinamarca", en el cual se priorizaron las provincias de Magdalena Centro, Bajo Magdalena, Rionegro, Tequendama y Oriente.</p> <p>Los productos corresponden a:</p> <p>PRODUCTO 1: Informe descriptivo con análisis y caracterización de la evolución de las emergencias a través de la reseña de desastres ocurridos en municipios del departamento de Cundinamarca.</p> <p>PRODUCTO 2: Cartografía por provincia a escala (1:25.000), y una general del departamento donde se consoliden las 5 provincias estudiadas, los mapas elaborados tendrán que permitir visualizar cada afectación, por tipo de amenaza, riesgo potencial, o vulnerabilidad según corresponda.</p> <p>PRODUCTO 3: Informe FINAL que detalle y caracterice las principales amenazas del departamento (lo ocurrido y lo potencial), análisis y caracterización de las</p>	



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

principales vulnerabilidades de la infraestructura de los sectores involucrados, que ponga en riesgo la estabilidad operativa y en general de la prestación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado.

Por otro lado, la entidad atiende las emergencias presentadas con el fin de mitigar las necesidades generadas en el sector de agua potable y saneamiento básico y de causar el menor daño a las fuentes hídricas y a los habitantes del departamento. En este sentido, se realizan visitas de diagnóstico, que permiten la identificación de amenazas y exposición al riesgo en el departamento. Al 31 de octubre de 2022 se han adelantado 90 visitas de diagnóstico.

CATEGORÍA DE DERECHOS

GARANTÍA DE DERECHOS FUNDAMENTALES	
DERECHO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Derecho a la vida	En el departamento de Cundinamarca, existen eventos que teniendo en cuenta los niveles de amenazas y vulnerabilidades, materializan riesgos, que pueden afectar el correcto desarrollo de la prestación de los servicios públicos domiciliarios, por esto desde EPC se desarrollan actividades en el marco de conocimiento y reducción del riesgo y se atienden las emergencias disminuyendo la afectación a la calidad de vida.

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD 2018-2022

APORTE AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022	
PACTO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Pacto por la Sostenibilidad	Desde EPC se busca un equilibrio entre el desarrollo productivo y la conservación del



SC-CER 303297

ST-CER655785



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

	ambiente, generando estrategias para el abastecimiento de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo no sólo a las familias cundinamarquesas sino también a los campesinos y empresarios del departamento.
--	--

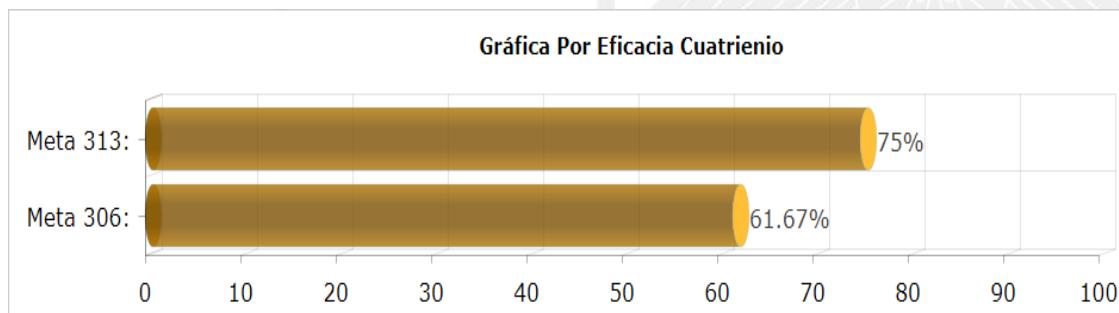
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

APORTE A OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	
OBJETIVO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Ciudades y comunidades sostenibles	EPC brinda seguridad a las familias cundinamarquesas atendiendo las emergencias que se registran por temas de desabastecimiento de agua potable o daños de las redes de alcantarillado.

ARTICULACIÓN CON POLÍTICAS PÚBLICAS DEPARTAMENTALES

POLÍTICA PÚBLICA DEPARTAMENTAL	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Gestión del riesgo de desastres	EPC en 2021 atendió el 100% de las solicitudes de emergencias presentadas por desabastecimiento de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado en el Departamento de Cundinamarca.

INDICADORES PLAN DE DESARROLLO CUNDINAMARCA, *¡REGIÓN QUE PROGRESA!*



Gráfica No.5. Avance de las metas del programa, año 2021



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Fuente: Secretaría de Planeación – Gobernación de Cundinamarca

META PRODUCTO 306: Formular el plan de emergencia y contingencia en 300 prestadores de acueducto, alcantarillado y aseo.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Tiene como estrategias capacitar, asesorar a los prestadores de servicios, formular y actualizar los Planes de emergencia y contingencia y realizar estudios de las condiciones de amenaza y vulnerabilidad frente a la ocurrencia de desastres. En el marco de las actividades de conocimiento del riesgo se ejecutaron los procesos de capacitación a través del contrato EPC-PS-330-2021 (\$129.241.400) y georreferenciación a través del contrato EPC-PDA-C-391-2021 (\$ 153.338.390); y actualmente se encuentra en ejecución el contrato EPC-PDA-PS-269-2022 (\$507.188.230), con el objeto de formulación de 150 planes. También se han realizado a la fecha más de 90 visitas por condiciones de riesgo y/o emergencia reportados durante el 2022 que contemplan etapa de diagnóstico, seguimiento y entregas de obras.
- En el marco del avance del contrato EPC-PS-330-2021, se logró la presentación de 100 Planes formulados por parte de los prestadores. En la ejecución del contrato EPC-PS-269-2022, se han reportado a la fecha 35 Planes formulados por EPC.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

- Beneficiarios: los prestadores que han reportado actualización del PLEC son 135 los cuales se mencionan a continuación:

MUNICIPIO	PRESTADOR
ALBÁN	ACUEDUCTO CHIPAGRE
ANAPOIMA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO REGIONAL EL TRIUNFO LA PAZ



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
[f/CundiGob](#) [@CundinamarcaGob](#)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

MUNICIPIO	PRESTADOR
ANOLAIMA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO INTERVEREDAL DE REVENTONES, CORRALEJAS, BOQUERON DE ILO Y VEREDAS ADYACENTES
ANOLAIMA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS LA ESMERALDA, MONTELARGO, SAN JERÓNIMO, MILÁN Y LIMONAL DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA
ANOLAIMA, CACHIPAY, LA MESA	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DEL ACUEDUCTO REGIONAL DE PEÑA NEGRA MUNICIPIO DE CACHIPAY Y DE LOS MUNICIPIOS DE ANOLAIMA Y LA MESA
CACHIPAY	ACUEDUCTO SAN JOSÉ MULTIVEREDAL
CACHIPAY	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS TOCAREMA Y EL RETIRO DEL MUNICIPIO DE CACHIPAY
CAPARRAPÍ	ASOCIACIÓN DE SUSCRIPTORES DEL ACUEDUCTO DINDAL
CHOACHÍ	UBOCAR / Carlos
COTA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA DE ROZO DE COTA
LA MESA	ASOCIACION DE USUARIOS DE ACUEDUCTO RURAL DE LA PESQUERA - ACUAPESQUERA
EL COLEGIO	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO EL MOHAN (10-Asociación de suscriptores Acueducto El Mohán)
LA MESA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL COLECTIVO DE LAS VEREDAS DOIMA LA ESPERANZA- ACUADOIMA
EL COLEGIO	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DEL ACUEDUCTO LA COLONIA (11)
EL COLEGIO	ASOCIAICONDE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE INTEGRACION DE LAS VEREDAS DE LA INSPECCION DE PADILLA EL COLEGIO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (1, Asociación de Usuarios del Acueducto de Integración de las veredas inspección de Pradilla, ACUAIN (MACRO), Asociación municipal de acueductos rurales y comunitarios del Colegio (AMARCOL))
EL COLEGIO	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO VEREDAL VEREDA LA CAMPOS (2)
EL COLEGIO	ASOCIAICON DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO LA ESPERANZA VEREDA ANTIOQUIA DEL MUNICIPIO DE EL COLEGIO (23)
ANOLAIMA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS ACUEDUCTO SAN AGUSTIN
EL COLEGIO	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO COMUNITARIO VEREDA BRASIL BAJO Y ANTIOQUIA Y SECTOR REBANARIO (14)
EL COLEGIO	ASOCIAICON DE USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA VEREDA ARCADIA
EL COLEGIO	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL REBOSADERO EL PARAISO SANTA CECILIA (4)
EL COLEGIO	ASOCIAICON DE USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA VEREDA EL CARMELO
EL COLEGIO	ASOCIAICON DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA ENTRERIOS (18)
EL COLEGIO	ASOCIAICON DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE INTEGRACIÓN VEREDAS ANTIOQUEÑITA PARAISO MUNICIPIO DE EL COLEGIO (12)
EL COLEGIO	ASOCIAICON DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA SANTA MARTA SECTOR BELLA VISTA DEL MUNICIPIO DE EL COLEGIO
FACATATIVÁ	ASOCIAICON DE SOCIOS SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DEL BARRIO CARTAGENA FACATATIVA
FUNZA	AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTA S.A. E.S.P.
FUSAGASUGÁ	ASOCIAICON DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS DEL NORTE DE FUSAGASUGA
FUSAGASUGÁ	ASOCIAICON DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO ASEO Y ALCANTARILLADO DE CHINAUTA DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA
GRANADA	ASOCIAICON DE USUARIOS ACUEDUCTO LAGUNA VERDE VEREDA SAN REIMUNDO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA CUNDINAMARCA



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

MUNICIPIO	PRESTADOR
LA CALERA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL VOLCAN
GUASCA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL MARIANO OSPINA E.S.P.
GUASCA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL LAS VEREDAS PASTOR OSPINA Y FLORES
GUASCA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DE SANTA BARBARA Y SECTOR NORTE DE PASTOR OSPINA DEL MUNICIPIO DE GUASCA
GUAYABAL DE SÍQUIMA	ACUEDUCTO REGIONAL DE PAJONAL Y OTRAS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SÍQUIMA Y BITUIMA
LA CALERA	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DEL ACUEDUCTO RURAL DE TRES QUEBRADAS
LA CALERA	ASOCIACION DE USUARIOS PRESTADORA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL TEUSACA - PROGRESAR
LA CALERA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA BUENOS AIRES SECTOR LOS PINOS
LA CALERA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE FRAILEJONAL
LA MESA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE INSPECCIÓN SAN JOAQUIN
LENGUAZQUE	ASOCIACION ACUEDUCTO EL GRANADILLO
MADRID	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PUENTE DE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MADRID	AGUAS DE LA PROSPERIDAD S.A.S. E.S.P.
NEMOCÓN	ASOCIACION DE USUARIOS DE ACUEDUCTO REGIONAL DE RASGATA Y OTRAS DE LOS MUNICIPIOS DE TAUSA, NEMOCÓN, CUCUNUBA, SUTATAUSA Y COGUA
NEMOCÓN	ASOCIACION DE ACUEDUCTO Y SERVICIOS PUBLICOS EL ORATORIO
VILLETA	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DE LA MASATA
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ACUEDUCTO LAGUNA GRANDE (PROGRESAR)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA VEREDA CUSIO (2-CUBSIO)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DEL ACUEDUCTO LA VARILICE (5-MARIA PARTE BAJA)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE USUARIOS ACUEDUCTO DE AGUA POTABLE LOS RAMBLUNOS (PROGRESAR)
ANOLAIMA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LAS VDAS BALSILLAS LOS BALSOS, CORAMA SAN ISIDRO Y MATIMA DEL MPIO DE ANOLAIMA - BALCOSAMA
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE ACUEDUCTO LOS CRISTALES VANCOUVER PARTE MEDIA Y LA RAMBLA PARTE BAJA (PROGRESAR)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ACUEDUCTO EL OASIS (PROGRESAR)
LA MESA	AQUAESPERANZA
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO COLECTIVO LOS CRISTALES VEREDA LA RAMBLA (PROGRESAR)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES USUARIOS O CONSUMIDORES DEL ACUEDUCTO LAS ANGUSTIAS SANTAFE MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA DEPARTAMENTO DE CUNDINA (15-LAS ANGUSTIAS - SANTA FE AGUA SANTA)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	COMITÉ DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA VEREDA CAICEDO (PROGRESAR)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL EL PROGRESO
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL LOS NARANJOS VEREDA LAS ANGUSTIAS (8-LOS NARANJOS VEREDA LAS ANGUSTIAS)



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

MUNICIPIO	PRESTADOR
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA VEREDA SAN JOSE (PROGRESAR)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	JUNTA DE USUARIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA ACUEDUCTO LA MALOCHA VEREDA LA RAMBLA (PROGRESAR)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS NAPOLES, PONCHOS Y SEBASTOPOL (9-NAPOLES, PONCHOS, SEBASTOPOL (ASUNAPONSE))
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ACUEDUCTO EL ARRACACHAL PARTE ALTA (PROGRESAR)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ACUEDUCTO CHICAQUE AGUAMANANTIAL (PROGRESAR)
ZIPACON	ASOCIACION DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, DE ALCANTARILLADO Y ASEO E.S.P. DE LA VEREDA DE PUEBLO VIEJO DEL MUNICIPIO DE ZIPACÓN CUNDINAMARCA
LA MESA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS ACUEDUCTO VEREDA PAYACAL
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA QUEBRADA GRANDE DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (12-QUEBRADA GRANDE)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL DE LA VEREDA VANCOUVER LA RAMBLA PARTE ALTA (13-RAMBLA Y VANCOUVER)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO LA MARIA PARTE BAJA Y LAS ANGUSTIAS (4-LA MARIA PARTE BAJA LAS ANGUSTIAS / ASULAMA)
ANOLAIMA	ASOCIACION DE USUARIOS ACUEDUCTO ACUAYER
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL EL ARRACACHAL DE LA VEREDA ARRACACHAL (14-ARRACACHAL BAJO)
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ASOCIACION DE USUARIOS AGUAS DE SANTANDERCITO ESP (17-SANTANDERCITO)
SAN BERNARDO	ASOCIACION DE USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA
SAN FRANCISCO	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO SAN MIGUEL MUÑA SAN ANTONIO
SAN FRANCISCO	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO TORIBA DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO
SIBATÉ	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA VEREDA LAS DELICIAS Y BARRIO SANTA TERESA, MUNICIPIO DE SIBATE, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SOACHA	URBASER SOACHA S.A. E.S.P.
SOPÓ	ACUEDUCTO VEREDAL EL CHUSCAL E.S.P.
SUBACHOQUE	CORPORACION PARA LA CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO RACIONAL DEL AGUA DE LAS VEREDAS LA YEGUERA, LAS PILAS, TIBAGOTA Y EL SANTUARIO
SUBACHOQUE	ASOCIACION DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BASICO DE LA VEREDA PARAMO DEL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE
SUBACHOQUE	ASOCIACION DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BASICO DE LA VEREDA DE LOS LLANITOS ASULLANITOS DEL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE
SUBACHOQUE	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL VALLE
SUESCA	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA VEREDA OVEJERAS
SUESCA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN VICENTE
SUSA	ACUEDUCTO COMUNAL INTERVEREDAL CENTRO LA ESTACION LLANO GRANDE PUNTA DE CRUZ. SUSA
TABIO	ASOCIACION DE AFILIADOS DEL ACUEDUCTO RURAL SALIBARBA
TABIO	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO EL HORNILLO DEL MUNICIPIO DE TABIO



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob t@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

MUNICIPIO	PRESTADOR
TENA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL SECTOR ALTO AVEROSA
UBATÉ	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO INTERVEREDAL SUCUNCHOQUE
ANOLAIMA	ASOCIACION DE ACUEDUCTOVEREDA POZO HONDO Y LOS BALSOS - BALSILLAS
ÚTICA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE UTICA ESP
VILLAPINZÓN	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO VEREDAL DE CHASQUEZ
VILLAPINZÓN	ASOCIACION DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS DE CHIGUALA SONSA Y GUANGUITA SECTOR EL ALTILO MUNICIPIO DE VILLAPINZON
VILLETA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO FERNANDO SALAZAR DE LA VEREDA DE RIO DULCE
VILLETA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MAVE BAGAZAL VILLETA CUNDINAMARCA
ZIPACÓN	ZIPACON - ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA PUERTO RICO
ZIPACÓN	ASOCIACION DE USUARIOS DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BASICO VEREDA PUEBLO VIEJO SECTOR LA JOYA SABANALARGA
PARATEBUENO	ACUEDUCTO INSPECCION MAYA
VILLETA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CASERIO EL PUENTE
CACHIPAY	ACUAZICAME
GUACHETA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO REGIONAL NO 4
GUACHETA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO REGIONAL NO 1 DE GUACHETÁ
FUQUENE	JUNTA ADMINISTRADORA ACUEDUCTO EL LITORAL VEREDA CENTRO FUQUENE
SUTATAUSA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL NOVOA ESP
SUTATAUSA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO VEREDA OJO DE AGUA Y CHIPAQUIN ASOAVOCHI
CHOCONTA	ACUEDUCTO VEREDAL DEL PUEBLO VIEJO ALTO Y DEL SECTOR PIEDRA DE SAL CHOCONTA
CHOCONTA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA AGUA CALIENTE PARTE BAJA MUNICIPIO DE CHOCONTA
CHOCONTA	ACASOCIACIÓN DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE LAVEREDA TEJAR DEL MUNICIPIO DE CHOCONTA ASOTEJAR ESP
SUESCA	ASOCIACIÓN DE SUSCRIPTORES DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DEL CENTRO Poblado CACICAZGO DEL MUNICIPIO DE SUESCA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SUESCA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA VEREDA PALMIRA
MACHETA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DE EL RETOÑO
SESKUILE	COMITÉ EMPRESARIAL DEL ACUEDUCTO CEAB DE LA VEREDA BOITIVA DEL MUNICIPIO DE SESQUILE CUNDINAMARCA
SESKUILE	JUNTA DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO EL MANANTIAL
SESKUILE	JUNTA ADMINISTRADORA DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA GOBERNADOR
SESKUILE	JUNTA COMUNITARIA SERVICIO ACUEDUCTO DE LA VEREDA DE CHALECHE MUNICIPIO DE SESQUILE
SESKUILE	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL SECTOR LA VILLA
GUATAVITA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL VEREDA CARBONERA ALTA DEL MUNICIPIO DE GUATAVITA



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob t@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

MUNICIPIO	PRESTADOR
GACHETA	ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE SERVICIOS PUBLICOS INTEGRALES DEL GUAVIO
LA CALERA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE AURORA ALTA SECTOR LA CAPILLA
LA CALERA	ASOCIACIÓN GREMIAL DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL DE SAN RAFAEL EL SALITRE
LA CALERA	JUNTA DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA BUENOS AIRES BAJO
LA CALERA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL EL MORICHAL
LA CALERA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL DE LA VEREDA BUENOS AIRES BAJO, EL GRANADILLO MUNICIPIO DE LA CALERA
LA CALERA	ASOCIACIÓN ACUEDUCTO CHORRO DE LA PITA
LA CALERA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DE MARQUEZ - LA AURORA
LA CALERA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS PROPIETARIOS ACUEDUCTO RURAL POZO DE LA NUTRIA
LA CALERA	ASOCIACIÓN USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL BALDIOS DE LA VEREDA SANTA HELENA
CHOACHI	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO POTRERO GRANDE LA YERBABUENA Y AGUADAS
FOMEQUE	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE ACUEDUCTO REGIONAL DE GUACHAVITA Y OTROS
UNE	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL SAN ISIDRO MUNICIPIO DE UNE CUNDINAMARCA
UNE	ASOCIACIÓN DE USUARIOS ACUEDUCTO RURAL EL PEDREGAL ASUAPE
GRANADA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL DE LA VEREDA LA 22 SURORIENTAL
GRANADA	ASOCIACIÓN DE AFILIADOS DEL ACUEDUCTO REGIONAL DE GRANADA
GRANADA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS SAN JOSE SAN JOSE BAJO Y LA PLAYITA (SECTOR LA CONQUISTA)
ARBELAEZ	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO REGIONAL PORTONES HATO VIEJO Y OTRAS DE LOS MUNICIPIOS DE SAN BERNARDO Y ARBELAEZ CUNDINAMARCA E.S.P

Tabla No. 6. Municipios plan de emergencia y contingencia, año 2021
Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

DIFICULTADES

No se han presentado dificultades en el periodo.

META PRODUCTO 313: Atender el 100% de las solicitudes de emergencias presentadas en acueducto, alcantarillado y aseo.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

En el periodo 2022, se realizaron las siguientes actividades:



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
[f/CundiGob](https://www.facebook.com/CundiGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- 283 atenciones con carro tanque por desabastecimiento de agua potable, para un total de 930 días de operación, en el periodo 2022.
- 176 atenciones con equipos succión presión por taponamientos y colmataciones en las redes de alcantarillado, para un total de 463 días de operación.
- 16 obras de rehabilitación de infraestructura de acueductos y alcantarillados en 14 municipios.
- Atenciones con motobombas en 5 municipios.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

- Municipios: 91 municipios beneficiados

DIFICULTADES

La intensidad de los fenómenos naturales durante el presente año, ya que en este año las lluvias han sido continuas e incluso posterior al cierre de la declaratoria de calamidad pública del Decreto 384 de 2021, nuevamente se declaró a través del Decreto 404 del 03 de noviembre de 2022 la situación de calamidad pública en el Departamento y los recursos disponibles no han sido suficientes, por lo cual se han generado diversas estrategias con el fin de atender todos los requerimientos.

1.2.4 LÍNEA ESTRATÉGICA 4: MÁS INTEGRACIÓN



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

OBJETIVO

Fortalecer el desarrollo de Cundinamarca con soluciones prácticas basadas en la generación de confianza institucional y territorial, mediante de la gestión y organización de las relaciones que se dan entre el departamento y su entorno, desde un enfoque prospectivo donde todos aportamos y todos nos beneficiamos.

Programa	Número de metas de Producto
Región verde, Región de Vida	342.
Región, Conexión inteligente	359, 360, 361, 362.

1.2.4.2 PROGRAMA: Región verde, Región de Vida

OBJETIVO

Ser la región emblemática del país por la calidad de su medio ambiente, la exuberancia de su naturaleza protegida y la abundancia del agua como valor sagrado.

CATEGORÍA DE DERECHOS

GARANTÍA DE DERECHOS FUNDAMENTALES	
DERECHO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Derecho al debido proceso	<p>EPC junto con el Plan Departamental de Desarrollo, incluyen la meta 342 en cumplimiento a la sentencia 2001 – 90479 del 28 de marzo de 2014 en la cual el Consejo de Estado ordena la protección de los derechos colectivos de los habitantes de la cuenca hidrográfica del río Bogotá y sus afluentes.</p>

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD 2018-2022

APORTE AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022



SC-CER 303297

Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

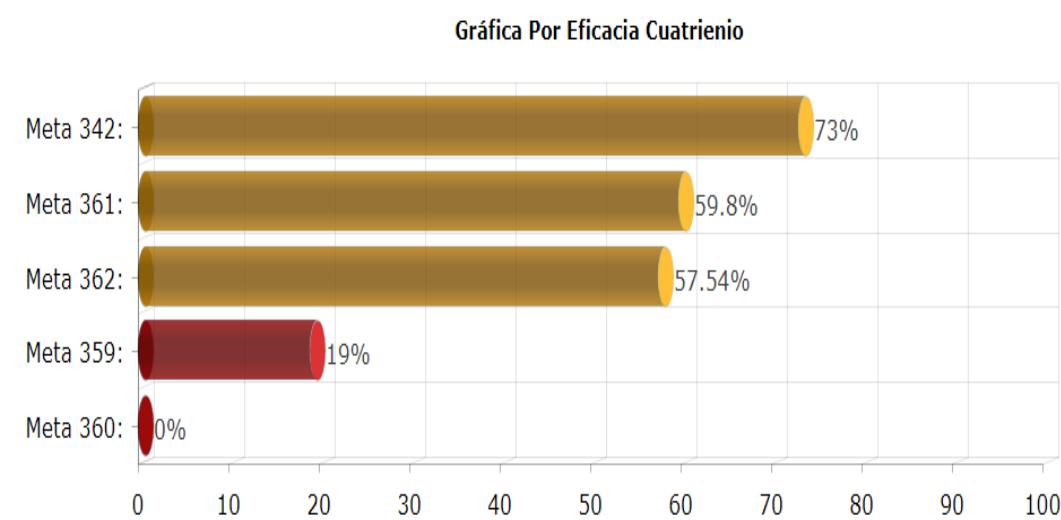
	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

PACTO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Pacto por la Eficiencia de Calidad y Servicios Públicos	EPC aporta las siguientes estrategias: Aumentar la cobertura y cerrar las brechas de acceso a los servicios públicos domiciliarios. Implementar, a través del Plan Departamental de Agua, mecanismos para la conformación de esquemas regionales.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

APORTE A OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	
OBJETIVO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Agua limpia y saneamiento	Con el fin de garantizar el acceso universal al agua potable segura y asequible para todos en 2030, es necesario realizar inversiones adecuadas en infraestructura y mejorar la accesibilidad y seguridad de los servicios.

INDICADORES PLAN DE DESARROLLO CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!



Gráfica No.6. Avance de las metas del programa, año 2021
Fuente: Secretaría de Planeación – Gobernación de Cundinamarca



SC-CER 303297

ST-CER655785



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

META PRODUCTO 342: Entregar la estación elevadora de Canoas, en cumplimiento de la sentencia 2001-90479 de marzo 28 de 2014 del Consejo de Estado.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Se cuenta con un avance físico ejecutado al mes de diciembre del 28,5% de avance según PDT aprobado respecto a la estación elevadora de Canoas, correspondiente a las siguientes actividades:
 - ✓ Adecuación sitio del proyecto (Avance del 100%)
 - ✓ Adecuación vías de acceso y paisajismo (Avance del 62,72%)
 - ✓ Pozo de bombeo (Avance del 87,02%)
 - ✓ Pozo de cribado (Avance del 74,24%)
 - ✓ Estructuras conexas (Avance del 64,5%)
 - ✓ Subestación, red de media y baja tensión (Avance acumulado 79,43 %)
 - ✓ Equipo de instrumentación y control, iluminación y sistema hidrosanitario. (Avance acumulado 48,02 %)
 - ✓ Edificio eléctrico y de control, PTA no potable y sistema de control de olores, incluye el suministro e instalación de los equipos electromecánicos (Avance acumulado 75,42%).

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

- Beneficiarios: Debido a que a la fecha no se ha culminado con la obra no hay beneficiarios a la fecha.

1.2.4.3 PROGRAMA: Región, Conexión inteligente

OBJETIVO



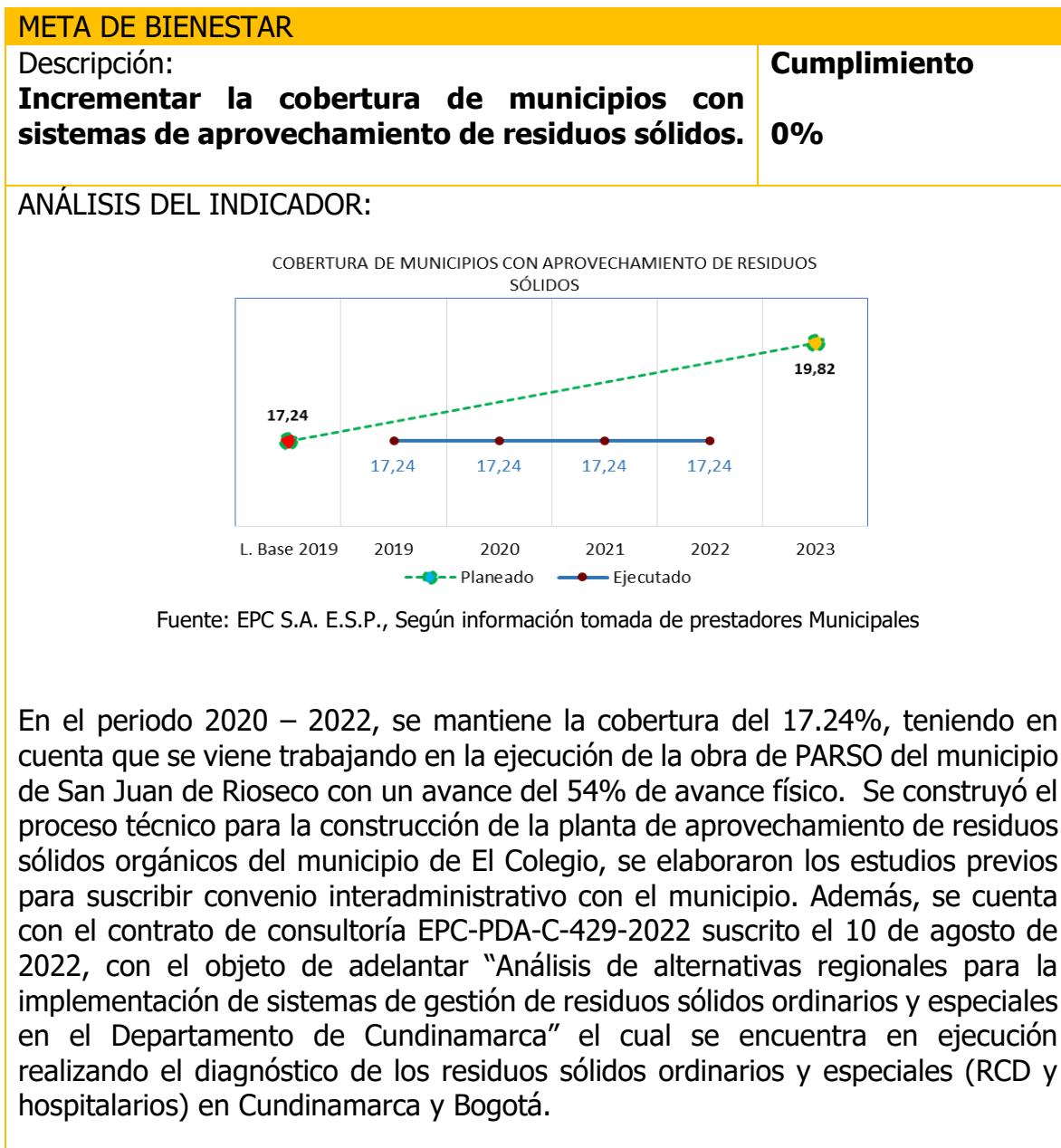
**Gobernación de
Cundinamarca**



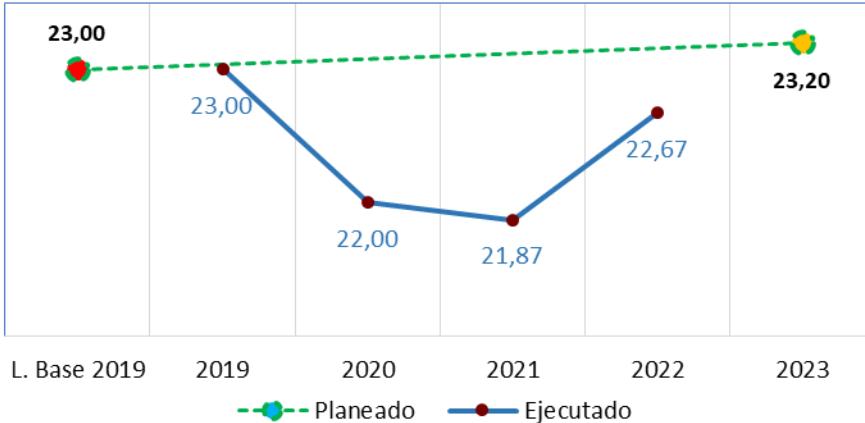
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Formular de manera conjunta sistemas y proyectos de infraestructura vial, de servicios públicos y de equipamientos que reduzcan los desequilibrios socioeconómicos y culturales, y que además preserven el medio natural.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

META DE BIENESTAR																						
Descripción:	Cumplimiento																					
Aumentar la continuidad del servicio urbano de agua en Cundinamarca.	0%																					
ANÁLISIS DEL INDICADOR:																						
<p style="text-align: center;">CONTINUIDAD DE ACUEDUCTO URBANO EN CUNDINAMARCA (HORAS/DÍA)</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Planeado (H/d)</th> <th>Ejecutado (H/d)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L. Base 2019</td> <td>23,00</td> <td>23,00</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>23,00</td> <td>23,00</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>22,00</td> <td>22,00</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>21,87</td> <td>21,87</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>22,67</td> <td>22,67</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>23,20</td> <td>23,20</td> </tr> </tbody> </table>		Año	Planeado (H/d)	Ejecutado (H/d)	L. Base 2019	23,00	23,00	2019	23,00	23,00	2020	22,00	22,00	2021	21,87	21,87	2022	22,67	22,67	2023	23,20	23,20
Año	Planeado (H/d)	Ejecutado (H/d)																				
L. Base 2019	23,00	23,00																				
2019	23,00	23,00																				
2020	22,00	22,00																				
2021	21,87	21,87																				
2022	22,67	22,67																				
2023	23,20	23,20																				

Fuente: EPC S.A. E.S.P., Según información tomada de prestadores Municipales

Se observa una disminución en la continuidad del servicio de agua en el departamento pasando de 23 h/d en 2019 a 22,07 h/d año 2022, el cálculo se realiza promediando los datos suministrados por los prestadores de los municipios, porque la información obtenida por el SUI no corresponde a la realidad del Departamento, además no existe la información completa de los 116 municipios por año.

Lo anterior, debido a que en la vigencia 2020, la pandemia ocasionada por el covid-19, afectó el normal funcionamiento operacional de los acueductos toda vez que no se pudieron atender de manera oportuna los daños presentados en la infraestructura, taponamientos de las bocatomas, difícil acceso a los materiales de reparación debido al cierre del comercio y adicionalmente los tiempos de sequía afectaron la prestación del servicio. Sin embargo, con la apertura económica del año 2021 permitió recuperar el indicador mejorando la atención de los problemas de infraestructura presentados y así como el desarrollo de proyectos de mejoramiento en los diferentes municipios del departamento.



SC-CER 303297

ST-CER655785

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob t@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

META DE BIENESTAR

No obstante, para lo corrido del año 2022 se ha presentado afectaciones de gran relevancia por la temporada de lluvias efecto del fenómeno de la niña, que en el momento tiene afectaciones invernales en 68 municipios del departamento haciendo difícil el sostenimiento del servicio toda vez que se presentan taponamientos por material de arrastre de las fuentes superficiales, pérdida total o parcial de las bocatomas, daños en la aducción y/o conducción de los acueducto, afectando directamente la continuidad del servicio.

META DE BIENESTAR

Descripción:

Reducir la población de Soacha con necesidades básicas insatisfechas en el componente de servicios.

Cumplimiento

Sin dato

ANÁLISIS DEL INDICADOR:

A la fecha el DANE no ha generado actualizaciones de los estimados en el índice de necesidades insatisfechas para los años 2019 y 2020, 2021, 2022.

CATEGORÍA DE DERECHOS

GARANTÍA DE DERECHOS FUNDAMENTALES	
DERECHO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Derecho a la vida	<p>Dentro del grupo de servicios públicos domiciliarios esenciales, cobra especial relevancia el derecho al acceso al agua potable, el cual tiene el carácter de fundamental cuando está destinado para el consumo humano, ya que en esta circunstancia se encuentra en conexión directa con otros derechos fundamentales como la vida en condiciones dignas.</p>

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD 2018-2022



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

APORTE AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022

PACTO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Pacto por la Eficiencia de Servicios Públicos	<p>Calidad y Servicios</p> <p>EPC aporta las siguientes estrategias: Aumentar la cobertura y cerrar las brechas de acceso a los servicios públicos domiciliarios. Implementar, a través del Plan Departamental de Agua, mecanismos para la conformación de esquemas regionales.</p>

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

APORTE A OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	
OBJETIVO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Agua limpia y saneamiento	Con el fin de garantizar el acceso universal al agua potable segura y asequible para todos en 2030, es necesario realizar inversiones adecuadas en infraestructura y mejorar la accesibilidad y seguridad de los servicios.

META PRODUCTO 359: Acompañar una estrategia para determinar nuevos espacios de aprovechamiento de residuos en la región Cundinamarca - Bogotá.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

Se adelantaron las siguientes reuniones:

- Marzo 04: Se socializaron los resultados del Estudio de Impacto Ambiental para la ampliación del relleno sanitario Doña Juana y el 21 de marzo se entrega por parte de OPCING SA el compromiso adquirido.
- Marzo 16 y 25: Se realizó reunión con Secretaría de Integración Regional y Secretaría de Competitividad en la cual se socializó el estado del proyecto de la planta de compostaje para Cundinamarca.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Marzo 17: Reunión con la UAEPS en donde el Distrito socializó los proyectos por ejecutar referentes al manejo de residuos orgánicos
- El 12 de abril de 2022 se realizó reunión de seguimiento con UAEPS en la cual se socializaron los proyectos de las tres líneas de residuos que maneja el Distrito.
- El 22 de abril de 2022 se realizó reunión con UAEPS para articulación de proyectos en la Región Bogotá Cundinamarca.
- "El 17 de mayo de 2022 se realizó reunión de seguimiento con UAEPS con el fin de establecer un cronograma que permita la cooperación internacional.
- El 24 de mayo de 2022 se realizó reunión con UAEPS para la presentación del proyecto sobre empleos verdes y economía circular con la empresa alemana GIZ.
- El 19 de mayo se adelantó reunión con la empresa francesa para presentación de acciones realizadas en la ciudad de Bogotá entorno a los residuos sólidos.
- Se realizó, en el mes de junio, reunión de seguimiento con la secretaría de integración regional del Departamento, en donde se socializaron las mesas de trabajo desarrolladas con la UAEPS.
- En el mes de agosto de 2022 se realizó acercamiento con la Secretaría de Integración Regional y la Secretaría de Competitividad y Desarrollo Económico, con el fin de socializar e integrar a las entidades en el desarrollo del proyecto: Planta de Compostaje. Y el 5 de septiembre de 2022 se realiza reunión donde se informó que se contrató la factibilidad del proyecto en mención.
- Por otro lado, el 25 de agosto de 2022 se realizó reunión con integración regional departamental y EPC Cajicá, con el fin de acompañar al municipio en el fortalecimiento institucional de la gestión integral de residuos sólidos, memorando firmado entre las entidades de Cajicá y UAEPS.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Personas

Empresas

- Beneficiarios: A la fecha no se han determinado los espacios de aprovechamiento de residuos sólidos.

Entidades

Municipios

DIFICULTADES

- Se ha presentado dificultad con la UAEESP, entidad que maneja en Bogotá el tema de residuos sólidos, para coordinar reunión y poder definir una estrategia que permita trabajar en un proyecto.
- El municipio de Cajicá manifestó en reunión realizada con secretaría de integración que no está interesado en que Empresas Públicas de Cundinamarca lo acompañe en su estrategia para definir nuevos espacios.

META PRODUCTO 360: Aumentar a 11 municipios el abastecimiento de agua potable.

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

PROYECTO ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE

- Para el año 2022, se continúan desarrollando mesas de trabajo con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - MVCT para el proceso de viabilización de la Fase I del proyecto de Ampliación del Subsistema de Sabana de Occidente y Bajo Tequendama que transporta el agua suministrada por la EAAB. Se han recibido comunicaciones extraoficiales solicitando ajustes en algunos formatos.
- El pasado 27 de julio el Ministerio de Vivienda da el visto bueno a los presupuestos del proyecto y se está a la espera del visto bueno del componente de topografía.
- Por cambio de gobierno en el Ministerio de Vivienda cambia el grupo evaluador y el proyecto continua en evaluación de los demás componentes.

NORMALIZACIÓN DE CONTRATOS DE VENTA DE AGUA EN BLOQUE



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Se realizó reunión con la Dra. María Lucia Flores del Acueducto de Bogotá, Gerente de Regulación, donde se informó que el Acueducto está haciendo los trámites para firmar los contratos de abastecimiento con los 11 municipios, según las proyecciones del acueducto se estima firmar contratos con los municipios a 2030 con algunas excepciones, caso Cajicá que no cuentan con la infraestructura adecuada para llevar el caudal requerido, por lo cual se firmará contrato a 2023 mientras adecuan su infraestructura para firmar a 2030, La Calera está solicitando 100 l/s pero el acueducto solo puede dar 42 l/s, La Mesa Anapoima su limitante se debe a la infraestructura disponible desde Fontibón hasta Madrid porque ya es insuficiente y además de las condiciones actuales de la red de Madrid hasta Anapoima también es insuficiente, pero está en camino el refuerzo Fontibón que está en proceso de viabilización en el MVCT. Como resultado de esta reunión EPC será vinculado a las gestiones realizadas con los municipios y se hará participe en las reuniones que se organicen sobre el tema.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Entidades

Empresas

Municipios

- Beneficiarios: Debido a que el proyecto se encuentra en etapa de viabilización no cuenta con beneficiarios a la fecha.
- En la normalización de los contratos de agua en bloque se está trabajando de la mano con el Acueducto de Bogotá y con la Secretaría de Integración Regional para llevar a cabo la firma de los contratos con los 11 municipios del Departamento.

DIFICULTADES

Por cambios en el equipo evaluador y la demora en la viabilización del proyecto por parte del MVCT se siguen presentando atrasos en el cumplimiento de metas.

META PRODUCTO 361 y 362: Conectar a 68.000 personas al servicio de acueducto y alcantarillado en el municipio de Soacha.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

Nuevas conexiones: en lo que lleva del año 2022, al hacer seguimiento a los nuevos usuarios del servicio de acueducto y alcantarillado conectados a través del Acueducto de Bogotá, y los acueductos de Soacha El Oasis, Verbena, Chacua, Santa Ana, EMAR: a la fecha se han conectado 19.507 nuevas personas beneficiadas con el servicio de acueducto, y se han conectado 18.922 nuevas personas beneficiadas con el servicio de alcantarillado.

BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Entidades

Empresas

Municipios

- Beneficiarios: 19.507 habitantes nuevos en acueducto y 18.922 habitantes nuevos en alcantarillado en el municipio de Soacha.

1.2 APORTE A LAS GRANDES APUESTAS

1.2.1 "SUACHA, TIERRA Y CIELO EN ESPLendor"

OBJETIVO

Fortalecer el tejido social y mejorar la competitividad del municipio, para aprovechar las oportunidades propias de su ubicación geográfica y las potencialidades del territorio, con el propósito de impactar positivamente en el desarrollo del departamento y de sus habitantes.

Aporte al cumplimiento del objetivo

- Empresas Públicas de Cundinamarca S.A E.S.P., como Gestor del Plan Departamental de Aguas, ha dado cumplimiento a lo solicitado en la Acción Popular No. 2001-479 impartida por el Tribunal de Cundinamarca, acompañando las 207 reuniones con el comité de verificación de la Sentencia del Río Bogotá y los municipios de Girardot, Viotá, Villapinzón, Funza, El Rosal, Anolaima,



SC-CER 303297

ST-CER655785

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Tocaima, Zipacón, El Colegio, Tenjo, Tocancipá, Tena, Apulo, Chipaque, Anapoima, Facatativá, Quipile, Madrid, Ricaurte, La Mesa, Mosquera, Soacha, Sibaté, Granada, San Antonio del Tequendama, Cachipay, Cucunuba y Agua de Dios, con el propósito de revisar el avance de los proyectos que aplican a las órdenes 4.20 PMAA (y conexas 4.21 PSMV, 4.22 PGIRS, 4.33 PUEAA, 4.34 Abastecimiento, y 4.57 PTAR).

- Específicamente para el municipio de Soacha se realizaron 7 reuniones con el comité de verificación de la sentencia del río Bogotá, los ingenieros de apoyo de la entidad, el municipio y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, donde se logró avanzar en la subsanación de los pendientes que se identificaron en los proyectos y proyectar en cronogramas el avance de los mismos.
- En el marco de la sentencia del Río Bogotá durante la vigencia 2022 para el municipio de Soacha se realizaron 9 reuniones con el comité de verificación de la sentencia del Río Bogotá y demás entidades, en donde Empresas Públicas de Cundinamarca S.A E.S.P; asistió como apoyo para el municipio en lo relacionado con la ORDEN 4.20 PMAA y conexas; es importante destacar que al momento la entidad no tiene proyectos en ejecución con el municipio de Soacha, sin embargo se está a la espera de la radicación de estudios y diseños que actualmente están a cargo del ente territorial para que de manera conjunta se pueda iniciar el proceso de viabilidad de los proyectos ante las entidades Viabilizadoras.

1.2.2 REDUCCIÓN DE LA POBREZA

OBJETIVO

Poner en marcha medidas económicas y sociales que permitan sacar a más personas de la pobreza de manera permanente y mejorar su bienestar.

Aporte al cumplimiento del objetivo

- Impulso a la conformación de redes de protección social y mitigación del riesgo: Se realizan visitas de diagnóstico, de seguimiento y recibo de obras en el componente de gestión del riesgo, que permiten establecer riesgos al que se encuentran expuestos los sistemas de acueducto y alcantarillado en los



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

municipios y la mitigación de los mismos. En el transcurso del año se han realizado en total 90 visitas. También se realizan atenciones con equipos para mantenimiento de redes y/o plantas, con el fin de mitigar y reducir los riesgos de inundación y desabastecimiento de agua para las comunidades.

En el Plan de Gestión del Riesgo del PDA aprobado por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio se incluyó capacitaciones y la formulación de Planes de Emergencia y Contingencia e identificación de amenazas, vulnerabilidades y riesgos, lo que contribuye en la generación de conocimiento y a su vez incide en la reducción de riesgos y manejo de desastres.

- Promoción y contribución a las mejoras en las viviendas inadecuadas que se prioricen.
- Contribución a la mejora en la provisión de acueductos y alcantarillados en las viviendas que se prioricen.

1.3 GESTIÓN DE LA MEJORA CONTINUA

Durante la vigencia 2022, Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP., en cabeza de la dirección de planeación a fin de mantener el Sistema Integrado de Gestión y la certificación en la Norma ISO 9001:2015 realizó las siguientes actividades:

- Se elaboró y aprobó plan de manteniendo del sistema integrado de gestión por parte del comité de gestión y desempeño.
- En cumplimiento del principio de mejoramiento continuo, se verificó, validó y actualizó la información documentada del Sistema Integrado de Gestión de acuerdo con las necesidades presentadas por las direcciones y la implementación de la norma ISO 45001:2018.
- Teniendo en cuenta la metodología suministrada del DAFF se verificó y aprobó la política de operación del riesgo en comité de coordinación y control interno el 31 de enero.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Se realizó la verificación y actualización de los riesgos de los procesos con sus respectivas direcciones.
- Con el fin de que los funcionarios contaran con el conocimiento necesario del sistema integrado de gestión y el modelo integrado de planeación y gestión, se realizaron jornadas de capacitación inducción y reinducción al personal, a través de mecanismos virtuales y presenciales, incluyendo juego interactivo.

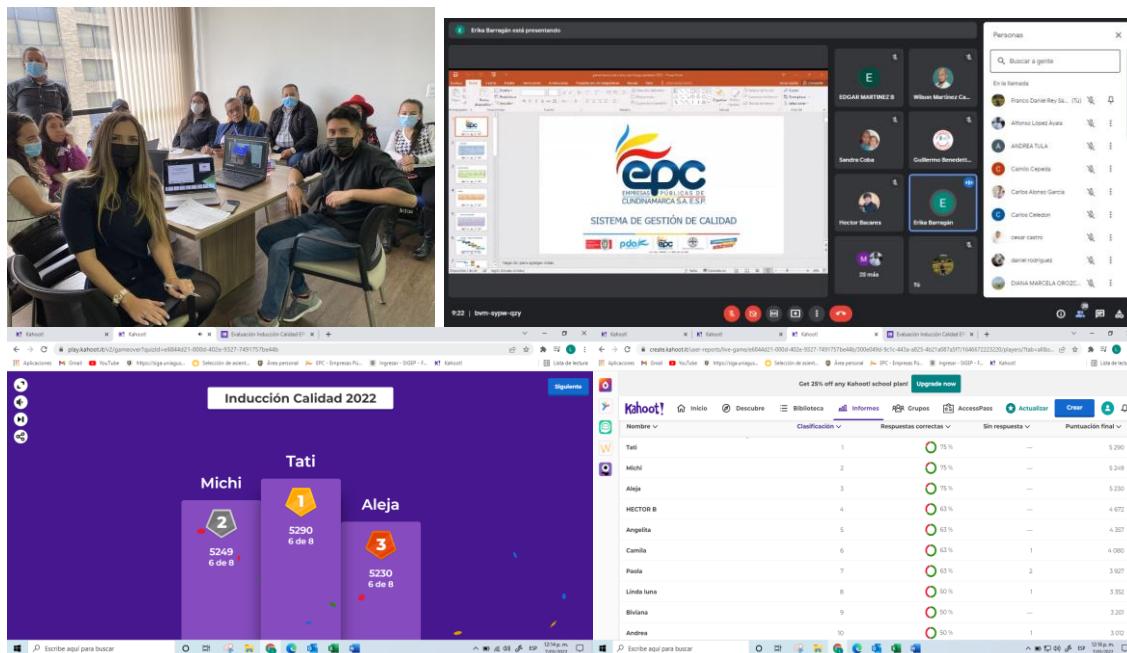


Imagen 14. Jornadas de capacitación del Sistema Integrado de Gestión
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

- Se realizó capacitación al equipo de auditores, con el fin de socializar y brindar herramientas para el adecuado desarrollo de las auditorías internas.
- Se elaboró y ejecutó el plan y programa de auditorías internas del sistema integrado de gestión, el cual se desarrolló de manera presencial a partir del 13 al 30 de junio a todos los procesos de la entidad, arrojando como resultado tres (03) No Conformidades.

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

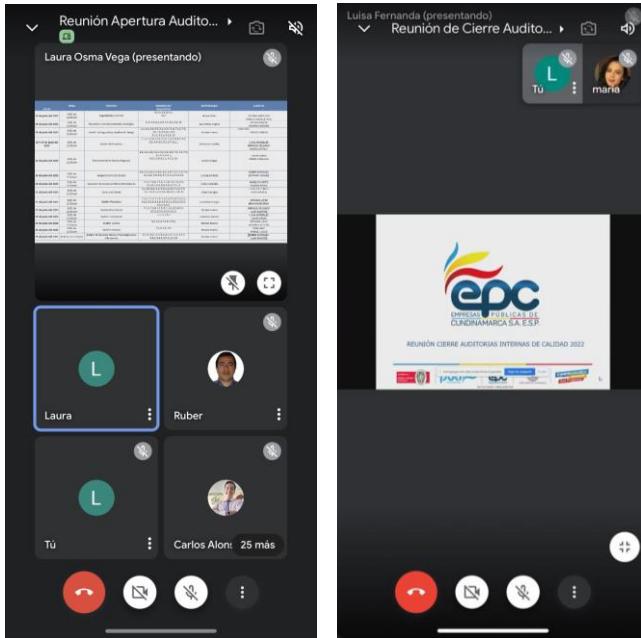


Imagen 15. Reunión de apertura y cierre de auditoría interna de calidad
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

- Se mantuvo la dinámica de trabajar con enlaces de calidad a través del equipo operativo, con el cual se ejecutaron reuniones periódicas para socializar temas del sistema de gestión de calidad y del modelo integrado de planeación y gestión
- Se realizó actualización de la encuesta de satisfacción del cliente, con el fin de que sea utilizada por todos los servidores en el momento de entregar los productos y servicios de la entidad.
- Teniendo en cuenta las metas 11 "Implementación de los requisitos de la NTC ISO 14001:2015 Gestión ambiental y 45001:2018 Gestión de seguridad y salud en el trabajo, articulado a la estructura de alto nivel ISO 9001 y MIPG" y 12 "certificar a la empresa bajo el cumplimiento de los requisitos de las NTC ISO 14001:2015 Gestión ambiental y 45001:2018 Gestión de seguridad y salud en el trabajo, junto con los requisitos de la ISO 9001:2015" de la Dirección de Planeación, se realizó el diagnóstico y plan de trabajo para la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, bajo la norma ISO 45001:2018



	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Teniendo en cuenta el cambio realizado al manual de funciones de la Dirección de Planeación, así como las recomendaciones del Ministerio de las TIC se aprobó la separación del proceso de gestión de recursos físicos y TI.
- Actualmente se está trabajando la información documentada del proceso de gestión de tecnología de la información TI.
- Se realizó el cambio al mapa de procesos.



INVERSIÓN REALIZADA

Visita de Auditoría primer seguimiento: \$5.278.781

LOGROS OBTENIDOS

Durante la vigencia 2022, la empresa a fin de mantener el Sistema Integrado Gestión de calidad y la certificación en la Norma ISO 9001:2015 Empresas Públicas de Cundinamarca realizó las siguientes actividades:



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t/**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Se realizó la contratación para la Auditoría de primera visita de seguimiento al sistema de gestión de calidad por parte de Bureau Veritas en el mes de octubre.
- Se continua con la estrategia del periódico informativo como herramienta de comunicación del sistema integrado de gestión en la cual se da a conocer el estado del sistema integrado de gestión, actividades relacionadas con MIPG, planeación estratégica y temas transversales de la entidad.

PERIÓDICO INFORMATIVO EPC

Enero - Marzo de 2022

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

PERIÓDICO INFORMATIVO EPC

INDUCCIONES DE CALIDAD



El área de calidad en esta vigencia 2022 con el fin de que toda la entidad conozca sobre el Sistema de Gestión de Calidad realizó presentaciones dirigidas a cada una de las Direcciones en las cuales se socializaban aspectos de la entidad y del proceso al cual pertenece la

Dirección: Historia, Misión, Visión, Política de Gestión, Valores, Organigrama, Mapa de Procesos, Tipos de Procesos, Objetivos, ¿Cómo ingresar al Sistema de Gestión de Calidad?, Caracterización del Proceso, Información Documentada del Proceso, Modelo Integrado de Planeación y Gestión, Políticas MIPG y certificado del sistema.

PERIÓDICO INFORMATIVO EPC

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

PERIÓDICO INFORMATIVO EPC

RESULTADOS FURAG VIGENCIA 2021

Ocupamos el Lugar en el grupo de otras descentralizadas departamentales en el índice de desempeño institucional con 76,6 PUNTOS

4



Imagen 20. Periódico Informativo de calidad
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

DIFÍCULTADES IDENTIFICADAS

- No se ha logrado una adecuada articulación para el cumplimiento de todos requisitos correspondientes a la norma 45001:2018 "sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo" con las direcciones responsables.
- Constante rotación de personal que colabora en las diferentes direcciones de la Empresa, debido a la modalidad de vinculación (contratación de prestación de servicios), lo que afecta la apropiación del Sistema de Gestión de Calidad.



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- No se cuenta con seguridad de la información en la Intranet.
- Falta de un software integral para la administración y control del sistema de gestión de calidad y los modelos de gestión de Empresas Públicas de Cundinamarca S.A E.S.P.

Modelo integrado de planeación y gestión

Durante la vigencia 2022, Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP., en cabeza de la Dirección de Planeación a fin de mantener y mejorar el modelo integrado de Planeación y gestión – MIPG realizó las siguientes actividades:

- Se elaboró y aprobó plan de manteniendo del modelo integrado de planeación y gestión por parte del comité de gestión y desempeño.
- El diligenciamiento de los autodiagnósticos establecidos por el Departamento Administrativo de la Función Pública – DAFP
- El reporte del FURAG para la evaluación de la vigencia 2021 obteniendo los siguientes resultados:

Es importante resaltar que se aumentó en 3.5% el índice de desempeño institucional en comparación con el año 2020.



Imagen 23. Medición general de FURAG para empresas públicas de Cundinamarca, vigencia 2021
Fuente: DAFP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Resultados FURAG 2021



- Dimensión de talento humano **5**
- Dimensión de direcciónnamiento estratégico **3**
- Dimensión de gestión para resultados con valores **2.2**
- Dimensión de evaluación de resultados **1.5**
- Dimensión de Información y comunicación **3.6**
- Dimensión de gestión del conocimiento **6.2**
- Dimensión de Control interno **4.1**

Imagen 24. Resultado Dimensiones FURAG para empresas públicas de Cundinamarca, vigencia 2021

Fuente: DAFF

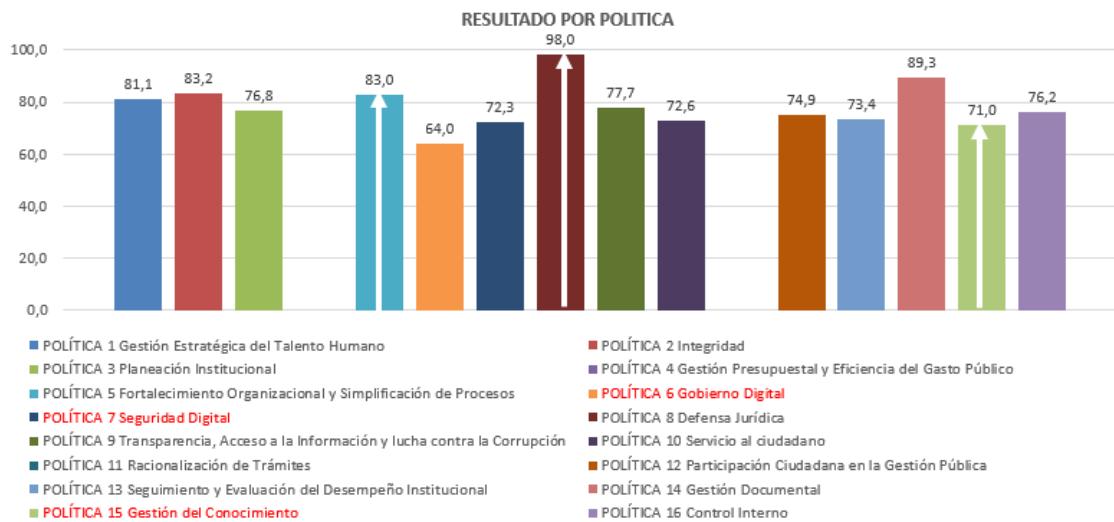


Imagen 25. Resultados por política de FURAG para empresas públicas de Cundinamarca, vigencia 2021

Fuente: DAFF

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Se evidencia avances en la implementación y mantenimiento de las diferentes políticas, conforme a un trabajo articulado por los responsables y el debido acompañamiento por parte de la Dirección de Planeación.
- En cumplimiento al Decreto 612 del 2018, se lideró la elaboración y seguimiento de los planes institucionales a los cuales este decreto hace referencia.
- Se realizaron los comités de gestión y desempeño según lo establecido en la Decisión Empresarial 028 del 2018, en los cuales se trataron temas respecto al avance del MIPG y acciones para mejorar en cada uno de sus políticas, así como presentación del seguimiento a los planes relacionados en el Decreto 612 del 2018.
- Se gestionaron capacitaciones con el Departamento administrativo de la Función Pública para la política de trámites y conflictos de interés.
- Se apoyó en la formulación y revisión del plan estratégico de tecnologías de la información - PETI

LOGROS OBTENIDOS

- Se logró la proyección de la política de trámites y procesos administrativos y de gestión del conocimiento.
- Con el fin de mejorar la implementación de la política de gobierno digital, se realizó el cambio en el manual de funciones en lo relacionado a TI y en el sistema de gestión de calidad para visibilizar la importancia del tema.

DIFICULTADES IDENTIFICADAS

- Problemas de comunicación con los enlaces de las diferentes políticas de MIPG del Departamento.
- Se han presentado retrasos en la ejecución de algunas de las actividades referentes a MIPG.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

1.4 GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES

Empresas Públicas de Cundinamarca en calidad de Gestor del PDA del departamento ejecuta acciones de comunicaciones en busca de potenciar la relación con los clientes y grupos de interés a los cuales se deben, y así potenciar la participación ciudadana de los mismos, garantizando la transparencia en la gestión pública.

A continuación, se presentan las acciones asociadas al manejo de redes y canales de comunicación:

Medio	Indicador	Meses											Totales
		Ene	Feb	Mar	Abr	Ma	Jun	Jul	Agos	Sep.	Oct		
Conexión (Cartelera)	Publicación diaria/ 253 al año	8	7	21	11	29	26	15	12	16	39	184	
Pag	3 publicaciones por semana / 156 al año	2	3	3	2	3	3	3	2	4	5	39	
Facebook	Post o historia diaria/ 253 al año	33	30	29	32	26	30	23	17	40	25	357	
TW	TW o RT diario/ 253 al año	10	11	16	13	20	10	16	9	17	17	227	
IG	3 post semanales / 156 al año	13	18	13	12	11	10	18	15	16	10	145	
Boletines	A demanda	3	4	4	4	3	2	4	3	4	5	27	

Tabla N°38 Acciones de Comunicaciones
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

A partir de la información de mayor relevancia para los grupos de interés de EPC S.A. E.S.P, se elaborarán boletines de prensa que se distribuyen a través de la base de datos de medios de comunicación del departamento. Así mismo, se producen press kits que además del boletín de prensa, incluyen material en audio y/o video, infografías y demás herramientas multimedia que complementen la información con el fin de obtener publicaciones en medios informativos a través de Freepress: en medios como **Estrategia Medios, Cundinamarca al día, El Dorado Radio, Noticias día a día, El Espectador, Guasca estéreo, Cristalina estéreo, Bacatá estéreo, Caracol Noticias**, entre otros.

Por otro lado, se sigue implementando el programa radial **La Hora del Agua** emitido todos los lunes de 10 a 11 a.m. el cual se estructura con noticias, invitados,



SC-CER 303297



	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

consejos, humor y todo entorno al agua y a la gestión realizada por Empresas Públicas de Cundinamarca en la que se abre espacio a comentarios y preguntas realizadas por los cundinamarqueses. El programa se puede escuchar por 99.5 fm, Facebook live de El Dorado Radio y Empresas Públicas de Cundinamarca, y a la fecha se ha realizado todos los lunes sin excepción.

A continuación, se presenta el detalle de las métricas en cada espacio de comunicación virtual existente:

EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. ESP.												
TWITTER	Métricas	2022										
		Meses										Total
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	
TWITTER	Comunidad											
	Seguidores	23	41	38	45	47	29	31	32	17	10	336
	Tuits	10	11	16	13	20	10	16	9	17	17	149
	Impresiones	6.631	5.487	6.898	4.846	7.464	3.717	5333	5204	4.660	3.690	60561
	Visitas al perfil	2.329	2.232	2.272	1.582	2.367	1.369	2.599	2.545	3.396	1.078	21769
	Menciones	29	20	23	14	16	8	28	12	20	17	187
	Me gusta	66	82	94	64	132	46	67	67	68	42	728
	Respuestas	1	0	1	0	4	2	3	1	1	0	13
	RT's	19	17	16	13	38	6	9	16	12	8	154
	Mensajes privados	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
FACEBOOK	Comunidad											
	Me gusta y seguidores	36	31	657	19	25	13	19	17	25	28	870
	Publicaciones	33	30	29	32	26	30	23	17	40	25	285
	Alcance											
	Alcance máximo de publicaciones	22	22	191	32.893	169.970	18.641	23.267	10.026	17.568	29444	302043.663
INSTAGRAM	Comunidad											
	Seguidores	82	99	54	28	24	22	25	27	35	134	530
	Publicaciones	13	18	13	12	11	10	18	15	16	10	136
	Alcance											
	Alcance máximo de publicaciones	1.187	2	15.874	1.221	4.664	2.282	5.890	8.800	17.193	22892	80005.096
	Mayor # Visitas a la página	245	413	325	146	400	235	238	219	280	986	3487
TOTAL DE SEGUIDORES 1736												
TOTAL DE PUBLICACIONES 570												

Tabla N°39 Métricas Redes Sociales

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



SC-CER 303297



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

PROCESOS MISIONALES



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

TEMA: Proyectos de Preinversión



GESTIÓN REALIZADA

La dirección de operaciones y proyectos especiales, en cumplimiento de la misionalidad de la entidad se encarga de ejecutar la interventoría a la ejecución de estudios y diseños de proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico.

A continuación, se relacionan los proyectos de pre-inversión (estudios y diseños) **terminados** en el 2022, gestionados por la Dirección de Operaciones y Proyectos Especiales, relacionados en la siguiente tabla.

ACUEDUCTO RURAL (TERMINADOS)			
MUNICIPIO	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA
LA PEÑA	Plan Maestro Del Acueducto Veredal Del Municipio De La Peña, Incluye Ptap	\$ 33,000,000,000.00	840
ANAPOIMA	Acueducto Las Margaritas En El Municipio De Anapoima	\$ 17,194,863,291.00	1801
TIBACUY	Acueductos De La Veredas San Jose, Albánia, La Vega Y San Vicente Del Municipio De Tibacuy	\$ 526,767,543.15	1338
JUNÍN	Acueducto De La Vereda De San Francisco Municipio De Junín	\$ 14,965,672,653.00	887
TABIO	Optimización Del Acueducto Salibarba, Municipio De Tabio	\$ 3,500,000,000.00	2789
GUATAQUÍ - NARIÑO - JERUSALÉN	Acueducto Regional Guataquí — Nariño — Jerusalén Del Departamento De Cundinamarca	\$ 11,000,000,000.00	3036



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ACUEDUCTO RURAL (TERMINADOS)			
MUNICIPIO	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA
QUETAME	Acueducto Interveredal Guamal Alto, Guamal Bajo, Guacapate, Mesetas, Hoya Vargas Hoya Baja Y Hoya Alta Y Sistema De Alcantarillado Sector Guacapate Del Municipio De Quetame	\$ 16,535,000,000.00	566

Tabla N° 11 Proyectos de preinversión acueducto rural

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP.

Durante lo corrido del año 2022 se ha adelantado la ejecución de 22 proyectos de los cuales 7 han finalizado satisfactoriamente con una inversión de \$96.722.303.487 y a la fecha se tienen en ejecución 15 proyectos de Acueducto Rural, con una inversión de \$154.357.488.105 los cuales se encuentran discriminados en los siguientes estados para un total de \$251.079.791.592 invertidos:

- En Ejecución: 7
- Suspendidos: 5
- Por iniciar: 3

ACUEDUCTO URBANO			
MUNICIPIO	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA
EL COLEGIO	Optimización De La Planta Del Acueducto De Francia Casco Urbano Del Municipio De El Colegio	\$ 1.427.731.301.00	9944
CUCUNUBÁ	Plan Maestro De Acueducto Y Alcantarillado Sanitario Y Pluvial Del Municipio De Cucunubá	\$ 1.393.337.218.00	8257
ZIPACÓN	Acueducto Y Alcantarillado Del Centro Urbano. Incluye PTAP Y PTAR Del Municipio De Zipacón.	\$ 1.246.261.182.00	1314
TOPAIPÍ	Acueducto Y Alcantarillado. Incluye Planta De Tratamiento De Agua Potable (Ptap) Y Planta De Tratamiento De Aguas Residuales (PTAR) Del Municipio De Topaipí. Cundinamarca	\$ 2.875.798.885.00	802



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ACUEDUCTO URBANO			
MUNICIPIO	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA
QUIPILE	Acueducto Del Casco Urbano Del Municipio De Quipile	\$ 266.329.993.320.00	6536

Tabla N° 12. Proyectos de preinversión acueducto urbano

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Durante lo corrido del año 2022, se ha adelantado la ejecución de 16 proyectos de los cuales han finalizado satisfactoriamente 5 con una inversión de \$ 273.273.121.906 y a la fecha se tienen en ejecución 11 proyectos de acueducto urbano, con una inversión de \$ 376.879.698.931, los cuales se encuentran discriminados en los siguientes estados para un total de \$650.152.820.837 invertidos:

- En Ejecución: 11

ALCANTARILLADO RURAL			
MUNICIPIO	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA
ANOLAIMA	Alcantarillado Y Emisario Final Del Sector Mata De Guadua, Municipio De Anolaima.	\$ 1.080.000.000	-

Durante lo corrido del año 2022 se ha adelantado la ejecución de 7 proyectos de los cuales ha finalizado satisfactoriamente 1 con una inversión de \$1.080.000.000.00 y a la fecha se tienen en ejecución 6 proyectos de Alcantarillado Rural. con una inversión de \$14.781.019.964.53. los cuales se encuentran discriminados en los siguientes estados para un total de \$15.861.019.964.53 invertidos:

- En Ejecución: 2
- Suspendidos: 2
- Por Iniciar: 2



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ACUEDUCTO URBANO			
MUNICIPIO	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA
CHOACHÍ	Planta De Tratamiento De Aguas Residuales (PTAR) Del Municipio De Choachí - Cundinamarca	\$ 3.399.391.444.00	11528
ANAPOIMA	Sistema De Alcantarillado De Los Sectores San Jose. San Judas Bajo. La Estrella Y Nueva Colombia. Del Casco Urbano Del Municipio De Anapoima	\$ 2.247.056.845.00	2205
CUCUNUBÁ	Plan Maestro De Acueducto Y Alcantarillado Sanitario Y Pluvial Del Municipio De Cucunubá	\$ 6.982.532.632.00	8257
SAN CAYETANO	Sistema De Tratamiento De Aguas Residuales Del Área Urbana Del Municipio De San Cayetano	\$ 1.813.638.647.16	767
SUBACHOQUE	Optimización O Construcción De La Planta De Tratamiento De Aguas Residuales Del Casco Urbano Del Municipio De Subachoque - Cundinamarca.	\$ 2.600.000.000.00	16743
VIANÍ	Planta De Tratamiento De Aguas Residuales Y Sus Obras Complementarias Del Municipio De Vianí	\$ 5.333.455.067.00	1911
UBAQUE	Estudios Y Diseños Plan Maestro De Alcantarillado Urbano Fase II. Incluye PTAR Del Municipio De Ubaque	\$ 12.467.844.259.00	1352
SAN JUAN DE RIOSECO	Plan Maestro De Alcantarillado — Fase II. Incluye Ajuste De Diseños De PTAR Y Permiso De Vertimientos. Del Municipio De San Juan De Rioseco. Cundinamarca.	\$ 54.451.451.243.00	3895
ZIPACÓN	Sistemas De Acueducto Y Alcantarillado Del Centro Urbano. Incluye PTAP Y PTAR Del Municipio De Zipacón.	\$ 11.897.902.282.00	1314
TOPAIPÍ	Plan Maestro De Acueducto Y Alcantarillado. Incluye Planta De Tratamiento De Agua Potable (PTAP) Y Planta De Tratamiento De Aguas Residuales (PTAR) Del Municipio De Topaipí. Cundinamarca	\$ 18.066.012.623.00	802
TENA	Plan Maestro De Alcantarillado Del Área Urbana Del Municipio De Tena - Cundinamarca	\$ 2.432.574.770.00	10531
EL COLEGIO	Planta De Tratamiento De Aguas Residuales (PTAR) De La Zona Urbana Del Municipio De El Colegio. Cundinamarca.	\$ 9.881.759.908.00	16701



SC-CER 303297

ST-CER655785

Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ACUEDUCTO URBANO			
MUNICIPIO	PROYECTO	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA
CAJICÁ	Plan Maestro De Alcantarillado Fase II. Municipio De Cajicá	\$ 95.017.994.812.00	92967

Tabla N° 13. Proyectos de preinversión alcantarillado urbano

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Durante lo corrido del año 2022 se ha adelantado la ejecución de 32 proyectos de los cuales han finalizado satisfactoriamente 13 con una inversión de \$226.591.614.532.16 y a la fecha se tienen en ejecución 19 proyectos de Alcantarillado Rural. con una inversión de \$434.837.073.436 los cuales se encuentran discriminados en los siguientes estados:

- En Ejecución: 14
- Suspendidos: 5

LOGROS OBTENIDOS

Dentro de la ejecución de los proyectos terminados durante el año 2022, se lograron entregar diferentes proyectos en zonas rurales, centros poblados y zonas urbanas, donde se terminaron 8 proyectos de Acueducto Rural, 7 Proyectos de Acueducto Urbano y 13 Proyectos de Alcantarillado Urbano.

DIFICULTADES IDENTIFICADAS

Dentro de la ejecución de los proyectos terminados durante el año 2022, se presentaron diferentes dificultades donde se generaliza la calidad deficiente en los productos del consultor y en consecuencia la necesidad de realizar requerimientos, lo que deriva en incumplimientos parciales y totales por la no ejecución de actividades en los tiempos de los cronogramas previstos y por consiguiente se imposibilitan los cobros por remuneración de interventoría de los proyectos.



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

TEMA: Estructuración y viabilización.

509.250
Personas
Beneficiadas

\$53,762
Millones de pesos
Invertidos

GESTIÓN REALIZADA

AMBIENTAL

PLAN AMBIENTAL

Desde la dirección de asuntos ambientales se formuló el PLAN AMBIENTAL del Programa Agua para la Prosperidad del Plan Departamental de Aguas (PDA) del departamento de Cundinamarca, y durante los años 2021 y 2022 se ha realizado el seguimiento a las acciones a ejecutar por cada una de las entidades vinculadas enmarcadas en las líneas estratégicas:

- ✓ Planificación Ambiental.
- ✓ Conservación.
- ✓ Saneamiento Básico.

En cumplimiento a las actividades concertadas por Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., se estructuraron los instrumentos de planificación con el propósito de cumplir con la normatividad ambiental vigente y lograr la articulación con las direcciones involucradas en el desarrollo de los proyectos de agua potable y saneamiento básico de la entidad.

Los componentes ambientales son los siguientes:

- Plan de abastecimiento de agua potable (PAAP)
- Embalses
- Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)
- Permisos de Vertimientos y Ocupación de Cauce (PVOC)



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
[f/CundiGob](https://www.facebook.com/CundiGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Programa de uso eficiente y ahorro de agua (PUEAA)
 Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)
 Permiso de Ocupación de Cauce (POC)
 Autorizaciones sanitarias (ASAN)

A la fecha se han presentado dos modificaciones ante el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio:

La Modificación N° 1 fue aprobada mediante Comité Directivo del PDA N° 110 celebrado en sesión virtual del 15 de septiembre de 2021 al 23 de septiembre de 2021 sin modificar el valor inicial del plan ambiental por \$502.228.712.240.

La Modificación N° 2 fue aprobada mediante Comité Directivo del PDA N° 116 celebrado en sesión virtual del 19 de septiembre de 2022 al 27 de septiembre de 2022 por un valor de \$511.894.530.991.

En el transcurso del tiempo se han realizado tres seguimientos por parte de Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P, en los siguientes periodos:

- ✓ Seguimiento N° 1: Noviembre 2020 – Abril 2021.
- ✓ Seguimiento N° 2: Mayo 2021 – Octubre de 2021.
- ✓ Seguimiento N° 3: Noviembre 2021 – Abril de 2022.

El alcance de los procesos inicia con el estudio de la solicitud y finaliza con la gestión de aprobación de mínimos ambientales por el ente regulador. A continuación, se relacionan los proyectos gestionados por la Dirección de Asuntos Ambientales y que en el año 2022 fueron aprobados por parte de la autoridad ambiental competente,

COMPONENTE	MUNICIPIO	ÁREA DE PRESTACIÓN	RESOLUCIÓN
PSMV	UNE	AREA URBANA	Resolución 800-36-22.016 del 29 de abril de 2022
PSMV	UBAQUE	AREA URBANA	Resolución 800.36.22.050 del 06 de septiembre de 2022
PSMV	CAQUEZA	AREA URBANA	Resolución 800.36.2.031 del 1 de junio de 2022
PSMV	CHIPAQUE	AREA URBANA	Resolución 800.36.22.046 del 21 de julio de 2022
PSMV	GUAYABETAL	AREA URBANA	Resolución 800.36.22-0022 del 29-04-2022



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

COMPONENTE	MUNICIPIO	ÁREA DE PRESTACIÓN	RESOLUCIÓN
PSMV	CHOACHI	AREA URBANA	Resolución 800-36-22.022 del 15 de marzo de 2022
PSMV	SASAIMA	Centro Poblado Santa Inés	Resolución DJUR 50227000967 del 21 de julio de 2022
PSMV	TOPAPI	CP San Antonio de Aguilera	Resolución DJUR 50227000744 del 16 de junio de 2022
PGIRS	CABRERA	Área Urbana y otras	Resolución 015 de 26/01/2022
PUEAA	VERGARA	Rural	Res DRGU 0138 del 12 de mayo de 2022 - Pendiente notificación
PUEAA	TABIO	Rural - El Hornillo	Resolución 09227000107 del 24 de marzo de 2022
OC	GUATAQUÍ	Urbano	Resolución 50227000065 del 10 de febrero de 2022
PV	SIMIJACA	Área Urbana	Resolución 50227000615 del 01 de junio de 2022
PV	ÚTICA	Área Urbana	Resolución 50227000122 del 25 de febrero de 2022
PSMV	TOCANCIPA	Area urbana y los sectores rurales de Quindigua, Cetina y Los Manzanos, Vereda la Esmeralda	RESOLUCIÓN DJUR No. 50227000492 de 9 MAY. 2022
OC	SUTATAUSA	Área urbana	Resolución DJUR No. 50227000381 del 26 de abril de 2022 por la cual se otorgó el permiso de ocupación de cauce para el proyecto del alcantarillado pluvial
OC	GUATAQUI	Área urbana	GUATAQUI RES DJUR No. 50227000065 DEL 10-02-2022 URBANO CANAL SANTA BARBARA, LUIS CARLOS GALAN, LAS QUINTAS Y CENTRO
PGIRS	CABRERA	Área Urbana y otras	Resolución 015 de 26/01/2022

En cumplimiento a ello, se ha realizado asesoría a los municipios a partir de visitas y reuniones adelantadas por la Dirección de Asuntos Ambientales, con el propósito de identificar las necesidades de los entes territoriales en materia ambiental.

1. Componente PSMV

En el año 2022 se han realizado visitas con el propósito de identificar los puntos de vertimiento y determinar aquellos Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos que serían objeto de actualización, a los siguientes municipios en el marco del



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

componente de saneamiento: San Juan de Rioseco (12/04/2022), Chipaque y Guayabetal (19/10/2022), Granada (02/09/2022), Tenjo (04/02/2022), Ubaté (07/03/2022), Viotá (12/10/2022).



Imagen N° 2 Granada / Viotá
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

2. Autorizaciones Sanitarias

Se realizaron visitas de acompañamiento a la Secretaría de Salud en el marco de la elaboración del mapa de riesgos para la solicitud de la autorización sanitaria de acueductos veredales en los municipios de Ricaurte, Pasca y Quipile.



Imagen N° 3. Quipile - Pasca
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Desde la Dirección de Asuntos Ambientales se realiza el seguimiento a los trámites radicados en las Corporaciones Autónomas Regionales con jurisdicción en Cundinamarca, con el fin de atender los requerimientos que surjan del proceso y hacer más eficiente el trámite de aprobación.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- ✓ A la fecha se realiza el seguimiento de 50 PSMV en CAR y 2 en CORPORINOQUIA.
- ✓ Reunión mensual para seguimiento de 29 PVOC y POC radicados en CAR.
- ✓ Adicionalmente, se encuentra en evaluación 2 PUEAA en CAR y CORPORINOQUIA.

Adicionalmente, desde la Subgerencia General se lideran proyectos encaminados a garantizar la disponibilidad de agua potable en el Departamento a partir de los siguientes proyectos:

- ✓ Formulación del plan de abastecimiento de agua potable del departamento. El cual fue aprobado en su totalidad, y se iniciaron las socializaciones con las diferentes entidades, dentro de las cuales ya se cumplieron la socialización con: Supervisión, Gerencia EPC y Comité de verificación Río Bogotá.

De acuerdo a las socializaciones realizadas se presentaron observaciones las cuales han sido ajustadas por el consultor y revisadas por la interventoría. Así mismo, se está trabajando en la propuesta de Ordenanza para ser presentada a la Asamblea Departamental. La cual se ha trabajado en conjunto con la Secretaría de Planeación Departamental, a quien se entregó la última versión de la solicitud de Ordenanza en el mes de octubre de 2022. La interventoría se encuentra en revisión del plan de inversiones presentado por el consultor.

- ✓ Actualización de los estudios y diseños del embalse Pantano de Arce en el municipio de Subachoque. Fue radicado el 13 de marzo de 2022 a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR. El 15 de abril la CAR radica a EPC la primera lista de chequeo para ajuste, dando respuesta a las observaciones el 09 de junio de 2022.

Se desarollo visita entre CAR, secretaria de ambiente y EPC, al sitio donde se construirá el proyecto en marco de la viabilidad del mismo.

La Corporación radica la segunda lista de chequeo en el mes de agosto la cual se encuentra en ajustes por el consultor. Se encuentra en revisión por parte de la interventoría de los ajustes a la segunda lista de chequeo.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

VIABILIZACIÓN

La Dirección de Estructuración de proyectos realizó las gestiones necesarias para viabilizar 31 proyectos con una inversión de \$ 53.762 millones, en los municipios de Anapoima, Anolaima, Caparrapí, Chipaque, Choachí, El Colegio, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Girardot, Granada, Guataquí, Guayabal de Síquima, La Calera, La Palma, La Vega, Madrid, Pasca, San Bernardo, San Juan de Rioseco, Sibaté, Supatá, Ubaté, Vianí, Villapinzón y Villegas.

Municipio	Nombre del proyecto	Valor total	Mecanismo	Tipo de viabilidad
Anapoima	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 25 Yd3.	\$ 816.408.511	MDVP	Viabilidad
Anolaima	Construcción del tanque de almacenamiento de agua potable para el casco urbano del municipio de Anolaima. Cundinamarca	\$ 921.062.803	MDVP	Viabilidad
Caparrapí	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 16 Yd3.	\$ 671.422.188	MDVP	Viabilidad
Choachí	Mejoramiento y optimización del sistema de alcantarillado del casco urbano del municipio de Choachí. Cundinamarca	\$ 6.500.000.001	MDVP	Reformulación Viabilizado
El Colegio	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 16 Yd3.	\$ 671.422.188	MDVP	Viabilidad
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.	\$ 1.086.664.072	MDVP	Reformulación Viabilizado
Facatativá	Construcción colectores matrices del sector Cartagenita manablanca del municipio de Facatativá - Fase II	\$ 884.910.490	MVCT	Reformulación Viabilizado



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

Municipio	Nombre del proyecto	Valor total	Mecanismo	Tipo de viabilidad
Fusagasugá	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 25 Yd3.	\$ 816.408.511	MDVP	Viabilidad
Gachalá	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 16 Yd3.	\$ 671.422.188	MDVP	Viabilidad
Gachetá	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 16 Yd3.	\$ 671.422.188	MDVP	Viabilidad
Gama	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 12 Yd3.	\$ 564.601.657	MDVP	Viabilidad
Girardot	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la construcción de las obras de drenaje principales y complementarias que solucionen el problema de inundaciones que se presentan en el barrio primero de enero de Girardot. en especial en las manzanas 19. 20. 21. 22. 23 y 24 de dicho barrio.	\$ 2.272.159.040	MDVP	Reformulación Viabilizado
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"	\$ 2.697.090.829	MDVP	Reformulación Viabilizado
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.	\$ 618.744.638	MDVP	Reformulación Viabilizado



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

Municipio	Nombre del proyecto	Valor total	Mecanismo	Tipo de viabilidad
Guayabal de Síquima	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la construcción del sistema de aducción, conducción de la red de apoyo del acueducto urbano y optimización de la planta de tratamiento de agua potable del municipio de Guayabal de Síquima Cundinamarca	\$ 810.573.882	MDVP	Reformulación Viabilizado
La Calera	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 25 Yd3.	\$ 816.408.511	MDVP	Viabilidad
La Palma	Construcción para la optimización del sistema de acueducto municipal de La Palma. Cundinamarca	\$ 3.042.337.775	MDVP	Viabilidad
La Vega	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 16 Yd3.	\$ 671.422.188	MDVP	Viabilidad
Madrid	Construcción de pozo profundo para el abastecimiento de agua potable en la vereda Puente Piedra en el municipio de Madrid. Cundinamarca.	\$ 4.267.388.984	MDVP	Viabilidad
Pasca	Construcción planta de tratamiento de agua potable y sistema de almacenamiento sector urbano del municipio de Pasca	\$ 1.928.212.255	MDVP	Viabilidad
San Bernardo	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos, con el fin de contratar la construcción de las obras del Plan Maestro de Acueducto del municipio de San Bernardo-Cundinamarca.	\$ 520.858.232	MVCT	Viabilidad
San Juan de Rioseco	Construcción Plan Maestro de Acueducto urbano municipio de San Juan de Rioseco	\$ 1.909.383.928	MVCT	Viabilidad



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL		Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales		Versión: 1
			Fecha: 26/11/2020

Municipio	Nombre del proyecto	Valor total	Mecanismo	Tipo de viabilidad
Sibaté	Reformulación No 1 Construcción fase I del plan maestro de alcantarillado sanitario y pluvial de los Barrios Neruda, García y vereda Chacua municipio de Sibaté. Cundinamarca.	\$10.822.626.622	MDVP	Viabilidad
Supatá	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 12 Yd3.	\$ 564.601.657	MDVP	Viabilidad
Ubaté	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 16 Yd3.	\$ 671.422.188	MDVP	Viabilidad
Vianí	Optimización redes de alcantarillado sanitario del casco urbano del municipio de Vianí – Cundinamarca	\$ 1.418.796.282	MDVP	Viabilidad
Villapinzón	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 16 Yd3.	\$ 671.422.188	MDVP	Viabilidad
Villeta	Adquisición de un vehículo compactador de residuos sólidos de 16 Yd3.	\$ 671.422.188	MDVP	Viabilidad
Granada	Reformulación No 1 del proyecto construcción de las obras del plan maestro de acueducto y alcantarillado del municipio de Granada Cundinamarca.	\$ 3.592.618.557	MDVP	Reformulación Viabilizado
Chipaqué	Reformulación No 2 del proyecto obras de protección complementarias a la fase del acueducto regional Fruticas del municipio de Chipaqué Cundinamarca en el desarrollo del convenio EPC-CI-158-2017	\$ 96.035.644	MDVP	Reformulación Viabilizado
Ubaté	Reformulación No 1 al proyecto mejoramiento del canal de aguas lluvias Sicamocha entre la carrera 4 hasta la carrera 2 en el municipio de Ubaté	\$ 1.423.284.887	MDVP	Reformulación Viabilizado

Tabla N° 16 Viabilización de Proyectos
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



SC-CER 303297

ST-CER655785

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

En el componente de alcantarillado se viabilizaron 9 proyectos en los municipios de Choachí, El Colegio, Facatativá, Girardot, Guataquí, Sibaté, Vianí y Ubaté; 8 proyectos en el componente de acueducto en los municipios de Anolaima, Chipaque, Guayabal de Síquima, La Palma, Madrid, Pasca, San Bernardo y San Juan de Rioseco; 1 proyecto en el componente de Acueducto y Alcantarillado en el municipio de Granada.

Adicionalmente, se logró la viabilidad de 13 proyectos de adquisición de vehículos compactadores para los municipios de Anapoima, Caparrapí, El Colegio, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, La Calera, La Vega, Supatá, Ubaté, Villapinzón y Villeta.

Además, a la fecha se logró el concepto técnico de 16 proyectos; 5 del componente de acueducto por un valor de \$ 7.534.043.908 que beneficiará aproximadamente a 8.294 habitantes en los municipios de Choachí, Chocontá, La Vega y Pasca; 4 del componente de alcantarillado por un valor de \$ 31.934.467.929 que beneficiará aproximadamente a 13.659 habitantes en los municipios de Sibaté, Subachoque, Tocancipá y Zipaquirá; 2 del componente Acueducto – Alcantarillado por un valor de \$ 9.341.649.972 que beneficiará aproximadamente a 2.005 habitantes en los municipios de San Cayetano y Tocancipá; 2 del componente de Unidades Sanitarias por un valor de \$ 617.047.824 que beneficiará aproximadamente a 71 habitantes en los municipios de Gutiérrez y Guayabetal ; 2 del componente de compactadores por un valor de \$ 925.808.919 que beneficiará aproximadamente a 31.284 habitantes en los Municipios de Subachoque y Suesca. Por último; 1 del componente de emergencias por un valor de \$ 1.647.360.000 que beneficiara al Departamento.

Por otro lado, se adelantó la radicación de 27 proyectos ante el Mecanismo Departamental de Viabilización de Proyectos – MDVP: 4 proyectos ante el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio – MVCT y 2 ante la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, los cuales se encuentran en estado de evaluación con una inversión estimada de \$ 233.229.295.408 los cuales beneficiará a 783.779 habitantes en los municipios de Agua de Dios, Anapoima, Apulo, Viotá, Tocaima, Bojacá, Cajicá, Chipaque, El Colegio, Fómeque, Fosca, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Gama, Guatavita, Machetá, Madrid, Quebradanegra, San Antonio del Tequendama, San Cayetano, Sopó, Tena, Tocancipá, Ubaque, Villeta y Zipacón.

Así mismo. la Dirección de Estructuración de Proyecto ha realizado el alistamiento de 61 proyectos con una inversión estimada de \$ 332.830.331.862 en los municipios de Anolaima , Cajicá , Caparrapí, Cáqueza, Chaguaní, Chipaque, Chipaque , Fúquene, Gachancipá, Gama, Guachetá, Guasca, Guatavita, Guayabetal , Junín, La Mesa , La



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Vega , Lenguazaque, Madrid , Manta, Medina, Mosquera , Nemocón, Nimaima , Pandi, Paratebueno, Puerto Salgar, Quipile, San Antonio del Tequendama , San Francisco , Sibaté, Simijaca, Suesca, Susa, Tabio , Tausa, Tena , Tibacuy, Vergara, Villagómez y Zipacón.

LOGROS OBTENIDOS

Gracias a la viabilización de los proyectos en los municipios de Anapoima, Anolaima, Caparrapí, Chipaque, Choachí, El Colegio, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Girardot, Granada, Guataquí, Guayabal de Síquima, La Calera, La Palma, La Vega, Madrid, Pasca, San Bernardo, San Juan de Ríoseco, Sibaté, Supatá, Ubaté, Vianí, Villapinzón y Villeta, se logrará beneficiar a 509.250 habitantes, a los cuales se les garantizará tener acceso al agua potable y/o saneamiento básico en sus viviendas.

TEMA: Inversión

446.240

Personas

Beneficiadas

\$378.765

Millones de pesos

Invertidos

GESTIÓN REALIZADA

Comprende la gestión, estructuración y entrega de proyectos que aseguren la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en zonas urbanas y rurales garantizando la cobertura, continuidad y calidad a los municipios vinculados en el Plan Departamental de Aguas (PDA).

ACUEDUCTO RURAL



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ACUEDUCTO RURAL (TERMINADOS)			
Proyecto	Inversión	Número de beneficiados (personas)	
Construcción de la planta de tratamiento de agua potable para el acueducto rural los ocosos municipio de El Colegio departamento de Cundinamarca	\$ 989.749.500	2.136	
Contratar la construcción de la planta de tratamiento de agua potable del acueducto la averosa. Localizada en el municipio de Tena. Cundinamarca	\$ 1.351.136.848	1.550	

Tabla N° 17 acueducto rural

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

En cumplimiento a los compromisos adquiridos en las vigencias anteriores y en continuidad con la línea misional de Empresas Públicas de Cundinamarca, durante lo corrido de 2022 se ha adelantado la ejecución de 30 proyectos de acueducto rural, de los cuales 28 proyectos se encuentran en ejecución de obra (9 por iniciar obra, 10 suspendidos, 8 en ejecución, 2 terminados y 1 en proceso de terminación anormal, con una inversión de \$43.075 miles de millones aproximadamente. beneficiando con la culminación de todos los proyectos según programaciones de cada uno de los proyectos a 60.787 habitantes; así mismo los proyectos terminados del Colegio y Tena cabe resaltar que incluyen PTAP.

ACUEDUCTO URBANO

ACUEDUCTO URBANO			
Proyecto	Inversión	Número de beneficiados (personas)	
Construcción de las redes de servicios públicos de acueducto y alcantarillad sanitario. Alcantarillado pluvial y el sistema de tratamiento de aguas residuales de la zona de expansión urbana en la parte baja de la vereda primavera del municipio de Guayabetal. Cundinamarca	\$ 1.152.580.504	884	
Construcción segunda etapa plan maestro de acueducto primera fase municipio El Rosal. Cundinamarca	\$ 10.134.763.535	19.330	



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ACUEDUCTO URBANO		
Proyecto	Inversión	Número de beneficiados (personas)
Optimización planta de tratamiento de agua potable casco urbano del municipio de Tibirita	\$ 670.623.793.00	2.217

Tabla N°18 acueducto urbano
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Durante lo corrido de 2022, se ha adelantado la ejecución de 18 proyectos de acueducto Urbano, de los cuales 15 proyectos se encuentran en ejecución de obra (5 por iniciar, 6 suspendidos, 4 en ejecución y 3 terminados), con una inversión de \$93.422 millones aproximadamente, beneficiando a 163.909 habitantes; así mismo los proyectos que se encuentran en ejecución en los municipios de Cáqueza, Guayabal de Síquima y Guasca incluyen PTAP.

ALCANTARILLADO RURAL

ALCANTARILLADO RURAL		
Proyecto	Inversión	Número de beneficiados (personas)
Construcción del sistema de alcantarillado del centro nucleado la esmeralda del municipio de Nilo	\$ 3.362.776.914	2.625
Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar la construcción red de alcantarillado sanitario y pluvial centro poblado El Rudal. Municipio de Zipaquirá. Cundinamarca.	\$ 1.863.148.280	406
Contratar la construcción a la optimización de la planta de aguas residuales centro poblado san roque. Municipio de Gama - Cundinamarca”.	\$ 628.683.987	420
Construcción de los sistemas de alcantarillado .de los centros poblados palo gordo) tausavita y san luis del municipio de Ubaté. Cundinamarca	\$ 7.253.885.036	4.320
Construcción de las obras plan maestro de alcantarillado del centro poblado Cumaca. Municipio de Tibacuy	\$ 7.408.150.459	623

Tabla N°19 Alcantarillado Rural
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Durante lo corrido de 2022 se ha adelantado la ejecución de proyectos de acueducto Rural, de los cuales 10 proyectos se encuentran en ejecución de obra (1 por iniciar, 1 suspendidos, 2 en ejecución, 1 en proceso de liquidación sin ejecución, y 5 terminados), con una inversión de \$34.674 miles de millones aproximadamente. beneficiando a 22.361 habitantes; así mismo el proyecto que logró su culminación en el municipio de Gama incluye PTAR.

ALCANTARILLADO URBANO

ALCANTARILLADO URBANO (TERMINADO)		
Proyecto	Inversión	Número de beneficiados (personas)
Construcción de las redes de servicios públicos de acueducto y alcantarillad sanitario. Alcantarillado pluvial y el sistema de tratamiento de aguas residuales de la zona de expansión urbana en la parte baja de la vereda primavera del municipio de Guayabetal. Cundinamarca	\$ 1.728.870.757	884
Mejoramiento red de alcantarillado municipio de Nocaima. Departamento de Cundinamarca	\$ 5.350.509.380	2.869
Mejoramiento y optimización alcantarillado casco urbano. Fase i municipio de Guasca. Cundinamarca	\$ 7.681.457.614	1.267

Tabla N°20 Alcantarillado Urbano
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Se ha adelantado la ejecución de 29 proyectos de Alcantarillado Urbano, de los cuales 26 proyectos se encuentran en ejecución de obra (7 por iniciar, 11 suspendidos, 8 en ejecución y 3 terminados), con una inversión de \$193.016 miles de millones aproximadamente, beneficiando a 262.618 habitantes; así mismo los proyectos que se encuentran en ejecución en el municipio de Paratebueno incluye PTAR.

UNIDADES SANITARIAS



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

UNIDADES SANITARIAS TERMINADAS		
MUNICIPIO	Inversión	Número de UNIDADES Construidas
AGUA DE DIOS	\$ 167.932.170	15
RICAURTE	\$ 604.555.812	51
APULO	\$ 570.969.378	51
ÚTICA	\$ 279.886.950	25
GUAYABAL DE SÍQUIMA	\$ 212.714.082	19
LA MESA	\$ 559.773.900	50
LA PALMA	\$ 335.864.340	30
YACOPÍ	\$ 190.323.126	17
PANDI	\$ 447.819.120	40
CABRERA	\$ 347.059.818	31

Tabla N°22 Unidades Sanitarias
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Se ha adelantado la ejecución de 24 proyectos de Unidades Sanitarias, de los cuales 14 proyectos se encuentran en ejecución de obra (3 por iniciar, 2 suspendidos, 9 en ejecución y 10 terminados), con una inversión de \$11.688 millones aproximadamente, construyendo 978 unidades sanitarias en el departamento de Cundinamarca.

CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS

En lo corrido del año 2022 se han adelantado actividades de 1 proyecto de conexiones intradomiciliarias, el cual se encuentra en ejecución, con una inversión de \$277.227 millones aproximadamente, beneficiando a un aproximado de 220 personas.



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Finalmente, respecto a la inversión de proyectos, incluimos las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en ejecución durante el año 2021:

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)		
Proyecto	Inversión	Número de beneficiados (personas)
Construcción PTAR Vergara	\$ 1.281.931.132.40	1920
Construcción plan maestro de alcantarillado (sanitario y pluvial) incluye PTAR. urbano municipio de Paratebueno. Cundinamarca	\$ 1.649.126.755	5528

Tabla N°24. Plantas De Tratamiento De Aguas Residuales (PTAR)

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

LOGROS OBTENIDOS

- ✓ Se ha logrado dar cumplimiento a los proyectos encargados con el fin de ampliar la cobertura de agua potable y saneamiento básico en zonas rurales y urbanas. en los diferentes municipios del departamento de Cundinamarca.
- ✓ Se han reformulado varios proyectos que requerían adición de recursos para dar cumplimiento al alcance inicial del objeto viabilizado.
- ✓ Se continuó con la ejecución de los proyectos de la anterior vigencia, logrando la culminación de varios de estos del sector rural y urbano, por un valor de \$ 58.494 millones aproximados, entre proyectos de acueducto, alcantarillado y unidades sanitarias.
- ✓ Se ha logrado realizar acompañamiento en la obtención de permisos prediales, ambientales entre otros.
- ✓ El aumento en el número de proyectos en ejecución generó mayor empleo de mano de obra calificada y no calificada en cada uno de los municipios del departamento de Cundinamarca. creando una fuente alterna a las que ofrece su entorno.
- ✓ Con la terminación de los proyectos se ha dado mayor cobertura en cada uno de los sistemas.

DIFICULTADES



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- ✓ Algunos de los proyectos que fueron viabilizados presentaron cambios en los diseños por cambio de normatividad. lo que implica en el mayor de los casos realizar una reformulación.
- ✓ Demoras por parte de los municipios en la presentación de la documentación necesaria para agilizar los trámites de contratación. seguimiento y cumplimiento en los tiempos de ejecución.
- ✓ Demoras en la obtención de permisos de intervención de vías o predios privados.
- ✓ Incumplimiento por parte de algunos contratistas en el desarrollo de las actividades estipuladas dentro de los cronogramas de ejecución.
- ✓ Dificultades en el acompañamiento y respuesta oportuna por parte de los consultores que realizaron los estudios y diseños de proyectos que requieren ser reformulados y/o ajustados.
- ✓ Demoras en los procesos contractuales por parte de los Municipios.

TEMA: Cobertura y calidad del servicio

LOGROS OBTENIDOS

Con la gestión realizada en el año 2022 en la cual se realiza el cierre de la ejecución del Plan de Aseguramiento 2021, se logró mejorar en los indicadores relacionados en la siguiente tabla:

INDICADOR	LINEA BASE	RESULTADO OBTENIDO 2022
IRCA	24.41**	15.79
IANC Urbana.	46%	39%
CONTINUIDAD RURAL – Agua a la Vereda hora / día	16 * horas	18 horas
COBERTURA RURAL – Agua a la Vereda (nuevas personas conectadas)	578.019	585.855
COBERTURA RURAL – Agua a la Vereda	69.25%	70.18%

Tabla N°27 Indicadores -

Fuente: ** SIVICAP - * Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP y Fondecun



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

TEMA: Proyectos memorables.

555.290
Personas a
Beneficiadas

\$264.130
Millones de pesos
En Inversión

GESTIÓN REALIZADA

Empresas Públicas de Cundinamarca S.A E.S.P., como empresa descentralizada de la Gobernación hace parte de 3 de los proyectos memorables del Plan de Desarrollo de la Gobernación de Cundinamarca 2020-2024 "Cundinamarca, Región que Progresa", basados en las necesidades detectadas en el diagnóstico previo del departamento, proyectos que generaran gran impacto para el desarrollo integral de las comunidades.

Desde la subgerencia general, se gestionan y se realiza seguimiento a la ejecución de estos proyectos memorables los cuales se desarrollan a continuación:

ACUEDUCTO REGIONAL LA MESA – ANAPOIMA	
Inversión:	Obra: \$ 76.206.000.000
Población por beneficiar:	79.265 habitantes
Estado del proyecto:	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción y puesta en marcha del acueducto regional La Mesa Anapoima: En ejecución: 78% - Construcción de obras complementarias de adecuación a los acueductos de La Mesa y Anapoima para el suministro de agua en grandes volúmenes: En proceso de contratación: 20% - Implementación de un Sistema de Monitoreo y Control SCADA: En proceso de viabilización: 70% - Estudios y diseños para la optimización de las redes de distribución de los Acueductos de los municipios de La Mesa



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ACUEDUCTO REGIONAL LA MESA – ANAPOIMA

y Anapoima del Departamento de Cundinamarca: **En ejecución Estudios y Diseños: 30%**

- Consultoría para la evaluación integral, formulación de alternativas y/o fortalecimiento empresarial para el esquema operacional de la prestación de los servicios AAA de La Mesa y Anapoima con la entrada en operación del sistema de abastecimiento en grandes volúmenes. **En proceso de contratación: 10%**

Tabla N°28 Acueducto Regional La Mesa – Anapoima

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Con el fin de garantizar el aumento de disponibilidad de agua potable a los municipios de La Mesa y Anapoima, se ha venido estructurando la ejecución del proyecto del Acueducto Regional La Mesa – Anapoima para dar cumplimiento a las metas 360 y 292 del PDD.

Durante el año 2022 se avanzó en la ejecución de la construcción de la obra alcanzando un estado de avance a noviembre de 2022 del 78% del alcance físico.

Paralelamente y con el fin de garantizar la operatividad del proyecto en el tiempo, durante el año 2021 se ha venido adelantando el proceso de viabilidad para la ejecución de obras de adecuación de la infraestructura de la PTAP de La Mesa y para la implementación de un sistema SCADA para el acueducto regional.

Articuladamente, se ha venido ejecutando la consultoría para los estudios y diseños para la optimización de las redes de distribución de los municipios de La Mesa y Anapoima, con el que se busca establecer las inversiones necesarias para garantizar la correcta distribución de agua potable en estos dos municipios y que así se garantice la correcta prestación del servicio.

Adicionalmente se planea la inversión de recursos por valor de \$490 millones de pesos, para adelantar un estudio de fortalecimiento institucional al prestador del servicio de acueducto de los dos municipios, el cual se contrató en consultoría y se está en proceso de contratación de la interventoría.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
[f/CundiGob](https://www.facebook.com/CundiGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

EMBALSE CALANDAIMA	
Inversión:	\$ 62.000.000.000
Población por beneficiar:	51.774 habitantes
Estado del proyecto:	En actualización de estudios de impacto ambiental.
Porcentaje de avance:	0%

Tabla N°30 Embalse Calandaima
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Con el fin de ampliar la cobertura y continuidad en el servicio de agua potable en la provincia del Tequendama y Alto Magdalena, Empresas Públicas de Cundinamarca ha venido trabajando en el proyecto de construcción del embalse Calandaima, que sirve a su vez como estrategia para el cumplimiento de la meta 293 del PDD "Construcción de un Embalse". EPC dentro de su gestión hace parte en las mesas de trabajo que periódicamente se realizan entre los municipios de El Colegio, Viotá, Tocaima y Anapoima, con la participación de la CAR. En dichas mesas se ha propuesto que Empresas Públicas de Cundinamarca sea la entidad ejecutora de la construcción del embalse y la CAR quien otorgue la licencia ambiental.

Actualmente y de acuerdo con los lineamientos entregados por la alta gerencia de la CAR y EPC se tiene que:

- La CAR, se retira del acuerdo de voluntades.
- La CAR hará entrega de toda la documentación a EPC.
- EPC realizará otro si al acuerdo de voluntades con los municipios, donde:
 - EPC radicará la solicitud de licencia Ambiental ante la CAR- EPC pagará los recursos para la licencia Ambiental
 - EPC iniciará los trámites de gestión social.
- La CAR como autoridad ambiental otorgará la Licencia Ambiental del proyecto, teniendo en cuenta que el Embalse Calandaima tendría una capacidad de 4.5 millones de M3.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



DESCRIPCIÓN GENERAL EMBALSE CALANDAIMA

El sitio del embalse proyectado

Volumen total

4.5
MILLONES
m³



Altura de la
presa
30 MTS

Área de inundación

34 HAS



Longitud de
la presa
323 mts

Imagen 6. Embalse Calandaima
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ACTUALIZACIÓN PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE CHINAUTA INCLUYE PTAR	
Inversión:	\$ 924.075.512
Población por beneficiar:	10.448 habitantes
Estado del proyecto:	En proceso de adición del contrato de consultoría
Porcentaje de avance:	50%

Tabla N°32. Estudios y Diseños para la Actualización Plan Maestro Alcantarillado Del Centro Poblado
De Chinauta Incluye PTAR

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

CONTEXTO SOBRE EL CONVENIO:

El convenio interadministrativo EPC-CI-123-2017, con objeto aunar esfuerzos para los estudios y diseños del plan maestro de acueducto y alcantarillado casco urbano municipio de Fusagasugá; incluye diagnóstico, estudios y diseños de las obras de optimización y ampliación o construcción de la planta de tratamiento de agua potable y aguas residuales del casco urbano del municipio de Fusagasugá, Cundinamarca, suscrito con la empresa de servicios públicos de Fusagasugá EMSERFUSA S.A. E.S.P.; derivó en el contrato de consultoría 105 de 2018, sobre el cual, la Dirección Operativa y de Proyectos Especiales de EPC ejerce la interventoría.

Es importante destacar que, dentro del Convenio, que actualmente se encuentra en ejecución, y contando con el respectivo aval de la citada interventoría, se llevó a cabo una prórroga, adición (novecientos veinticuatro millones setenta y cinco mil quinientos doce pesos - \$924.075.512 m/cte) y modificación buscando dar alcance al objeto contractual e incluir la realización de los estudios y diseños del Plan Maestro de Alcantarillado del sector suburbano La Puerta-Chinauta del municipio de Fusagasugá.

Así las cosas, el valor actual del Convenio es de cuatro mil setenta y cinco millones cuatrocientos noventa mil trece pesos m/cte (\$4.075.490.013), y la fecha actual de terminación del mismo es 19 de abril de 2023.

ESTADO DEL PROYECTO:

Dentro del marco del convenio EPC-CI-123-2017 Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado de Fusagasugá, se acogerá la actualización de los diseños del alcantarillado sanitario del sector Chinauta en concordancia con que la alternativa más favorable para el proyecto desde los puntos de vista técnico, económico, ambiental y de operación, fue la de llevar el porcentaje restante de las aguas residuales del casco urbano a la PTAR de dicho sector.

Con la adición aprobada se logra:

- El sifón invertido de unificación del casco urbano de Fusagasugá con Chinauta.
- Actualización de los diseños de las redes de alcantarillado sanitario de Chinauta.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

- PTAR con el caudal del 46.71% del casco urbano de Fusagasugá y 100% de Chinauta.

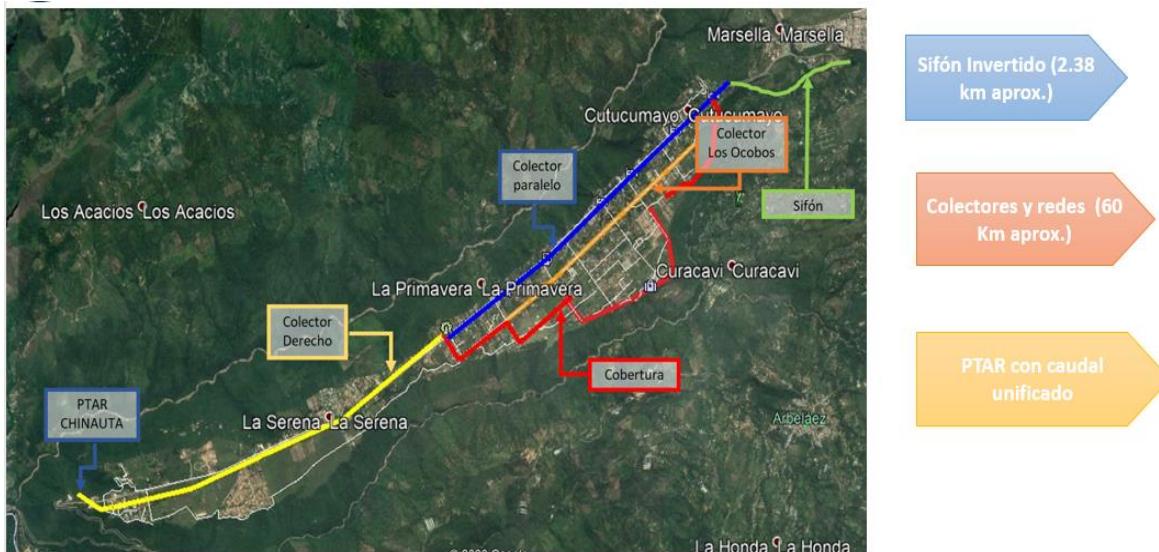


Imagen 7. Estudios y Diseños para la Actualización Plan Maestro Alcantarillado del Centro Poblado De Chinauta Incluye PTAR

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

LOGROS OBTENIDOS

El 27 de julio de 2022 se da la aprobación del primero producto "Diagnóstico, planteamiento y selección de alternativas:

ALCANTARILLADO:

Consiste en la construcción de una red de alcantarillado sanitario convencional con tres bombeos localizados con el fin de afectar una cantidad de predios menor que la alternativa 1 y 2 llegando hasta el predio destinado para la ubicación de la PTAR y generando una menor profundidad de excavaciones que la alternativa 3.

TRATAMIENTO BIOLOGICO:

Se compone por un proceso de Lodos activas, sedimentador secundario y espesador, la cual presenta una mayor capacidad ante cargas de choque y al ser un proceso



SC-CER 303297

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

aeróbico reduce los olores significativamente lo cual es un parámetro fundamental debido a la cercanía del predio al casco urbano.

UBICACIÓN:

la cual dispone de dos predios con los módulos diseñados para los caudales de Chinauta y La Venta respectivamente, debido a que esta reduce la ocupación sobre terreno con riesgo por remoción de masa alta, además de la reducción de las consideraciones geotécnicas en comparación a la alternativa 1 y la utilización del predio que ya fue adquirido.

NOTA: Las inversiones mencionadas anteriormente para cada proyecto incluyen obras proyectadas y en ejecución

DIFICULTADES

- Por otra parte, otra de las dificultades son los permisos de tipo ambiental predial y vial que requieren algunos de los proyectos. Obtener estos permisos requiere más tiempo de lo programado.
- Financiación de alguno de estos proyectos

Además de estos tres proyectos, se viene adelantando seguimiento a dos proyectos más que hacen parte de los grandes proyectos que desarrolla EPC S.A ESP dentro del marco del cumplimiento de sus metas.

AMPLIACIÓN RED A MUNICIPIOS DE OCCIDENTE Y BAJO TEQUENDAMA

Inversión:	\$ 174.000.000.000
Población por beneficiar:	454.374 habitantes a 2023
Estado del proyecto:	<ul style="list-style-type: none"> - Ampliación del subsistema de Sabana de Occidente y Bajo Tequendama que transporta el agua suministrada por la EAAB o Fase I Refuerzo Fontibón: En proceso de viabilidad 95%



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Fase II Refuerzos Municipios: **En proceso de viabilidad 30%**
- Fase IV Estación de Bombeo Fontibón: **En proceso de viabilidad 30%**
- EYD construcción de sistema almacenamiento para los Municipios de Funza y Mosquera: **En ejecución estudios y diseños. 25%**

Tabla N°28 Ampliación Red a Municipios de Occidente y Bajo Tequendama

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Con el fin de garantizar el aumento de abastecimiento a los municipios de Funza, Madrid, Mosquera, La Mesa y Anapoima se estructuró el proyecto Ampliación del subsistema de Sabana de Occidente y Bajo Tequendama que transporta el agua suministrada por la EAAB, el cual se está desarrollando conjuntamente con esta, enmarcado en el cumplimiento de la meta 360 del PDD.

El proyecto se estructuró en cuatro fases las cuales la primera fase corresponde al refuerzo Fontibón que está radicado en el MVCT para su viabilidad, la segunda fase corresponde a la ejecución del refuerzo a municipios, la tercera fase corresponde a la construcción de tanques de los municipios y finalmente la fase cuatro corresponde a la operación y puesta en marcha de la estación bombeo, las cuales se encuentran en proceso de evaluación en el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio para la obtención de concepto viable en cumplimiento del procedimiento establecido para la ejecución de proyectos en materia de agua potable.

Se han adelantado mesas de trabajo permanentes con el Ministerio de Vivienda para atender las observaciones que surgen, al igual que la coordinación armónica con los municipios beneficiarios para la consolidación de planes de fortalecimiento institucional a los prestadores de acueducto en cada municipio, que brinden garantía de operación del proyecto en el tiempo de su vida útil.

Desde finales del 2020 hasta la fecha se han adelantado las gestiones para la obtención del permiso de ocupación de cauce requerido ante la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá para las obras de la primera fase.

Adicionalmente, dentro de la gestión del proyecto se han adelantado mesas de trabajo con el Instituto de Desarrollo Urbano IDU y la EAAB para concertación de la ubicación de la estación de bombeo planteada para el proyecto, con la ubicación del Patio Taller de Transmilenio Calle 13 con el fin de articular la ejecución de los dos proyectos.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ACUEDUCTO REGIONAL FRUTICAS	
Inversión:	Obra: \$ 125.000.000.000
Población por beneficiar:	11.203 habitantes
Estado del proyecto:	<ul style="list-style-type: none"> - Obras complementarias a la Fase I del acueducto regional Chiquaque Suspendido (Reformulación en Mecanismo de viabilidad departamental -Mecanismo Departamental de Viabilización de Proyectos) 84% - Construcción del ramal Cumba – Siecha – Caldera – Potrero grande: En proceso de viabilidad 50% - EYD para la terminación y puesta en operación: En alistamiento para presentación a proceso de viabilidad 40%

Tabla N°29 Acueducto Regional Fruticas
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Buscando garantizar la construcción del acueducto regional Fruticas se prevé dar alcance a la Meta 292 del PDD como estrategia en cuanto a la consolidación de sistemas de acueducto regional.

El proyecto está estructurado en 4 fases de construcción, de las cuales, la primera corresponde a la rehabilitación de la infraestructura desde Bocatoma hasta el tanque principal (Hornitos), la cual está en ejecución de obra y se ha alcanzado un avance del 84%, esta etapa debió suspenderse por la necesidad de recursos adicionales para ejecución de obras mayores que asegurarán su terminación, los cuales fueron aprobados por el comité directivo del PDA en su sesión No 114 del 23 de junio de 2022, con lo cual el Comité Técnico Departamental de Proyectos aprobó la reformulación al proyecto mediante la sesión No 36 del 06 de julio de 2022.

La segunda fase corresponde a la construcción del ramal Cumba – Siecha, Caldera, Potrero Grande la cual beneficiará a usuarios rurales del municipio de Chiquaque, cuyos diseños se adelantaron durante los años 2020 y 2021 y desde junio de 2021 se ha venido adelantando el proceso de viabilidad de la fase ante el Mecanismo Departamental de Viabilización de Proyectos.

Las fases 3 y 4 corresponden a la ampliación de las redes de distribución para abastecer a usuarios de zonas rurales de Chiquaque, Cáqueza y Ubaque, cuyos



SC-CER 303297

ST-CER655785



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

diseños se han venido adelantando desde el año 2020 y actualmente están en proceso de alistamiento para su presentación ante los mecanismos de viabilidad para el proceso de obtención de concepto viable.

TEMA: RIO BOGOTÁ

En el marco de las obligaciones emitidas en el fallo emitido por el tribunal de Cundinamarca a través de la Acción Popular No. 2001-479 del 28 de marzo de 2014 y de acuerdo con el Decreto 340 de 2015. por medio del cual se establecen las competencias que a nivel departamental deben cumplir las secretarías y entidades del Departamento conforme a la sentencia de acción popular del Río Bogotá; por designación del señor gobernador de Cundinamarca Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P; debe atender ocho de ellas (4.20. 4.21. 4.22. 4.33. 4.34. 4.44. 4.57 y 4.72).

Empresas Públicas de Cundinamarca S.A.E.S.P en su compromiso para avanzar de manera efectiva en la gestión de la descontaminación del Río Bogotá ha realizado esfuerzos visibles en la ejecución de diferentes proyectos en el marco del plan de desarrollo "CUNDINAMARCA. iREGIÓNQUE PROGRESA!" para los 43 municipios pertenecientes a la cuenca del Río Bogotá y que actualmente se encuentran vinculados al PDA; para el primer periodo de 2022 se llevaron a cabo los siguientes avances:

ORDEN	DESCRIPCIÓN	GESTIÓN
4.20	Pla maestro de acueducto y alcantarillado- PMAA y rehabilitación de redes	<ul style="list-style-type: none"> Se continuo con la ejecución de 48 estudios y diseños en 32 municipios de la cuenca del Rio Bogotá. por un valor de 359.285.552.671. Se logró la viabilización de 03 proyectos en igual número de municipios. por un valor total de \$9.568.036.813. Se continua realizado acompañamiento y seguimiento a treinta y siete (37) contratos y/o convenios de obra por valor total de 157.082.456.176.
4.21	Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos- PSMV	<ul style="list-style-type: none"> Se apoyo a los municipios de Chipaque. Nemocón. Cucunuba. El Rosal. Tenjo en el trámite de aprobación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos ante las corporaciones ambientales CAR Y CORPOGUAVIO. Se priorizó la actualización de los PSMV de los municipios de Girardot. Guatavita. Sesquilé. Suesca. Tabio. Tena. Viotá y Tocaima mediante la aprobación de \$476.459.821.



SC-CER 303297

Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ORDEN	DESCRIPCIÓN	GESTIÓN
		<ul style="list-style-type: none"> Se logró la aprobación de los PSMV de los municipios de Soacha. Sibaté. El Colegio. Girardot. Ricaurte.
4.22	Plan de gestión integral de Residuos Sólidos-PGIRS	<ul style="list-style-type: none"> Se adjudicó el proceso CM-PDA-013-2022 resolución No. 194 de 2022 del 09 de junio del mismo año. el cual tiene como objeto "Revisión. Formulación. Ajuste y/o Actualización de los planes de gestión integral de residuos sólidos – PGIRS- para los municipios del departamento de Cundinamarca. en el marco del Plan Departamental de Aguas – PDA. Se realizó el acompañamiento en la gestión del convenio suscrito con el municipio de Tocaima por valor de \$40.000.000. Se implementaron actividades de apoyo a los municipios en la adquisición de vehículos compactadores para los municipios de San Antonio del Tequendama. Sibaté. Viotá. El Colegio. Villapinzón. por valor de \$ 2.562.070.000.
4.33	Programa de uso eficiente y ahorro de agua-PUEAA	<ul style="list-style-type: none"> Se realizó el acompañamiento en la gestión de dos (2) convenios suscritos con el municipio de Tabio y Guasca. Se adjudicó el contrato "Formulación del programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua- PUEAA para los municipios del departamento de Cundinamarca. En cumplimiento de la Ley 373 de 1997" en el cual se incluyó el municipio de Quipile.
4.34	Oferta y abastecimiento del recurso hídrico	<p>Se continuó con el apoyo en la viabilización de los proyectos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Embalse Calandaima Embalse Pantano de Arce La mesa –Anapoima Plan de Abastecimiento Fortalecimiento a los prestadores de la cuenca. Atención de emergencias Apoyo autorizaciones sanitarias-muestras de agua Programa Agua a la vereda. Fortalecimiento a prestadores existentes.
4.46	Estación Elevadora - Canoas	<p>Se realizaron las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se continuó con el seguimiento a la ejecución del proyecto. Se solicitó mes a mes a la EAAB -ESP los informes del desarrollo de la obra. Se realizaron mesas de trabajo en conjunto con la secretaría de Integración Regional del Departamento. la empresa de



SC-CER 303297



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

ORDEN	DESCRIPCIÓN	GESTIÓN
		Acueducto de Bogotá y la Zona 5 (zona que se encuentra a cargo de todo lo que corresponde a Soacha y EPC). con el propósito de revisar el avance del proyecto.
4.57	PTAR. Unidades sanitarias y asistencia técnica	<ul style="list-style-type: none"> Se suscribió contrato de consultoría EPC-PDA-C-242-2022 el 18 de mayo de 2022 para estudios y análisis de permisos de vertimientos y ocupación de cauce en tres plantas de tratamiento de aguas residuales en los municipios de San Antonio del Tequendama. Subachoque. Subachoque por un valor de \$520.718.389 Se continuo con el apoyo a los convenios de los municipios de El Colegio. Cachipay y Quipile referentes a diseño de la planta de tratamiento de aguas residuales – PTAR y estudios y análisis de permiso de vertimientos.
4.72	Dia Mundial del Agua	Se suscribió el mantenimiento de la Fase I del programa "Aqua. Vida y Saber". el cual beneficiara 10 instituciones educativas en municipios pertenecientes a la cuenca Río Bogotá.

Fuente: Subgerencia General y Direcciones técnicas -EPC

Adicional se han atendido las siguientes solicitudes realizadas por el Comité de verificación de la Sentencia del Río Bogotá:

- Se realizo acompañamiento a las visitas con ocasión a los impactos ambientales negativos, causados por la temporada invernal en los municipios de: Agua de Dios, Anapoima, Apulo, Cachipay, Granada, La Mesa, Quipile, Ricaurte, San Antonio del Tequendama, Chiquaque, Facatativá, Madrid, Mosquera, Sibaté, Cucunubá, El Rosal, Funza, Tenjo, Anolaima, El Colegio, Girardot, Tena, Tocaima, Viotá, Zipacón, Tocancipá, Villapinzón, Cajicá, Chocontá, Gachancipá, Guasca, Guatavita, La Calera, Nemocón, Sesquilé, Sopó, Suesca, Tausa, Zipaquirá, Subachoque Y Tabio.
- Se ha asistido mes a mes durante el primer semestre del año 2022, a reuniones, en los municipios de Agua de Dios, Anapoima, Apulo, Cachipay, Granada, La Mesa, Quipile, Ricaurte, San Antonio del Tequendama, Chiquaque, Facatativá, Madrid, Mosquera, Sibaté, Cucunubá, El Rosal, Funza, Tenjo, Anolaima, El Colegio, Girardot, Tena, Tocaima, Viotá, Zipacón, Tocancipá, Villapinzón, con el objeto de apoyar el avance en el cumplimiento de las Orden 4,20 y conexas.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

TEMA: Plan de Gestión Social.

12.781
Personas
Beneficiadas

\$ 2.267
Millones de pesos
Invertidos en el programa
agua vida y saber

GESTIÓN REALIZADA:

Línea de Participación ciudadana.

En desarrollo del Plan de Gestión Social. EPC lleva a cabo múltiples acciones tendientes a aumentar la participación ciudadana. entre estas se encuentra la gestión de PQRSD y Guía de Intervención social en proyectos la cual se centra en los planes. proyectos y obras de acueducto, Alcantarillado, plantas de tratamiento de agua potable y aseo, a continuación, se relacionan acciones asociadas a este:

Guía de Intervención Social en Proyectos: implementación de la Guía de Intervención Integral en proyectos, la cual busca beneficiar a la ciudadanía tanto en la etapa de pre – inversión, como de inversión.

- Se ha realizado el acompañamiento social inicial y seguimientos a **42** proyectos de saneamiento básico y agua potable, en los municipios de Albán, Arbeláez, Anolaima, Apulo, Beltrán, El Colegio, El Rosal, Gama, Gachala, Guayabal de Síquima, Guaduas, Guasca, La mesa, Mosquera, Nocaima, Paratebueno, Ricaurte, San Antonio de Tequendama, Sasaima, Silvania, Tena, Ubaté, Une, Villapinzón y Zipaquirá, para apoyar la gestión y garantizar el cumplimiento de las actividades dirigidas a las comunidades beneficiadas de los proyectos por parte del contratista generando ambientes de seguridad, apoyó y confianza con el fin de garantizar la responsabilidad social de las Empresas Públicas de Cundinamarca en todo el departamento.
- Se han atendido el 100% de las solicitudes de acompañamiento social en proyectos de preinversión, en municipios como Nemocón, Pacho, Albán y Villeta, dando a conocer las alternativas, ventajas y beneficios para las comunidades intervenidas, esto con el fin de socializar los alcances del proyecto y aclarar las expectativas que se pueden presentar por parte de la comunidad.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Se han instalado puntos de atención a la comunidad (PAC) en el **100%** de las obras realizadas, en los municipios de Arbeláez, Apulo, El Colegio, El Rosal, Gama, Guayabal de Síquima, Guasca, Paratebueno, Mosquera, Nocaima, Ricaurte, Sasaima, Silvania, Tena, Ubaté y Zipaquirá permitiendo espacios de diálogo y concertación en la zona de ejecución del proyecto para que la comunidad afectada y/o beneficiada puedan presentar sus inquietudes, peticiones, quejas, reclamos o felicitaciones frente a la ejecución de la infraestructura, brindando soluciones propias y generando soluciones efectivas y productivas para toda la población de esta manera se está garantizando el respeto de los derechos de la comunidad.
- Fortalecimiento de **15** veedurías ciudadanas de los municipios intervenidos con obras de alto impacto social, donde se ha logrado generar en toda la comunidad espacios para vigilar y fiscalizar la ejecución y calidad técnica de las obras, programas e inversiones en el departamento.
- Se han impactado **4328** ciudadanos con la implementación de la Guía de Intervención Social en Proyectos.



Imagen 6. Guía de Intervención Social en Proyectos
Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A ESP

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Línea de Capacitación.

Programa Agua. Vida y Saber

En el marco del programa Agua Vida y Saber para la Fase V se ejecutó la socialización del proyecto en 26 sedes educativas del área rural de 18 municipios beneficiados:

MUNICIPIOS BENEFICIADOS	SEDE EDUCATIVA	CORREGIMIENTO / VEREDA / BARRIO	No DE ASISTENTES
Fómeque	IED San Lorenzo - La Moya	La Moya	24
Cáqueza	IED Rural Rincón Grande - Escuela Rural Santa Ana	Santa Ana	23
Cáqueza	IED Marcadillo Primero - Ubatoque II	Ubatoque II	25
Cáqueza	IED Girón de Blancos - Girón de Resguardo	Palo Grande	35
San Antonio del Tequendama	IED Mariano Santa María -La Rambla	La Rambla	50
San Antonio del Tequendama	IED Vereda El Cajón	El Cajón	13
El colegio	IED Concentración Rural Entreríos	Entreríos	20
El colegio	IED Concentración Rural Flechas	Flechas	15
Soacha	IED Eugenio Diaz castro - Chacua	Chacua	36
Silvania	IED Santa Inés - san jose las palmas	San Jose de las Palmas	21
Pasca	IED Normal Superior (Nuestra Señora de la Encarnación) - El Zaque	El zaque	19
San Bernardo	IED Andes - Honduras	Honduras	27
San Bernardo	IED Andes- El Diamante	Diamante	13
San Bernardo	IED Andes - escuela Tulcán	Tulcán	19
San Bernardo	IED Escuela Normal - Santa Martha	Santa Martha	20
Madrid	IED San Patricio - Santiago Trujillo Gómez	Las Mercedes	28
Bojacá	Nuestra Señora de la Gracia - el Chilcal	El Chilcal	18



SC-CER 303297

ST-CER655785



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

MUNICIPIOS BENEFICIADOS	SEDE EDUCATIVA	CORREGIMIENTO / VEREDA / BARRIO	No DE ASISTENTES
Chaguaní	IED Fray Jose Ledo - La Carolina	Nuquia	13
Quebrada negra	IED La Magdalena - San Carlos	La Concepción	14
La vega	IED Luis Alfonso Valbuena Ulloa sede principal	Naguy alto	69
Tabio	IED Gómez de Mena - Principal	Rio Frío	13
San Cayetano	IED Laguna Verde - Laguna Verde	Laguna Verde	11
Ubate	IED El Volcán - Escuela Rural Chirquín	Guatancuy	66
Guachetá	IED Nuestra Señora del Transito - Falda de Molino	Falda de Molino	27
Gama	IED Técnico agro*pecuario Martín Romero – San Pedro Claver	Guavio	10
Gama	IED Técnico Agropecuario Martín Romero - Guarumal	Palenque II	11

Tabla N° XX Programa Agua. Vida Y Saber
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



IED Normal Superior Sede El Zaque. municipio Pasca

Imagen. Programa Agua. Vida y Saber
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



IED Andes Sede El Diamante. municipio San Bernardo

Imagen . Programa Agua. Vida y Saber

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



IED Tulcan Escuela Rural Tulcan. municipio San Bernardo

Imagen. Programa Agua. Vida y Saber

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

Adicionalmente, se realizó la adjudicación y celebración del contrato de mantenimiento Fase I, con el cual se beneficiarán 53 sedes educativas correspondientes a 45 municipios, la cual tiene por objetivo beneficiar aproximadamente a 4850 estudiantes de dichas instituciones educativas mediante la renovación y/o adecuación del sistema de tratamiento de agua potable instalado en la Fase I, así como la inclusión de un refuerzo pedagógico de formación y capacitación en cultura del agua potable.

MUNICIPIO	SEDE EDUCATIVA	MUNICIPIO	SEDE EDUCATIVA
Agua de Dios	IED Salesiano Miguel unía	Nimaima	IED Cacique Anamay - Sede La Teresa
Alban	IED Chimbe - Sede El Escobal	Nimaima	IED Cacique Anamay - Sede El Cerro
Alban	IED Chimbe - Sede Principal	Nocaima	Normal Superior Nocaima - Sede Concepción
Alban	IED General Carlos Alban - sede La María	Pacho	IED técnico agrícola - Sede Veraguas
Apulo	institución Integrada Antonio Nariño - Sede San Antonio	Paime	IIRD Nacionalizado Tudela - Sede Camilo Torres
Carmen de Carupa	IIRD El Hato - Sede Salinas	Pandi	IIRD Santa helena - Sede Principal
Caparrapí	IED Santa Gema Galgani - Sede Trapiche Viejo	Paratebueno	IED Josué Man - inspección Maya
Caparrapí	IED Bajo Palmar - Sede principal	Puerto Salgar	IED Agropecuario La Sierra - Sede Santa Marta
Cáqueza	IED Rural Rio Negro Sur	Quebrada Negra	IED Vázquez Cobo - Sede Agua fría
Chocontá	IED Rufino Cuervo - Sede Chingacio bajo	Quetáme	IED técnico Comercial Puente - Sede Hoya Vargas
Cucunuba	IIRD Laguna - Sede Pueblo Viejo	Quipile	IED Agropecuario La Sierra - Sede Santa Marta
Cucunuba	IIRD Laguna - Unidad básica Laguna	Ricaurte	IED Antonio Ricaurte - Sede El callejón
El Peñón	IED Talauta - Sede El Valle	San Cayetano	IIRD Cuibuco - Sede La Montaña
Fómeque	IEDR San Lorenzo	San Juan de Rio Seco	IED San Nicolas - Sede Lagunitas Alto
Fosca	IED De Desarrollo Rural - Sede La California	Supatá	IEDR El Imparal



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

MUNICIPIO	SEDE EDUCATIVA	MUNICIPIO	SEDE EDUCATIVA
Chaguaní	IED Fray Jose Ledo - Sede Rural Llanadas	Sutatausa	IED Integrada de Sutatausa - Sede Cocubita
Guataquí	IIRD Buscavidas	Tibirítá	IEDR Monseñor Agustín Gutiérrez - Sede Laguna
Guataquí	IIRD Laguna - Unidad básica Laguna	Tocaima	IED Hernán Venegas Carrillo
Gachalá	IED Providencia - Sede Rionegro	Topaipí	IED Rural El Naranjal - Sede Montealegre
Gachetá	IED Agropecuaria Piloto - Sede los López	Topaipí	IED Rural El Naranjal - Sede Papatas
Gutiérrez	IED Gutiérrez - Sede La Palma	Ubalá	IED de Ubalá - El Porvenir
Jerusalén	IIRD Nacionalizado Jerusalén - Sede Alto del Roble	Vergara	IED La Esperanza - Sede Principal
La Palma	IED Colegio Post-Primaria Rural Hortigal	Villa Gómez	IED Misael Gómez - Sede Rural Buena Vista
Lenguazaque	IIRD Simón Bolívar - Sede Principal	Villa Gómez	IED Misael Gómez - Sede Veraguitas
Macheta	IEDR Casadillas Bajo - Sede Principal	Viotá	IED Bajo Palmar - Sede principal
Manta	IED Manta - Sede Juan Gordo	Yacopí	IED Rural técnico Agropecuario - Sede Principal
Medina	IIRD Gazatavena - sede Gazaduje		

Tabla N° Programa Agua. Vida Y Saber
Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca SA. ESP

Para el contrato de obra de mantenimiento Fase I en la vigencia 2022 se ha venido adelantado la actividad de refuerzo pedagógico de formación y capacitación en cultura de agua potable en 22 sedes educativas rurales de 18 municipios, los cuales se relacionan a continuación:

MUNICIPIO	SEDE EDUCATIVA	No. DE ASISTENTES
Albán	IED Chimbe - Sede Principal	42
Albán	IED Chimbe - Sede El Escobal	24
Albán	IED General Carlos Albán - sede La María	28
Cáqueza	IED Rural Rio Negro Sur	38



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

MUNICIPIO	SEDE EDUCATIVA	No. DE ASISTENTES
Carmen de Carupa	IERP El Hato - Sede Salinas	7
Chocontá	IED Rufino Cuervo - Sede Chingacio bajo	36
Cucunubá	IERD Laguna - Sede Pueblo Viejo	33
Cucunubá	IERD Laguna - Unidad básica Laguna	31
Guataquí	IERD Buscavidas – Sede Islas	10
Guataquí	IERD Buscavidas – Sede Porvenir	19
Jerusalén	IERD Nacionalizado Jerusalén - Sede Alto del Roble	19
Lenguazaque	IERD Simón Bolívar - Sede Principal	53
Machetá	IEDR Casadillas Bajo - Sede Principal	38
Medina	IERD Gazatavena - sede Gazaduje	26
Nimaima	IED Cacique Anamay - Sede La Teresa	8
Paratebueno	IED Josué Manrique - inspección Maya	49
Quetame	IED técnico Comercial Puente - Sede Hoya Vargas	29
Sutatausa	IED Integrada de Sutatausa - Sede Concubita	41
Vergara	IED La Esperanza - Sede Principal	39
Villa Gómez	IED Misael Gómez - Sede Rural Buena Vista	10
Viotá	IED Bajo Palmar - Sede principal	32
Yacopí	IED Rural técnico Agropecuario - Sede Principal	42

Tabla N° PROGRAMA AGUA. VIDA Y SABER

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



IERP El Hato - Sede Salinas. municipio Carmen de Carupa

Imagen. Programa Agua. Vida y Saber

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



IED Rufino Cuervo - Sede Chingacio bajo. municipio Chocontá

Imagen. Programa Agua. Vida y Saber

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



IERD Buscavidas - sede Islas. municipio Guataquí

Imagen. Programa Agua. Vida y Saber

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)



**Gobernación de
Cundinamarca**



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

IED Bajo Palmar - Sede Principal. municipio Viotá

Imagen. Programa Agua. Vida y Saber

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Clubes Defensores del Agua

Se han conformado **54 clubes defensores del agua**, beneficiando a 1.984 estudiantes.

Clubes defensores del agua es una estrategia pedagógica creada por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, desde Empresas Públicas de Cundinamarca S.A E.S.P. en el desarrollo de la estrategia, se adoptan diferentes acciones lúdico-pedagógicas que logran centrar la atención de la población beneficiada, incentivando la cultura del agua y promoviendo la concientización a cerca del valor y el uso responsable del recurso hídrico, siendo los beneficiarios de la estrategia, actores principales de cambio y transformación frente a la percepción en torno al cuidado del medio ambiente, en específico del agua como recurso primordial para una calidad de vida optima de todos los seres vivos.

La estrategia Clubes defensores del agua, se lleva a cabo en el marco de la Ley 115 "Ley General de Educación" y el programa "Cultura del agua" del Ministerio de Vivienda, ciudad y territorio, definiéndolo como una estrategia Pedagógica que fortalece los PRAE Y PEI de las Instituciones Educativas, está dirigida a la comunidad escolar, en donde los estudiantes, docentes y familia conocen y fortalecen el valor del adecuado uso del recurso hídrico con el fin de maximizar la calidad de vida del ser humano a mediano y largo plazo aprendiendo a asumir la responsabilidad del cuidado de los recursos naturales y su correcto uso.

En este sentido y pensando en estrategias pedagógicas que sean llamativas y diferentes para los estudiantes de las sedes Educativas Departamentales rurales y la comunidad en general, en el marco de la estrategia principal, se estructuran los lineamientos y componentes de trabajo bajo un enfoque sistémico, en donde no solo se retoma un fortalecimiento en la concepción del cuidado del agua como responsabilidad única de la Institución. sino como un sistema interconectado incluyendo a todo el sistema del estudiante, como la familia, la comunidad y en sí la persona como ser único y responsable capaz de tomar decisiones aptas y oportunas desde su propia realidad.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Es por esto, que se ha creado un paquete académico que busca por medio de guías pedagógicas sensibilizar a la comunidad beneficiada a cerca de la importancia del uso responsable del agua, haciéndolos conscientes de las consecuencias de no hacerlo, esta estrategia se desarrolla a través de un enfoque lúdico, en donde por medio de juegos tradicionales y conocidos por los estudiantes, adquieren conocimiento positivamente, esto teniendo en cuenta que por medio de actividades lúdicas, la comunidad capta y retiene de mejor manera la información recibida,

Integrado esta estrategia, también se realizan Aquadesafios con los clubes defensores conformados, en donde pueden ganar premios alusivos a implementos que se encuentren en el mismo marco de la estrategia, estos concursos se realizan en el marco de las líneas de trabajo de la estrategia CLUBES DEFENSORES DEL AGUA. **(1. Uso eficiente y ahorro del agua, 2. Manejo adecuado de residuos sólidos, 3. Cuidado y protección de una fuente abastecedora de agua, 4. Embellecimiento del entorno escolar, 5. Manejo de las condiciones sanitarias escolares).**

Otra estrategia pedagógica implementada teniendo como base la cultura del agua, es la utilización de adicionales recursos pedagógicos que no signifiquen el uso desmesurado del papel, es por esta razón que se ha estructurado e implementado “el reto del agua” un juego amplio, lúdico pedagógico que rompe con las acostumbradas charlas informativas y lleva al estudiante a aprender jugando, en donde lo único que se requiere para su desarrollo es la creatividad y dinamismo de los estudiantes, incentivando habilidades para la vida y conocimiento a cerca de la importancia del cuidado del agua y es que, ¿a quién no le gusta jugar?

En esta misma línea, como otra estrategia pedagógica, El programa Clubes defensores del agua de EPC, cuenta con el apoyo de la obra de teatro Titulada “se nos fue el agua”, en donde por medio del arte se logra un despertar de conciencia en los estudiantes frente al buen uso del agua; así mismo, el influencer “Faber Burgos” resaltan la importancia del recurso hídrico por medio de videos educativos y experimentos científicos, invitando a la comunidad por medio de las redes sociales a conformar y ser parte de los Clubes defensores del agua.

En el presente año a la fecha se ha llegado e impactado estudiantes, docentes y familias de las siguientes sedes Educativas Rurales:



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

MUNICIPIO	SEDE EDUCATIVA RURAL	# ESTUDIANTES BENEFICIADOS ESTRATEGIA CLUBES DEFENSORES DEL AGUA
Agua de Dios	IED Salesiano Miguel unía Sede Agua Fría	12
Alban	IED Chimbe - Sede El Escobal	19
Alban	IED Chimbe - Sede Principal	180
Alban	IED General Carlos Alban - sede La María	24
Apulo	institución Integrada Antonio Nariño - Sede San Antonio	18
Carmen de Carupa	IERTD El Hato - Sede Salinas	8
Caparrapí	IED Santa Gema Galgani - Sede Trapiche Viejo	10
Chocontá	IED Rufino Cuervo - Sede Chingacio bajo	50
Cucunuba	IERTD Laguna - Sede Pueblo Viejo	41
Cucunuba	IERTD Laguna - Unidad básica Laguna	45
El Peñón	IED Talauta - Sede El Valle	20
Fomeque	IEDR San Lorenzo	28
Fosca	IED De Desarrollo Rural - Sede La California	23
Chaguaní	IED Fray Jose Ledo - Sede Rural Llanadas	7
Guataquí	IERTD Buscavidas sede porvenir	12
Guataquí	IERTD Buscavida- sede Islas	12
Jerusalem	IERTD Nacionalizado Jerusalem - Sede Alto del Roble	30
La Palma	IED Colegio Post- Primaria Rural Hortigal	60
Lenguazaque	IERTD Simón Bolívar - Sede Principal	50
Macheta	IEDR Casadillas Bajo - Sede Principal	70
Manta	IED Manta - Sede Juan Gordo	30
Medina	IERTD Gazatavena - sede Gazaduje	50



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

MUNICIPIO	SEDE EDUCATIVA RURAL	# ESTUDIANTES BENEFICIADOS ESTRATEGIA CLUBES DEFENSORES DEL AGUA
Nimaima	IED Cacique Anamay - Sede La Teresa	30
Nimaima	IED Cacique Anamay - Sede El Cerro	20
Nocaima	Normal Superior Nocaima - Sede Concepcion.	18
Pacho	IED técnico agrícola - Sede Vereguas	35
Paime	IIRD Nacionalizado Tudela - Sede Camilo Torres	34
Pandi	IIRD Santa helena - Sede Principal	160
Paratebueno	IED Josue Man - inspección Maya	130
Quebrada Negra	IED Vázquez Cobo - Sede Agua fría	39
Quipile	IED Agropecuario La Sierra - Sede Santa Marta	34
Ricaurte	IED Antonio Ricaurte - Sede El callejón	19
San Juan de Rio Seco	IED San Nicolas - Sede Lagunitas Alto	13
Supatá	IEDR El Imparal	35
Sutatausa	IED Integrada de Sutatausa - Sede Cocubita	39
Tibirita	IEDR Monseñor Agustín Gutiérrez - Sede Laguna	13
Tocaima	IED Hernán Venegas Carrillo SEDE COPO	23
Topaipi	IED Rural El Naranjal - Sede Montealegre	40
Topaipi	IED Rural El Naranjal - Sede Papatas	127
Ubalá	IED de Ubalá - El Porvenir	50
Vergara	IED La Esperanza - Sede Principal	100
Villa Gómez	IED Misael Gómez - Sede Rural Buena Vista	8



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

MUNICIPIO	SEDE EDUCATIVA RURAL	# ESTUDIANTES BENEFICIADOS ESTRATEGIA CLUBES DEFENSORES DEL AGUA
Villa Gómez	IED Misael Gómez - Sede Veraguitas	35
Viotá	IED Bajo Palmar - Sede principal	23
Yacopí	IED Rural técnico Agropecuario - Sede Principal	160
		1984

Tabla N°33 Clubes Defensores del Agua
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Evidencia Fotográfica



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



SC-CER 303297

ST-CER655785

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **@CundinamarcaGob**
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



SC-CER 303297

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **@CundinamarcaGob**
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



Imagen 8 Clubes Defensores del Agua
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

En el marco de esta estrategia realizamos las siguientes actividades:

- Se realiza capacitaciones de la estrategia pedagógica a directivos de las sedes Educativas Impactadas. con funcionaria líder del Ministerio de Vivienda. Ciudad y Territorio.
- Implementación de 2 concursos en la estrategia. como actividades movilizadoras y motivadoras para la comunidad de defensores del agua. Concurso al mejor logo con material reciclado (premio kit deportivo) y Concurso de Embellecimiento del entorno escolar con material reciclado (premio Puntos ecológicos de gran tamaño)



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Visitas a sedes Rurales. con actividad de sensibilización lúdico-pedagógica para los niños. niñas. jueves y docentes y entrega de incentivos. en donde aprenden y fortalecen el valor del recurso hídrico para dar inicio al protagonismo activo en beneficio al cuidado y preservación del agua.
- Seguimiento constante con los docentes líderes de cada club defensor. fortaleciendo y apoyando la labor realizada o a realizar.
- Elaboración de paquete pedagógico. como actividad de acercamiento. seguimiento y fortalecimiento a los clubes conformados. ejecutando socialización de cada guía pedagógica a los docentes.
- Participación en el encuentro nacional con líderes de PDA Clubes Defensores del agua en Palestina Caldas.
- A la fecha se han conformado **54 clubes defensores del agua**. Beneficiando a 1.984 estudiantes. Visitando 45 sedes Educativas Rurales.

INVERSIÓN REALIZADA PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

A continuación, se relaciona la ejecución realizada por cada línea de trabajo. Es importante mencionar que el presupuesto correspondiente al Plan de Gestión Social vigente, solo estuvo disponible a partir del 18 de julio de 2022, debido a que la aprobación por parte del Comité del PDA obtuvo el 23 de junio de 2022.

Línea	Presupuesto	En Ejecución
Comunicaciones	\$ 605.668.920	\$581.268.120
Participación Ciudadana	\$ 364.160.992	\$352.559.592
Capacitación	\$ 1.979.813.932	\$312.733.932
Total. Plan de Gestión Social:	\$2.949.643.844	\$1.246.561.644

Tabla N°34 Inversión realizada por cada línea de trabajo
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

LOGROS OBTENIDOS



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Guía de Intervención Social en Proyectos:

- El principal aporte del acompañamiento social realizado a las comunidades, garantizo la ejecución y participación activa de la población con la socialización de alternativas, visitas iniciales de diagnóstico y seguimiento a los procesos sociales, garantizando así la viabilización de cada uno de los proyectos.
- Se han generado espacios de diálogos constructivos con las comunidades intervenidas garantizando sus derechos, deberes y escucha activa, mejorando la participación ciudadana en cada uno de los proyectos en los que se ha realizado el acompañamiento social.
- Se ha garantizado la capacitación para la aplicación de la guía de intervención social en los diferentes proyectos ejecutados a través de la implementación de formatos que permiten una mayor comprensión y reporte por parte de las firmas contratistas e interventorías en el componente social.
- En articulación con las Direcciones de Estructuración y Operaciones y Proyectos Especiales se han establecido los espacios para garantizar el acompañamiento en las socializaciones, reconocimientos iniciales y generación de diagnósticos en la etapa de pre inversión, con el fin de mejorar el impacto social que se genera en las comunidades.
- Se ha garantizado la contratación de profesionales sociales para la ejecución, acompañamiento y seguimiento de las actividades establecidas en la guía de intervención social en cada uno de los proyectos.

PQRSD:

- Se realizaron capacitaciones acerca del procedimiento de respuesta de PQR, con el apoyo de los ingenieros de sistemas de la Dirección de Gestión Humana y Administrativa, para el manejo adecuado del sistema de gestión de correspondencia en aspectos técnicos de Mercurio, a los nuevos usuarios del periodo, y se actualizó el procedimiento en el SIGC
- Se han ejecutado acciones tendientes a implementar un nuevo módulo en mercurio, con el propósito de mejorar la funcionalidad de radicación directa.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

modificación del procedimiento de tiempos y alertas de vencimiento. y así tener un mejor desempeño en el seguimiento y los tiempos de respuesta.

Clubes Defensores del Agua:

- Creación de 54 clubes defensores del agua, siendo la meta 30 clubes.
- Creación de paquete pedagógico con guías lúdicas y dinámicas, en donde los defensores del agua aprenden y fortalecen la concienciación a cerca del importante valor del buen uso del recurso hídrico (10 guías pedagógicas). Estas guías pedagógicas permiten un acercamiento constante con las sedes educativas, fortaleciendo de esta manera los PRAE y PEI de cada una de estas.
- Alta participación en los aquadesafíos por parte de los clubes defensores conformados (2 en el año, logo del club con material reciclado y embellecimiento del entorno escolar)
- Ejecución de capacitación con Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio con directivos de las sedes educativas beneficiadas.

DIFICULTADES IDENTIFICADAS

Guía de Intervención Social en Proyectos:

- Se evidencia la falta de reconocimiento a la labor de los profesionales sociales por parte de algunas entidades gubernamentales, ya que no se tienen en cuenta para la contratación dentro de los pliegos de condiciones y así garantizar la disponibilidad del 100% durante la ejecución de las obras o proyectos.
- Por parte de los contratistas e interventorías, no existe buena comunicación con las profesionales sociales, pues no informan a tiempo la suspensión de las obras o proyectos, generando incumplimientos en la entrega de informes y seguimiento del componente social.
- Falta de garantías, cumplimiento y continuidad de los profesionales sociales por parte de los contratistas, generando incumplimiento en la programación de visitas, seguimientos de obras o proyectos en campo, entrega de actas, informes y soportes de gestión con la comunidad y responsabilidad social.

Agua, Vida y Saber:



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- La época invernal por la que atraviesa hace algunos meses el país con intensas lluvias, han interferido en la movilidad de las vías rurales debido a los continuos derrumbes, inundaciones y mal estado de la infraestructura vial, ocasionando retrasos o reprogramaciones en el cronograma de los contratos de obra de Fase V y Mantenimiento Fase I con respecto a las actividades de socialización, diagnóstico técnico inicial y mantenimiento de las estructuras y sistemas de tratamiento instaladas en Fase 1.
- De acuerdo con los diagnósticos técnicos iniciales efectuados en el contrato de Fase V y Mantenimiento Fase I, algunas instituciones beneficiadas por los mismos, se encontraron las siguientes novedades que determinan el retiro de las sedes educativas del programa Agua, Vida y Saber y solicitud de nuevas postulaciones a las alcaldías municipales:
 - Cuentan con agua potable según los resultados de laboratorio en toma de muestra de agua inicial, así mismo, se evidencia en campo un sistema de tratamiento de agua potable instalado mediante otro programa liderado por la alcaldía municipal o programa vital.
 - No cuentan con suministro de agua cruda y/o energía constante.
 - La estructura y sistema de tratamiento de agua potable instalado en la Fase I fue desmontado totalmente, la sede educativa no cuenta con ninguno de los elementos.
 - Las características fisicoquímicas y microbiológicas no cumplen para ser tratadas por el sistema de tratamiento, según resultado de laboratorio en toma de muestra de agua inicial.

Clubes Defensores del Agua:

- Las condiciones climáticas no han sido las mejores, esto teniendo en cuenta que clubes defensores asiste a sedes completamente rurales y alejadas del casco urbano de la fase 1 del programa Agua, Vida y Saber, por lo tanto, se han cancelado varias visitas, sin embargo, se reprograma y se asiste.
- La falta de personal para poder abordar más sedes Educativas pedagógicamente y hacerlas parte de la estrategia.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

TEMA: Gestión del riesgo.

91
Municipios
Beneficiados

\$4.068
Millones de pesos
Invertidos

GESTIÓN REALIZADA

La gestión del riesgo se entiende, como la definición e implementación de acciones permanentes para su conocimiento, promoción, reducción y control cuando se tiene identificado, y por supuesto su manejo en las situaciones de desastre; desde EPC S.A ESP., se tiene el enfoque de brindar soportar a las condiciones de continuidad, cobertura y calidad en la prestación de los servicios públicos domiciliarios.

Teniendo en cuenta los lineamientos propuestos por el Ministerio de vivienda Ciudad y territorio para la formulación del componente de gestión del riesgo sectorial, el cual fue presentado y aprobado en el año 2020 por un valor de \$26.928.772.679; se ejecutan los proyectos establecidos en el Plan de Inversión para el presente año.

En el marco de las actividades de conocimiento del riesgo se están adelantando los procesos de formulación de Planes de Emergencia y Contingencia a través del contrato EPC-PS-3269-2022 (el cual se encuentra en ejecución por valor de \$507.188.230), como se describe en la siguiente tabla, también se han realizado a la fecha más de 90 visitas por condiciones de riesgo y/o emergencia reportados durante el 2022 que contemplan etapa de diagnóstico, seguimiento y entregas de obras, en beneficio a 91 municipios:

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

CONSOLIDADO ENERO-OCTUBRE 31 DE 2022		
CONOCIMIENTO DEL RIESGO	ACTIVIDADES	VALOR
	CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, APOYO Y FORMULACIÓN DE LOS PLANES Y PROGRAMAS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – ACUEDUCTOS VERDALES	\$ 507.188.230
	VISITAS (90 VISITAS EJECUTADAS)	\$ 90.000.000
TOTAL		\$ 597.188.230

Tabla 35 Conocimiento del Riesgo Consolidado Enero-Octubre 2022

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

¿QUÉ ES UN PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS?

Un Plan de Emergencias y Contingencias es el **instrumento** por el cual se definen los diferentes eventos naturales y de intervención humana que puedan afectar la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.



Imagen 9 Conocimiento del Riesgo. Visitas de diagnóstico (Prestador Acueducto Pueblo Viejo, Piedra de sal)

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

En el marco de las actividades en el componente de reducción del riesgo, se lleva a cabo el seguimiento al desarrollo de los proyectos de la empresa contemplados en el PGR por contribuir al control y prevención de los riesgos a largo plazo; y mantenimientos de infraestructura preventivos, apoyo con equipos para la limpieza de tuberías y pozos (alcantarillado) y uso de carrotanques durante intervenciones de infraestructura de acueductos.

Las actividades desarrolladas durante el manejo de desastre corresponden a rehabilitación de la infraestructura afectada, incluida la utilización de equipos de succión presión, carrotanques, inspecciones CCTV (Círculo Cerrado de TV) para diagnóstico de afectaciones en redes y en general maquinaria y equipos



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

especializados para atender el desabastecimiento de agua para consumo humano o la interrupción de los servicios de alcantarillado y aseo para mitigar las afectaciones en la infraestructura del sector.

En total las atenciones realizadas en el marco de los componentes descritos corresponden a:

CONSOLIDADO ENERO-OCTUBRE 2022			
ATENCIÓNES	No. ATENCIÓNES	DÍAS DE ATENCIÓN	VALOR
CARROTANQUES	283	930	\$ 1.177.768.714
EQUIPOS SUCCIÓN PRESIÓN	176	463	\$ 1.289.099.784
MOTOBOMBAS	4	612	\$ 2.712.143
ROTOSONDAS	1	304	-
PTAP PORTATIL	1	304	-
OBRAS	16	-	\$ 989.908.979
INSPECCIONES	5	-	\$ 11.043.985
TOTAL			\$ 3.470.533.605
MUNICIPIOS ATENDIDOS			91

Tabla 36 Consolidado enero-octubre de 2022
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



Imagen 10 Atención a Emergencias
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

En el marco de acciones adelantadas para reducción del riesgo y manejo del desastre, es importante resaltar que se viabilizó el proyecto “suministros, y apoyo técnico para la rehabilitación de la infraestructura afectada para atender el desabastecimiento de agua para consumo o la interrupción de los servicios de alcantarillado y aseo”, en el mes de agosto y actualmente se encuentra en proceso de contratación. También es importante reportar que se apoya la viabilización de los proyectos de “adquisición de carrotanque para el suministro de agua potable para la atención de emergencias por desabastecimiento en diferentes sectores del municipio de Soacha Cundinamarca” y “adquisición de vehículos de succión presión para la atención de emergencias en los sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial en el municipio de Soacha Cundinamarca”.

INVERSIÓN REALIZADA

El total de la inversión realizada en las acciones que se desarrollaron en el periodo enero a octubre de 2022, corresponden a \$ 4.081.721.835, enmarcadas en los tres componentes descritos previamente, como se presenta a continuación:



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

LOGROS OBTENIDOS

- Proyectos en ejecución en el marco del componente de conocimiento del Plan de Gestión del Riesgo para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, generando avance en la formulación de planes de contingencia y emergencia de acueductos veredales, la identificación de amenazas, vulnerabilidades y riesgos en prestadores urbanos, incentivando las actividades de reducción de riesgos y preparación para la respuesta ante eventos que puedan afectar la prestación de los servicios.
- En este año se ha logrado 283 atenciones con carrotanques y 176 atenciones con equipos succión presión, beneficiando a 90 municipios, con inversión total de \$ 2.466.868.498.
- En este periodo de tiempo se han ejecutado 16 obras de rehabilitación de infraestructura, beneficiando a 14 municipios, con inversión total de \$ 989.908.979.
- Se logró la viabilización del proyecto “suministros, y apoyo técnico para la rehabilitación de la infraestructura afectada para atender el desabastecimiento de agua para consumo o la interrupción de los servicios de alcantarillado y aseo” por valor de \$ 1.647.360.000, para ejecución en el 2023.

DIFICULTADES IDENTIFICADAS

- Retrasos en los cronogramas de obras de rehabilitación de infraestructura, por factores externos, que pueden estar asociados entre otros a fenómenos meteorológicos y solicitud de permisos.
- Trámites administrativos y articulación con las entidades puede llegar a afectar la consecución de los recursos.
- Baja respuesta institucional y administrativa de algunos municipios frente al cumplimiento del Protocolo para la Atención de Emergencias, en la coordinación para el desarrollo de los diferentes contratos del componente de conocimiento de riesgo y en ocasiones para él envío de información requerida para la ejecución de las obras de rehabilitación.
- La capacidad institucional de la empresa empieza a ser insuficiente con respecto al crecimiento del área de emergencias.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

TEMA: Gestión de nuevos negocios.

1 Empresas Públicas de Cundinamarca **Beneficiadas**

GESTIÓN REALIZADA

Identificar, estructurar e implementar nuevas líneas de negocio en el desarrollo del objeto social de EPC, inversión de capital y nuevas actividades remuneradas por el PDA, realizando un plan de negocios con los componentes de diagnósticos, estudios de mercados y análisis de viabilidad financiera, además de un modelo básico en los aspectos administrativos y operativos.

En la dirección de nuevos negocios se trabajaron 9 ideas de negocios, generando en cada una su respectiva ficha:

Creatividad y cuéntanos aquí que nueva idea de negocio tienes en materia de agua potable y saneamiento básico.	
	IDEA
1.	Conexiones domiciliarias.
2.	Abastecimiento de agua potable en sectores veredales.
3.	Prestar servicios de recolección de basura e implementar programas de aprovechamiento de residuos.
4.	Mejoramiento sistema de aseo.
5.	Represa de agua potable en Chipaque.
6.	Apoyar y fortalecer a los prestadores del Departamento de Cundinamarca en residuos sólidos (Reciclaje y aprovechamiento).
7.	Alquiler de vactor y recolector de basura, equipo de succión y compactadores.
8.	Implementación y administración del sistema de geo-referenciación en Cundinamarca.
9.	Sistema de información integrado de gestión de proyectos de agua potable y saneamiento.

Tabla N°1 Ideas de Negocio

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

De las 9 ideas de negocios se priorizaron dos planes de negocios. los cuales se han venido desarrollando en este año.

- Estructuración de un plan de negocios III correspondiente a la Prestación de servicio de laboratorio de agua potable certificado en el Departamento de Cundinamarca.
- Estructuración de un plan de negocios IV correspondiente a sistemas de georreferenciación de arbolado urbano. corte de césped y lavado áreas públicas en Cundinamarca -SIC.

Donde se ha adelanto las dos primeras actividades establecidas en el cronograma "Identificación y estructuración de las generalidades del plan de negocios y el estudio de mercado".

Plan de negocio del servicio de laboratorio de agua potable.

Identificar la viabilidad de la prestación de servicio de laboratorio certificado como línea de negocio que le permita a Empresas Públicas de Cundinamarca SAS E.S.P., obtener rentabilidad y crecimiento integral empresarial. En el diagnóstico en los procesos de muestras para análisis de agua para consumo humano en el departamento conforme a la Resolución 2115 de 2007 y Decreto 1575 de 2007.

Las posibles fuentes de financiación para el proyecto serian:

- Regalías
- PDA (Plan departamental de aguas)
- Recursos Propios
- Crédito de libre inversión

Plan de negocio. implementación y administración del sistema de georreferenciación de arbolado urbano, corte de césped y lavado de áreas públicas del departamento de Cundinamarca.

Identificar la viabilidad en la implementación de un sistema de georreferenciación de arbolado urbano, y áreas públicas objeto de corte de césped y lavado en Cundinamarca, que permita en tiempo real obtener trazabilidad de las intervenciones a los actores involucrados sobre esta actividad, mediante la creación de un sistema



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

de georreferenciación, implementación del manual de silvicultura y posteriormente la creación de un comité de silvicultura; además de incursionar en actividades conexas a la prestación de servicio público de aseo, en operación en recursos técnicos, físicos, tecnológicos y humanos necesarios para el funcionamiento del sistema, evaluando la factibilidad, viabilidad y análisis de propuestas en la infraestructura de almacenamiento de la información como soporte en la optimización y procesamiento de datos geoespaciales.

Se busca financiar este proyecto por el sistema general de regalías accediendo a los programas y convocatorias pertinentes asegurando su sostenibilidad con un modelo adecuado.

Participamos en diferentes actividades estratégicas como son las macro ruedas de negocios organizadas por ANDESCO y COMPENSAR, también se participó en un Congreso realizado por ANDESCO de manera virtual, en donde se identificaron las siguientes iniciativas de negocio:

Identificación de ideas de acuerdo con las actividades estratégicas realizadas por la dirección de Nuevos Negocios.	
	IDEA
1.	Laboratorio de aguas residuales.
2.	Operador de energía de fuentes no convencionales.
3.	Plataforma de servicios para la gestión administrativa, financiera y operativa de los prestadores del Departamento de Cundinamarca.
4.	Servicios de educación ambiental y capacitación en saneamiento básico.
5.	Aprovechamiento de residuos orgánicos para la generación en biogás.
6.	Sistema de control maestra por telemetría en el seguimiento y medición a través de bases de datos (SCADA).

Tabla N°2 Ideas de Negocio

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Análisis financiero de las líneas de negocio que ejecuta EPC.

Dirección de Nuevos Negocios, ha venido adelantando el análisis y seguimiento a la línea de negocio de interventoría de convenios y/o contratos asignados por la gerencia a la Dirección de Operaciones y Proyectos especiales (DOPE), generando un informe financiero validando la información histórica disponible en las diferentes áreas.

Informe de seguimiento y análisis de indicadores de sostenibilidad financiera a empresas de servicios públicos accionistas.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Se realizaron informes de seguimiento a las empresas socias donde EPC cuenta con participación accionaria, siendo estas las empresas de EMPANDI. Viotá y Jenaguanas, concluyendo con el análisis de su información financiera sujeto a lo establecido en la Resolución CRA 906 del 2019, como son suficiencia financiera, flujo financiero y otros indicadores que se viene adelantando desde la Dirección de Nuevos Negocios, con el fin de dar cumplimiento al plan estratégico institucional correspondiente a la meta 2: "Fortalecer y diversificar las líneas de negocio, que permitan obtener rentabilidad y crecimiento integral empresarial en el corto y mediano plazo".

Estructuración del proyecto de investigación para la innovación en el abastecimiento de agua potable en zonas rurales dispersas.

Mediante la investigación para la innovación en el abastecimiento de agua potable en zonas rurales se pretende identificar las zonas dispersas, además de la población que tengan dificultades en el abastecimiento de agua potable. Mediante el análisis y tratamiento de datos hidro - climatológicos y buscando fuentes no convencionales de captación, almacenamiento y distribución de agua.

Durante el año 2022, se ha venido trabajando conjuntamente con la Corporación Autónoma de Cundinamarca - CAR en la suscripción de un convenio interadministrativo entre las dos entidades, el cual permita que las dos partes aporten conocimientos, recursos y experiencias. Con el propósito de fortalecer la gestión institucional y dar cumplimiento a los objetivos y planes establecidos dentro de la meta del plan de desarrollo Meta 202: "Realizar una investigación para la innovación en el abastecimiento de agua potable en zonas rurales"

Relacionamiento institucional

La Dirección de Nuevos Negocios, en el transcurso del año 2022 ha venido adelantando cooperación nacional e internacional. En el acompañamiento y relacionamiento al proyecto desarrollado por la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar y el programa de Cooperantes Voluntarios Japoneses para la Cooperación con el extranjero (JOCV), para el fortalecimiento y diversificación de las líneas de negocios de Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., en la gestión de proyectos e inversiones en servicios públicos domiciliarios para diversificar las líneas de negocios, generar valor a la gestión institucional, apropiar el desarrollo de estrategias empresariales y crecimiento integral.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Se logró un acercamiento con la alcaldía de Ciudad Bolívar con el propósito de realizar un contrato interadministrativo con el objetivo de "Aunar esfuerzo técnicos, administrativos, financieros en la ejecución relacionados con hábitos de consumo, educación ambiental, innovación y tecnología en la recuperación de puntos críticos en la localidad de ciudad bolívar"

LOGROS OBTENIDOS

- Se logró asociar esfuerzos entre la Corporación Autónoma De Cundinamarca – CAR y Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. donde se ha venido trabajando mancomunadamente en la elaboración del borrador de los estudios previos, el cual tiene como fin lograr un convenio interadministrativo con objeto "aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la identificación de alternativas sostenibles que aseguren el acceso al recurso hídrico en zona rurales dispersas (ZRDS) del departamento de Cundinamarca- jurisdicción CAR"
- Se logró estructurar y fortalecer una propuesta de solicitud para el programa de cooperantes, voluntarios japoneses para la cooperación con el extranjero (JOCV).
- Del plan de negocio I con nombre Corte de césped, poda de árboles y lavado de áreas públicas, se logró identificar la viabilidad financiera de este negocio.
- Se acompañó a las entidades de SIEMENS y ENEL en la entrega de dos filtros al municipio de Guaduas en la vereda de Montaña negra, beneficiando a una asociación de paneleros de este municipio.

DIFICULTADES IDENTIFICADAS

- La propuesta del convenio interadministrativo de la localidad de ciudad bolívar. se encuentra pendiente definir el concepto jurídico para el desarrollo de las actividades.
- Se presentaron dificultades en los tiempos de ejecución para el desarrollo de las actividades entre la CAR y EPC.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

2.1 ASISTENCIA TÉCNICA

TEMA	DIRIGIDA A	Nº PERSONAS ASISTIDAS	MARQUE CON X EL TIPO DE ASISTENCIA			Nº ASISTENCIAS REALIZADAS	MUNICIPIOS BENEFICIADOS
			Capacitación	Asesoría	Acompañamiento		
Acciones de fortalecimiento institucional operadores urbanos de servicios públicos.	Gerentes / Directores/ funcionarios de los prestadores servicios públicos.	249		X		144	Pandi, Choachí, Ubaque, Ricaurte, El Colegio, Une, La Vega, Caparrapí, El Peñón, Villapinzón, Arbeláez, Guaduas, Facatativá, Chocontá, Chipaque, Cachipay, Chaguaní, Viotá, Gutiérrez, Simijaca, Fosca, Pulí, Susa, Anolaima, Cáqueza, Fúquene, Apulo, Albán, Bojacá, Vianí, Guayabetal, Bituima, Manta, Tibirita, El Rosal, Carmen de Carupa, Machetá, Ubaté, San Juan de Rioseco, Cogua, Tena, Sesquilé, Tenjo, Suesca, Guayabal de Síquima, Sutatausa, Guachetá, Subachoque, Lenguazaque, Nemocón, Villagómez, Funza, Paime, Jerusalén, La Peña, Guasca, Chía, Junín, Sibaté, Paratebueno, Medina, Tabio, Zipacón, La Mesa, Cabrera, Granada, Tocancipá, Fusagasugá, Zipaquirá, Gama, Mosquera, Fómeque, La Calera, Quebradanegra, Quetame, San Bernardo, Nimaima, Nocaima, San Antonio del Tequendama,



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL			Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales			Versión: 1
			Fecha: 26/11/2020	

TEMA	DIRIGIDA A	Nº PERSONAS ASISTIDAS	MARQUE CON X EL TIPO DE ASISTENCIA			Nº ASISTENCIAS REALIZADAS	MUNICIPIOS BENEFICIADOS
			Capacitación	Asesoría	Acompañamiento		
							Gachalá, Ubalá, Pulí, Tibacuy, Nariño, Beltrán, Nilo, Girardot, Puerto Salgar, Caparrapí, Sasaima, Villega, Útica, Tocaima, Venecia, Nocaima, Pacho, Fusagasugá, Guatavita, Silvania, Zipacón, Gachancipá
Mejoramiento institucional y técnico a operadores rurales	Gerentes / Directores/ funcionarios de los prestadores servicios público de acueducto en el área rural	2524	x	x	x	231	Carmen de Carupa, Manta, Gacheta, Fusagasugá, Pacho, Topaipí, Venecia, Paime, Supatá, Guaduas, Caparrapí, Puerto Salgar, Susa, Ubaté, Sutatausa, Cachipay, Zipacón, Tibacuy, Silvania, Topaipí, Vianí, Chocontá, Paratebueno, Medina, La Palma, Yacopí, Sopo, Gutiérrez, Une, La Mesa, Tena, La Calera, Suesca, Guasca, Subachoque, Nocaima, San Francisco, Tocaima, Pandi, San Cayetano, El Colegio, Viotá, Anolaima, Choachí, Fosca, Villega, El Peñón, Apulo, Tabio, Tibirita, Lenguazaque, Simijaca, Zipaquirá, San Antonio del Tequendama, Cabrera, Cáqueza, Nimaima, La Peña, Sesquilé, Junín, Ubalá, Vergara, Chaguaní, Bituima, Albán, Guayabal de Síquima, San Juan de



	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL			Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales			Versión: 1
			Fecha: 26/11/2020	

TEMA	DIRIGIDA A	Nº PERSONAS ASISTIDAS	MARQUE CON X EL TIPO DE ASISTENCIA			Nº ASISTENCIAS REALIZADAS	MUNICIPIOS BENEFICIADOS
			Capacitación	Asesoría	Acompañamiento		
							Rioseco, Vianí, Quipile, Chiquaque
Buenas prácticas sanitarias en procesos de tratamiento de agua potable	Operadores de Plantas de Tratamiento de Agua Potable - PTAP	93	x	x		33	Villeta, Jerusalén, Viotá, Silvania, San Antonio del Tequendama, El Colegio, Sasaima, Quebradanegra, Tibirita, Gachancipá, Vianí, Choachí, La Vega, Pulí, Guataquí, La Mesa, San Bernardo, Anapoima, Cachipay, Paime, Villagómez, Caparrapí, La Palma, El Peñón, Fúquene, San Cayetano
Asistencia Operacional en Redes de Acueducto y Alcantarillado	Gerentes / Directores/ funcionarios de los prestadores servicios público de acueducto en el área rural	46		x		31	Chiquaque, El Peñón, Pandi, San Francisco, San Antonio del Tequendama, El Colegio, Guayabetal, Guaduas, Puerto Salgar, Quebradanegra, Cáqueza, La Palma, Venecia, Quipile, Tibirita, Viotá, Gachancipá, Topaipí, Paratebueno, La Mesa, Fúquene, Choachí, Sasaima, Nocaima, La Vega, Albán, Apulo

Tabla N°40 Acciones Asistencia Técnica
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Teniendo en cuenta el rango de calificación del cuadro de control el grado de satisfacción debe ser igual o superior al 70%, durante la vigencia se aplicaron 297 encuestas las cuales arrojaron un nivel de satisfacción del 99%.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

2.2 ATENCIÓN AL CIUDADANO

Fortalecimiento de los arreglos institucionales

Desde la necesidad de fortalecer las capacidades institucionales para integrar a las ciudadanías y a los grupos de interés en el quehacer empresarial a través de la generación de incentivos, información y dialogo para la participación democrática en la construcción del sentido de lo público en los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo.

Conexión EPC: estrategia que fortalece las capacidades en comunicaciones estratégicas de los acueductos. para mejorar la comunicación con sus usuarios. se compone de un apoyo en diseño y un fortalecimiento en conocimientos. En el marco de esta estrategia se realizaron dos talleres virtuales dirigidos a prestadores. uno de comunicaciones estratégicas para servicios públicos. y otro de corte más técnico. siendo de sobre tecnologías y sistemas de acueductos y alcantarillados. ambos escenarios realizados en asocio con ANDESCO.

Municipio	No. Apoyos	Municipio	No. Apoyos
Topaipi	38	Tibacuy	9
Quipile	18	Albán	10
Susa	2	San Cayetano	10
Subachoque	3	Pasca	3
Guachetá	5	Guayabal de Siquima	8
El peñón	10	El Rosal	5
Pandi:	13	Paratebueno	13
San Antonio del Tequendama	3	Yacopí	1
Nariño -Jenaguas	2	Sasaima	7
Nocaima	17	Jerusalén	4
Villeta	34	Gama	4
San Juan de Rioseco	6	Fusa	2
Viotá	3	Villagómez	6
Vergara	5		

Tabla N°41 Municipios beneficiados – Conexión EPC
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



SC-CER 303297

ST-CER655785



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



REGLAMENTO EL COMPARÉNDOMO Ambiental

El cual permite castigar los comportamientos contrarios a la limpieza y recolección de residuos y escombros y las malas prácticas habitacionales entre las que se encuentran:

- No sacar la basura en los horarios establecidos
- Sacar escombros a sitios públicos abiertos
- Disponer inadecuadamente dentro de los residuos domésticos animales muertos, o sus partes, diferentes a los residuos de alimentos.
- No usar los recipientes (Canecas de Basura) o demás elementos dispuestos para depositar los residuos sólidos.
- Realizar quema de basura y/o escombros sin las debidas medidas de seguridad y sin autorización
- Arrojar residuos sólidos o escombros a humedales, parques y/o fuentes de agua entre otras.

OFICINA de Servicios Públicos El Peñón

RESIDUOS APROVECHABLES

- Aprovechamiento papel y cartón
- Aprovechamiento del vidrio
- Aprovechamiento del plástico

RESIDUOS ORGÁNICOS

- Los residuos que tiene una descomposición fácil en el ambiente. Entre estos se encuentran:
- Restos de residuos vegetales y alimenticios
- Papelería no aptos para reciclaje que no tengan tinta
- Estériles
- Residuos de cosechas
- Aserrines
- Otros residuos que puedan ser transformados fácilmente en materia orgánica.

RESIDUOS NO APROVECHABLES

- Papel y Cartón
- Vidrio
- Plástico

PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

Imagen 30. Publicaciones Conexión EPC
Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

Participación de Clientes y Grupos de Interés

- **Congreso EPC- Rendición de Cuentas.** se llevó a cabo el segundo congreso agua para el progreso organizado por Empresas Públicas de Cundinamarca. el cual hizo las veces de escenario participativo en el que asistieron alcaldes y prestadores municipales de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo. se realizó tanto presencial como virtual. Virtualmente alcanzo a 1.400 personas. Este escenario de diálogo sirvió para dar a conocer a los prestadores los temas que están dominando la agenda pública sectorial y así actualizar ser un soporte en la actualización para la política pública de agua potable
- **#Aquachallenge:** Esta estrategia posibilitó la participación ciudadana de niños, niñas y adolescentes en el departamento generando incentivos para fortalecer la cultura del agua. a través de la creación literaria y audiovisual de contenidos asociados a cuidado del medio ambiente. En esta estrategia participaron 157 niños.



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- **Congreso Andesco:** EPC participó en el congreso de Andesco el cual se constituye como la vitrina y algo más importante en el sector
- **Congreso ACODAL:** En cabeza del gerente Juan Eduardo Quintero Luna EPC participó en el congreso de Acodal a través de una ponencia en la cual socializó los avances para el departamento de Cundinamarca en la política capitaliza elemento básico en el sector rural

Mejora de trámites, procesos y procedimientos internos;

A continuación. se relacionan gestiones asociadas a Gobierno Digital que han tendido a mejorar los trámites y procesos:

Tic para el Estado: Para el logro de la implementación de la Política de Gobierno Digital se implementó en el modelo de operación de EPC las actividades clave. los Productos. las salidas. la caracterización del proceso y los procedimientos. así como. los principales roles. funciones y perfiles de los colaboradores. y las posibilidades de adaptación de la estructura administrativa que pueden implementarse en el marco de Tecnologías de la Información. por lo cual se centralizaron las responsabilidades y se proyectó el ajuste de Manual de Funciones que responden a los ajustes institucionales. que de acuerdo a las capacidades y necesidades de EPC. son la base para el desempeño institucional y disponibilidad de recursos planteados en el PETI.

Tic para la Sociedad: En la vigencia 2021 se ha realizado diagnósticos y revisiones continuas sobre la estructura interna para la gestión de PQRSD. con el fin de adelantar las acciones necesarias para que el flujo de trabajo de respuesta de PQRSD sea óptimo y permita a la empresa contar con mecanismo de interacción con sus grupos de valor y a nivel interno. establecer una adecuada articulación con los procesos y dependencias de la entidad que garanticen el mejoramiento de la relación entre el ciudadano y el Estado. Desde la Dirección de Gestión Humana se ha gestionado la adquisición del módulo de administración de PQRSD cuyo soporte corresponde al gestor documental. Este módulo tendrá interacción con el ciudadano a través de un formulario por el cual se recepcionan las solicitudes y requerimientos de nuestras partes interesadas.

Habilitadores Transversales: El avance de la vigencia inicia con el análisis preliminar de la disponibilidad de una sede electrónica que permita comunicar e interactuar con las partes interesadas. así como dar a conocer la gestión que adelanta la entidad y cumplir con las disposiciones normativas en el marco de la Política de Gobierno



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Digital y la Política de Transparencia. acceso a la información Pública y lucha contra la corrupción.

Se gestionó el monitoreo frecuente de la sede electrónica de Empresas Públicas de Cundinamarca en relación a los contenidos del Menú de Transparencia y Acceso a la Información Pública. así como el Mapa del Sitio. Por otro lado. se llevaron a cabo capacitaciones sobre accesibilidad web con el acompañamiento del Instituto Nacional para Ciegos. con el fin de conocer la normativa y requisitos técnicos en materia de accesibilidad web. Por lo pronto. EPC sigue trabajando para disponer de una sede electrónica intuitiva y de fácil navegación para los usuarios que consultan información sobre la empresa.

Una vez realizado el análisis técnico de las necesidades y el establecimiento de los requerimientos funcionales para la nueva sede electrónica de EPC. se revisaron las propuestas existentes para presentar a la Alta Dirección. de acuerdo a los recursos disponibles de la empresa. por lo cual se definió en mesa de trabajo. considerar la estrategia de fortalecimiento de canales de comunicación disponible por parte del Ministerio de Tecnologías de la Información y las comunicaciones "gov.co Territorial". el cual dispone de una plataforma que cumple con los requerimientos de accesibilidad y usabilidad. Así mismo. se realiza solicitud de cambio de dominio para desarrollo de sede electrónica y garantizar la integración a Gov.co.

El Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones: Los resultados del PETI. se soportan en la disposición estructural de una instancia encargada de la gestión de TI en EPC y en la definición del modelo de operación que describe las acciones necesarias para dar cumplimiento al alcance del proceso y que da respuesta a la implementación de la política de Gobierno Digital. Es preciso considerar que el avance tan solo corresponde a situaciones administrativas del proceso. por otro lado al mantenimiento de la plataforma tecnológica propia y la adquisición del módulo de PQRSD del gestor documental. De esta manera. se puede determinar que en la vigencia 2021 iniciamos con el proceso de gestión del cambio en cuanto a los flujos de actividades que comprometen la gestión de TI y se deberá realizar un replanteamiento en la vigencia 2022 para dar respuesta a las necesidades planteadas inicialmente en EPC.

Servidores públicos comprometidos con la excelencia en la prestación de los servicios;



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Se han llevado a cabo 5 capacitaciones en temas de PQRSD con colaboradores de la organización. dando a conocer los tiempos de ley para responder. pero además mostrando el adecuado funcionamiento de la plataforma Mercurio para gestión.

Cobertura y fortalecimiento de canales de acceso

Empresas Públicas de Cundinamarca. en calidad de Gestor del PDA del departamento. ejecuta acciones de comunicaciones en busca de potenciar la relación con los clientes y grupos de interés a los cuales se deben. y así potenciar la participación ciudadana de los mismos. garantizando la transparencia en la gestión pública.

Canal	Mecanismo	Ubicación	Horario de atención	Descripción
Presencial	Servicio al Ciudadano	Calle 24 # 51-40 piso 11. Bogotá D.C. Edificio Capital Tower	Días hábiles de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.	Se brinda información de manera personalizada y se contacta con los responsables de la información de acuerdo con la consulta. solicitud. queja y/o reclamo; estas se radican en el aplicativo de Gestión Documental "Mercurio" para asegurar la trazabilidad del trámite.
Telefónico	Línea fija	(1) 7954480 Ext. 5000	Días hábiles de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.	Línea de atención al ciudadano. en la cual se brinda información y orientación sobre trámites y servicios que son competencia de EPC. en caso de no ser resueltas de inmediato. se radican en el aplicativo de Gestión documental para asegurar la trazabilidad del trámite.
Virtual	Formulario electrónico Web	http://www.epc.com.co/pqrs/	El portal y los correos electrónicos. se encuentran activos las 24 horas. no obstante. los requerimientos registrados por dichos medios se	Permite registrar en el aplicativo de Gestión Documental las Peticiones. Quejas. reclamos. sugerencias y denuncias.
	Correo electrónico	contactenos@epc.com.co		Por este canal. se reciben peticiones. quejas. reclamos. sugerencias y/o denuncias por actos de corrupción. las cuales se radican en el aplicativo de Gestión Documental para asegurar la trazabilidad del trámite.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Canal	Mecanismo	Ubicación	Horario de atención	Descripción
	Correo electrónico Notificacións Judiciales	juridica@epc.com.co	gestionan en horas y días hábiles	Por este canal atienden las notificaciones judiciales de tribunales. juzgados y órganos de control.
Escrito	Radicación comunicación escrita.	Calle 24 # 51-40 piso 11. Bogotá D.C. Edificio Capital Tower	Días hábiles de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 pm.	Se podrán radicar peticiones. quejas. reclamos. sugerencias y denuncias.
	Buzón de Sugerencia	Calle 24 # 51-40 piso 11. Bogotá D.C. Edificio Capital Tower		La Dirección de Servicio al cliente estará a cargo de revisar las sugerencias de los funcionarios. servidores. ciudadanos y usuarios que sean colocadas en el buzón y las deberán radicar en el sistema de correspondencia.

Tabla N°42. Canales de acceso
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Ahora bien. además de la garantía de acceso a unos canales de comunicación. la entidad ha llevado a cabo las siguientes acciones asociadas a la difusión de información:

- Publicaciones en Redes y página web respecto a la ejecución de obras. reuniones. comités estratégicos. logros y convocatorias: No. 525
- Difusión en Medios impresos. radiales. Freepress. publicaciones digitales de campañas de ahorro y uso eficiente del agua. "1 minuto por el agua". entre otros.
- Publicación Historias de WhatsApp. se han realizado publicaciones diarias desde el mes de julio en las cuales se difunde la gestión en términos de visitas técnicas a municipios y atención de emergencias: No. 171

Gestión de PQRSD

Durante el periodo del 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre del 2021. fueron radicados en la entidad 1955 PQRSD. discriminados en 167 derechos de petición y 1712 solicitudes generales. 8 denuncias. 8 reclamos. 30 peticiones y 30 quejas. las cuales fueron atendidos en su totalidad dentro de un tiempo de respuesta promedio de 15 días hábiles.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

PQRSD RECIBIDAS SEGÚN SU NATURALEZA ENERO A OCTUBRE 2021	
QUEJAS	30
DENUNCIAS	8
PETICIONES	30
RECLAMOS	8
DERECHOS DE PETICIÓN	167
SOLICITUDES	1712
TOTAL	1955

Tabla N°43 **PQRSD RECIBIDAS SEGÚN SU NATURALEZA ENERO A DICIEMBRE 2021**

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

PROCESOS DE APOYO



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

3.1 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

3.1.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Tabla N°44. **DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HUMANO**

Dependencia / Oficina	No. Funcionarios por Cargo					
	Directivo	Gerente y/o Asesores	Profesionales	Técnico	Asistente	Total
Gerencia general	1	1	1		1	4
Dirección de servicio al cliente	1		1			2
Dirección jurídica	1		2			3
Dirección de control interno	1					1
Subgerencia General	1		1		1	2
Dirección de nuevos negocios	1					1
Dirección de planeación	1		1			2
Subgerencia técnica	1		1			1
Dirección de estructuración de proyectos	1		1			2
Dirección de intervención	1		3			4
Dirección de asuntos ambientales	1					1
Subgerencia de operaciones	1		1			2
Dirección operativa y de proyectos especiales	1		1	1		3
Dirección de aseguramiento	1					1
Secretaría de asuntos corporativos	1				1	2
Tesorería		1	1			2
Dirección de contabilidad	1					1
Dirección de gestión contractual	1		2			4
Dirección de gestión humana y administrativa	1		1	2		4
Dirección de finanzas y presupuesto	1		1			2

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

La dirección de gestión humana y administrativa en cumplimiento de sus funciones y buscando aportar de manera efectiva al cumplimiento de la labor misional de la Empresa, mediante actividades para la vinculación, permanencia y retiro de los servidores públicos. Lo anterior, se puede evidenciar en el avance que en el FORMULARIO UNICO DE AVANCE A LA GESTIÓN FURAG ha tenido la empresa frente a sus políticas de gestión estratégica del talento humano e integridad, así:



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
Facebook: @CundinamarcaGob
Twitter: @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Política/año	2020	2021
Gestión estratégica del talento humano	75.6	81.1
Integridad	79.5	83.2

Como puede evidenciarse, las políticas han venido aumentando su porcentaje de cumplimiento y se espera que este año con las actividades realizadas se mantenga esta tendencia.

1. Ingreso: Durante la vigencia 2022, se ha presentado la vacancia definitiva de 8 cargos, los cuales se han provisto de acuerdo a las especificaciones del manual de funciones y en cumplimiento del plan anual de vacantes. Actualmente se encuentra vacante el cargo de profesional junior I.

El proceso de inducción y re inducción para nuestros trabajadores oficiales, empleados públicos y contratistas, se institucionalizó a través de videos de nuestra intranet, que pueden evidenciarse en el siguiente link:

<https://youtube.com/playlist?list=PLN5ZsZ6re1zWcvFoM7HBPnW-jqnxqe3I>

Una vez se observa el video de inducción se remite el siguiente link de evaluación que permite determinar el nivel de aprehensión de los contenidos presentados en la inducción:

<https://www.epc.com.co/encuesta/view.php?id=38459>

Todos los servidores públicos que se vincularon realizaron el proceso de inducción; el 95% de los contratistas vinculados efectuaron el proceso de inducción.

La totalidad de nuestros servidores públicos presentaron su declaración de bienes y rentas el 31 de julio de 2022.

La implementación de SIGEP II se llevo a cabo en un 100%; en cumplimiento del plan estratégico de talento humano se revisa semanalmente la necesidad de su actualización y se procede de conformidad de ser necesario. Lo anterior garantiza que las historias laborales de nuestros servidores públicos se encuentren actualizadas tanto física como digitalmente de manera permanente.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

2. Desarrollo:

Se elaboraron y desarrollaron los planes institucionales de capacitación, bienestar e incentivos y seguridad y salud en el trabajo.

Para el 2022 se planearon 25 jornadas de capacitación que, con ayuda de entidades como el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, la Contaduría General de la Nación, la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN, el Departamento Administrativo de la Función Pública, La Universidad Externado de Colombia, el SENA, la ARL COLMENA, y el Ministerio de TIC'S se ejecutaron en un 100%. Las temáticas del plan institucional de capacitación fueron:

Eje temático	Dimensión de competencias	Contenidos temáticos	EL QUÉ (Objetivo)	EL COMO
Gobernanza para la Paz: La gobernanza propone como objetivo el logro del desarrollo económico, social e institucional duradero, a partir de relaciones dinámicas y participativas entre el Estado, la sociedad civil y el mercado. De igual manera, se puede definir como el proceso de toma de decisiones y el proceso por el que éstas son implementadas. La importancia de la	SER (Actitudes)	Convivencia y reconocimiento de la diversidad	Fortalecer las capacidades de los servidores públicos con el fin de atender las necesidades de la población en condición de discapacidad que requiera de los servicios prestados por EPC SA ESP	Capacitación de servicio al cliente enfocada a personas en condición de discapacidad
	HACER (Habilidades)		Generar en los servidores públicos y contratistas conocimiento y aprehensión de los valores del Código de Integridad de Empresas Públicas de Cundinamarca SA ESP	Capacitación en el Código de Integridad de Empresas Públicas de Cundinamarca SA ESP
		Responsabilidad y roles	Lograr que los servidores públicos reconozcan el régimen disciplinario aplicable al desarrollo de sus funciones	Derecho Disciplinario



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Eje temático	Dimensión de competencias	Contenidos temáticos	EL QUÉ (Objetivo)	EL COMO
Gestión del Conocimiento: Desarrollar mecanismos que permitan el aumento del desempeño institucional, la optimización de recursos y la generación y desarrollo de conocimiento al interior de las organizaciones.	SER (Actitudes)	Liderazgo y trabajo en equipo	Fortalecer en el equipo directivo los atributos de liderazgo y trabajo en equipo con miras a mejorar la gestión y el desempeño institucional	Sesiones y/o actividades de liderazgo y trabajo en equipo
		Gestión de aprendizaje institucional	Reorientar la integración del servidor público y los contratistas a la cultura organizacional en virtud de los cambios producidos en la entidad, sus funciones al interior de la empresa, en el área donde labora, en el puesto de trabajo y al proceso que pertenezca o con aquellos con los cuales deba tener relación.	Jornada de Inducción y Reinducción Procesos productivos y administrativos claves que se llevan a cabo en la dependencia Cambios tecnológicos, normativos y administrativos que demanden la actualización de conocimientos.
		Gestión contractual	Fortalecer de las capacidades y competencias de los servidores públicos en su rol de supervisores de contratos	Capacitación en supervisión e intervención de obras en el sector Público
		Gestión de la información	Generar una cultura organizacional encaminada al buen manejo de la información y al cumplimiento de la ley general de archivos	Capacitación en archivo-gestión documental
			Fortalecimiento de la política de gobierno digital en los servidores públicos de la entidad.	Capacitación en seguridad digital
	SABER (Conocimiento)	Cultura orientada al conocimiento	Aumentar las competencias de los servidores públicos frente al desarrollo de estrategias para mejorar la planeación y metodologías que apunten a la consecución de objetivos misionales de la empresa.	Objetivos y metas del plan estratégico
		Incremento del capital intelectual	Aumentar las competencias de los servidores públicos frente al desarrollo de estrategias para mejorar la planeación y metodologías que apunten a la consecución de objetivos misionales de la empresa.	Capacitación en normatividad en liquidación de Contratos de obras Públicas
				Capacitación en normatividad de las funciones como Supervisión
				Capacitación en actualización Normativa (Resoluciones CAR - MVCT) reglamento técnico del sector de agua potable
				Actualización en Autocad
				Capacitación en el Programa Mercurio



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL		Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales		Versión: 1
			Fecha: 26/11/2020

Eje temático	Dimensión de competencias	Contenidos temáticos	EL QUÉ (Objetivo)	EL COMO
Valor Público: Encauzar el funcionamiento de la administración pública y de toma de decisiones hacia la obtención de resultados con calidad y efectividad, garantizando la oportuna satisfacción de las demandas de la sociedad.	SER (Actitudes)	Servicio al ciudadano - Calidad del servicio	Captar y fortalcer las competencias de los servidores publicos con el fin de propender al cumplimiento de las estrategias plasmadas en el plan anticorrupción y de atención al ciudadano	Capacitación en Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano
				Capacitación en servicio al ciudadano
				Capacitación en transparencia y acceso a la información.
	SABER (Conocimiento)	Gestión presupuestal	Fortalecer las capacidades de los servidores públicos para atender a los cambios normativos y administrativos que demandan la actualización de los conocimientos, con el fin de cumplir los objetivos institucionales y atender los requerimientos gubernamentales y de órganos de control	Seminario, diplomado o curso de actualización normativa en contabilidad pública, preparación de estados financieros y aseguramiento de la información financiera.
				Capacitación en actualización de normativa presupuestal y de actualización tributaria.
				Seminario, diplomado o curso de actualización en norma internacional de información financiera (NIIF).
		Fortalecimiento de las capacidades de los servidores públicos	Lograr que los Servidores Públicos y contratistas de EPC SA ESP, adquieran y refuerzen los conocimientos en Seguridad y Salud en el Trabajo que les permita adoptar técnicas de prevención de daños a la salud por el desempeño laboral, solución de los problemas de seguridad y control de riesgos emergentes en sus actividades diarias	Capacitaciones del Plan de capacitación de seguridad y salud en el trabajo
				Curso de alturas
			Generar competencias en los colaboradores de la empresa que generen conductas seguras en las vías.	Capacitaciones del plan estratégico de seguridad vial

Tabla N°45. **PLAN DE BIENESTAR**
 Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



SC-CER 303297

ST-CER655785

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **@CundinamarcaGob**
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

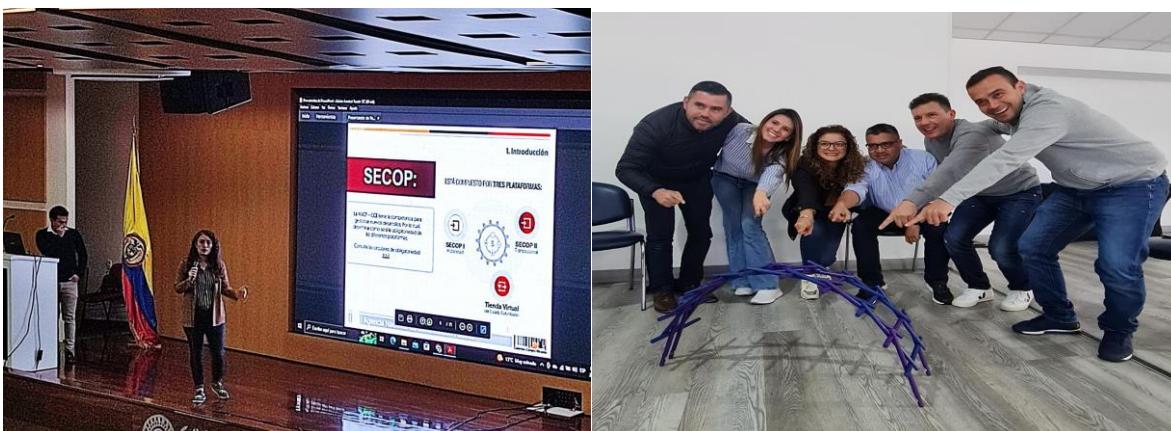


Imagen 31. Capacitación del Plan de Bienestar
Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

El programa de bienestar e incentivos conto para su realización con aliados importantes como la Gobernación de Cundinamarca, la Caja de Compensación Colsubsidio y la ARL Colmena, actualmente presenta un avance del 100%:

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

EJE	ACTIVIDAD
EQUILIBRIO PSICOSOCIAL: De acuerdo con el plan nacional de bienestar 2020 -2022 este componente "hace referencia a la nueva forma de adaptación laboral producto de los diferentes cambios que estamos viviendo durante la pandemia derivada del coronavirus COVID-19, como la adaptación a nuevas situaciones, mayor volumen de trabajo y complejidad, extensión de la jornada laboral, entre otros aspectos. Dentro de este eje se hace referencia a temas como factores intralaborales, extralaborales, equilibrio entre la vida personal, laboral y familiar y la calidad de vida laboral"	Participación en la Copa Gobernación Celebrar el día de la Mujer Celebrar el día del Hombre Celebrar el día de la secretaría Celebrar día de la Madre Celebrar el día del Padre Celebrar el día del Conductor Celebrar día del amor y la amistad Celebración de Halloween Día del niño Celebración Día de la Familia - 1er Semestre Celebración Día de la Familia - 2do Semestre Semana de la salud (con énfasis en Salud visual, Ergonomía, pausas activas, manejo de estrés, y recomendaciones del SG-SST) Torneo de juegos virtuales Mejoramiento de competencias de trabajo en equipo, solución de problemas y comunicación asertiva en líderes Cierre de gestión 2022 Celebrar el cumpleaños de los servidores públicos Cumpleaños de Empresas Públicas de Cundinamarca Celebración de novenas navideñas Incentivar el uso de la bicicleta Campaña de promoción de la lectura en familia Campañas sobre el uso del tiempo libre Conmemoración del día del abuelo Elección y conmemoración del servidor público del semestre - celebración del día del servidor público y del contratista Elección del mejor servidor público del nivel directivo Reconocimiento de servidores públicos según su profesión Conmemorar el día del trabajo decente Fomentar la participación en el Concurso de función pública "Los Servidores Públicos Tienen Talento" Actividad para celebrar el día nacional del servidor público Tarjetas y/o comunicados a los servidores públicos que decidan contraer nupcias, en los días de cumpleaños, ingreso y retiro de la Entidad, logros académicos, reconocimiento por años de servicio. Pre pensionados Participación en el programa de bilingüismo



SC-CER 303297 ST-CER655785

**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t/**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

SALUD MENTAL: La salud mental comprende la salud mental como el estado de bienestar con el que los servidores realizan sus actividades, son capaces de hacer frente al estrés normal de la vida, trabajan de forma productiva y contribuyen a la comunidad. (Gómez, 2020).	Días felices EPC
	Estrategias de manejo de trabajo bajo presión
	Campaña del manejo de ansiedad y depresión
	Campaña de prevención del sedentarismo
CONVIVENCIA SOCIAL: Este eje o área de intervención está relacionada con la implementación de la inclusión, diversidad, equidad y representatividad en Empresas Públicas de Cundinamarca SA ESP.	Sensibilizar sobre el papel de las mujeres en la sociedad.
	Elaborar y socializar un programa preventivo de atención de situaciones asociadas al acoso laboral, sexual, ciberacoso y abuso de poder
ALIANZAS INTERINSTITUCIONALES: Esta área de intervención resalta la importancia de establecer alianzas con otras entidades para el logro de los objetivos del plan.	Feria de productos y servicios con entidades aliadas.
EJE TRANSVERSAL: Transformación digital - Las entidades pueden, facilitar sus procesos y procedimientos para el desarrollo del bienestar. Las herramientas informáticas permiten tener la mayor cantidad de información sobre sus colaboradores, facilita la comunicación con ellos, agiliza y simplifica, en algunos casos, la gestión del bienestar.	Mejoramiento de competencias en el uso de herramientas digitales
	Implementación de formato de bienestar y familiar

Tabla N°46. **Programa de bienestar e incentivos**

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
[f/CundiGob](https://www.facebook.com/CundiGob) [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



Imagen 32. Fotografías actividades de bienestar
Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

El plan anual de seguridad y salud en el trabajo contempló para el 2022 la realización de 409 actividades, dentro de las cuales se incluyó el alistamiento para conseguir la certificación del sistema en la norma técnica ISO 45001 actualmente tenemos un avance en su cumplimiento del 100%; se planea que para la vigencia 2023 se contrate con un ente certificador y se obtenga la certificación.

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



Imagen 33. Actividades del plan anual de seguridad y salud en el trabajo
Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Todos los planes mencionados con antelación tienen cuadros de seguimiento que evidencian el número de personas beneficiadas con las actividades, evidencias y avances en el cumplimiento y se actualizaron durante toda la vigencia en tiempo real.

Actualmente se cuenta con una matriz actualizada de gestión estratégica del talento humano que permite saber en tiempo real, la situación de la planta global de la empresa arrojando información como rotación de personal (relación entre ingresos y retiros), movilidad del personal (encargos, comisiones de servicio, de estudio, reubicaciones y estado actual de situaciones administrativas), ausentismo (enfermedad, licencias, permisos), pre pensionados, personal afrodescendiente y LGTBI.

En el mes de octubre se llevó a cabo la evaluación de competencias de todo el personal de planta que arrojó un indicador de cumplimiento de los ítems evaluados del 4.5 sobre 5 como máxima calificación posible.

Se desarrolló el programa de bilingüismo en conjunto con el SENA, el cual benefició a 25 personas.

En desarrollo del programa Estado Joven la empresa vinculó a 2 personas.

El código de integridad y su implementación ha sido prioritario dentro de la vigencia, se desarrollaron las siguientes actividades con el fin de apropiaron.

- Aplicación de la encuesta del código de integridad 2022.
- Firma del Acta de compromisos éticos del servidor público de Empresas Públicas de Cundinamarca 2022.
- Realizar mensualmente una campaña de un valor diferente por medios electrónicos
 - Se realizará reconocimiento al funcionario o contratista para evidenciar que se está cumpliendo con los valores del código, por medio de un concurso donde se evidencie la apropiación de alguno de los valores del código de integridad por parte de los contratistas y funcionarios.
- Apropiación de uno de los valores como representación en la Copa Gobernación
- Realizar dos actividades Lúdicas (pasatiempo) en caminada al conocimiento del código de integridad donde tanto funcionarios como contratistas



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
 @CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



3. Retiro: Teniendo en cuenta el retiro de 6 funcionarios dentro de la vigencia, se realizaron las correspondientes encuestas de acuerdo con la modalidad de retiro y también se efectuaron los reconocimientos institucionales. Dentro del



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

plan estratégico de talento humano se contemplaron acciones para los pre pensionados vinculados a la empresa.



3.1 GESTIÓN DE BIENES – DIRECCION DE GESTION HUMANA Y ADMINISTRATIVA

El proceso de gestión recursos físicos desarrolló actividades tendientes a garantizar de manera oportuna y con calidad los recursos de bienes y/o servicios necesarios para dar cumplimiento al plan estratégico a través del desarrollo de procesos contractuales, administrativos y financieros; lo anterior, gracias a la estructuración de un plan de mantenimiento y disponibilidad de recursos físicos que completo su ejecución total en la vigencia y que contempla acciones preventivas y correctivas.

- Gracias a la disponibilidad de los recursos y bienes contempladas dentro del plan, se logró darle cobertura a un 100% de las necesidades presentadas por las diferentes áreas de la Empresa en temas como papelería, vehículos, servicios generales y de cafetería, instalaciones administrativas adecuadas para la prestación del servicio de acuerdo a la labor misional de la Empresa, servicio de mensajería, realización de eventos, acceso a servicios como internet, telefonía y soporte en sitio de TI.
- La Empresa se encuentra amparada por un plan de seguros que tiene las siguientes pólizas: todo riesgo daño material, manejo, infidelidad y riesgos financieros, automóviles, responsabilidad civil extracontractual, responsabilidad de servidores públicos, todo riesgo maquinaria y equipo. Así

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

mismo se cuenta con circuito cerrado de cámaras y con un sistema de identificación biométrica que apoyan la protección y seguridad de nuestra sede y por supuesto de nuestros visitantes.

- De igual forma, en aplicación del plan de austeridad y gestión ambiental, se han mantenido los consumos austeros y racionales de los servicios como agua, luz y telefonía celular.
- Se suscribió un contrato de administración integral de los vehículos pesados y livianos de la Empresa, lo cual permitió mayor eficiencia en su operatividad. Los vehículos contaron toda la vigencia con sistemas satelitales de rastreo (GPS).
- Gracias a la gestión del comité de bajas y a las sesiones realizadas durante la vigencia se dieron de baja 737 elementos de las cuentas contables de equipo de transporte y tracción, maquinaria y equipo, muebles enseres y equipo de oficina. La destinación de estos elementos fue en su mayoría la entrega a título gratuito a otras entidades públicas, entrega que se realizó beneficiando a entidades como: la Empresa de Servicios Públicos de San Francisco, la IED Gerardo Bilbao del Municipio de Yacopí, Aguas del Tequendama, el municipio de Suesca, el Municipio de Jerusalén, la Empresa de Servicios Públicos del Colegio, la Empresa de Servicios Públicos de la Calera, Empresa de Acueducto y Alcantarillado del Municipio de Beltrán y los municipios de Sasaima y Tena.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



3.2 GESTIÓN DOCUMENTAL

El proceso de gestión Documental desarrolla actividades tendientes a la planificación, manejo, organización y trazabilidad del total de la documentación producida y recibida por la EPC durante cada vigencia, desde su origen hasta su destino final, dando cumplimiento con los temas normativos y administrativos establecidos por la entidad

A continuación, se relacionarán las actividades realizadas para el cumplimiento de lo anterior y en cumplimiento en la Ley General de Archivos, Ley 594 de 2000 y el Decreto 1080 de 2015, el cual está relacionado con la formulación e implementación de los instrumentos archivísticos.

1) Política Institucional de Gestión Documental

La Política de Gestión Documental, está alineada a dar cumplimiento a los conceptos normativos, aplicando el conjunto de estándares de la gestión de la información e integrando y/o articulando la Dirección de Gestión Humana y Administrativa con las oficinas productores documentales.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

La Política Institucional de Gestión Documental, se encuentra registrada en el instrumento archivístico Programa de Gestión Documental – PGD, el cual fue diseñado para desarrollarse en una planeación estratégica durante las etapas del ciclo vital del documento, donde se incluyen los procesos archivísticos. Estos procesos se apoyarán con la documentación y los instrumentos archivísticos y la Política de Gestión Documental en los siguientes componentes:

- Marco conceptual claro para la gestión de la información física y electrónica de las entidades públicas.
- Conjunto de estándares para la gestión de la información en cualquier soporte análogo o digital.
- Metodología general para la creación, uso, mantenimiento, retención, acceso y preservación de la información.
- Programa de gestión de información y documentos que puedan ser aplicados en las Empresas Públicas de Cundinamarca, mediante la cooperación y articulación de la Dirección de Gestión Humana y Administrativa con las oficinas productoras documentales.

Al ingresar al siguiente link, tendrán acceso al instrumento archivístico Programa de Gestión Documental – PGD, donde podrán observar la descripción completa de nuestra Política Institucional de Gestión Documental.

<https://epc.com.co/intranet2012/sig/Gestion%20Documental/Planes/Programa%20Gestion%20Documental.pdf>

2) Plan Institucional de Archivos – PINAR

Este instrumento archivístico fue elaborado y aprobado durante la vigencia del 2018, de igual forma se elabora el plan institucional de archivos -PINAR en cumplimiento del Decreto 612 de 2018, para su respectiva publicación.

En el PINAR proyectado para la vigencia 2022, se realizaron las siguientes actividades:



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Realizar la implementación de los procesos técnicos, al acervo documental, en los archivos de gestión.
- Actualizar el instrumento archivístico tabla de control de acceso – TCA.
- Realizar la Transferencias documentales primarias.
- Implementar el Proceso de digitalización documental.

<https://epc.com.co/docs/SIGC/Gestion%20Documental/Planes%20y%20programas/PLAN%20INSTITUCIONAL%20DE%20ARCHIVOS%20-%20PINAR%20%202022.pdf>

<https://www.epc.com.co/docs/SIGC/Gestion%20Documental/Planes%20y%20programas/Anexo%201.%20Plan%20institucional%20de%20archivos%20-%20PINAR%202022.pdf>

3) Diagnóstico Integral de Archivo – DIA

El Diagnóstico Integral de Archivo - DIA, se elaboró en la vigencia del 2018, y es el insumo principal que establece las debilidades, en los diferentes procesos que se articulan con la Gestión Documental de la Entidad; es el instrumento guía con el cual se realizó la formulación de los diferentes instrumentos archivísticos requeridos en el Decreto 1080 de 2015.

De igual forma al inicio de cada vigencia este documento se actualiza y se realiza el diagnóstico integral de archivos – DIA, el cual es consecuente con el PINAR de la vigencia 2022.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

DIAGNÓSTICO GESTIÓN DOCUMENTAL VIGENCIA 2022

Bogotá, febrero 07 de 2022

Señores

EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.

Dra. Tatiana Forero

Directora Gestión Humana Y Administrativa

Ref. Diagnóstico gestión documentaria

Respetada Dra. Tatiana Forero

De acuerdo a los compromisos establecidos en nuestro plan de trabajo, a continuación, me permito presentar el diagnóstico de gestión documental para la vigencia 2022, de acuerdo a lo registrado en los planes del PINAR 2022.

1. Implementar los procesos técnicos en el acervo documental de los archivos de gestión

Realizar las siguientes actividades:

- ✓ Retirar el material metálico de los tipos documentales que conforman cada uno de los expedientes.
- ✓ Realizar la foliación correspondiente por cada expediente.
- ✓ Aplicar la alineación documental.
- ✓ Realizar la rotulación por cada uno de los expedientes.

Esta actividad tiene como objetivo, lograr que los funcionarios y contratistas se apropien de la responsabilidad de la producción documental bajo los parámetros establecidos por la Ley General de Archivos.

2. Actualizar el instrumento archivístico tabular de control de acceso – TCA

Es necesario realizar la actualización de este instrumento archivístico, en lo relacionado a las series y subseries registradas en el cuadro de clasificación documental – CCD, previamente convalidado por el Consejo Departamental de Archivo de Cundinamarca – CDAC.

DIAGNÓSTICO GESTIÓN DOCUMENTAL VIGENCIA 2022

3. Transferencias documentales primaria

Cumpliendo con los ciclos de conservación documental en las áreas de archivo de gestión y archivo central, se visualiza la necesidad de realizar la transferencia documental primaria de:

- ✓ Del área de archivo central a la empresa Osp International; realizar la transferencia de acervo documental producido o generado por la Dirección de Gestión Contractual durante la vigencia del 2015, en lo relacionado a la serie contratos con cada una de sus subseries.
- ✓ Del área de archivo central a la empresa Osp International; realizar la transferencia de acervo documental producido o generado por la Dirección de Estructuración de Proyectos, en lo relacionado con los proyectos viables.
- ✓ Del área de archivo de gestión piso once al área de archivo central piso siete; realizar la transferencia del acervo documental producido o generado por la Dirección de Gestión Contractual durante la vigencia del 2015, en lo relacionado a la serie contratos con cada una de sus subseries.

Estas actividades permiten que las áreas de archivo de gestión y archivo central, tengan los espacios de crecimiento necesario, en cumplimiento al plan de conservación documental de la Entidad.

4. Proceso de digitalización documental

Aplicar el proceso de digitalización documental a la serie contratos, ya que por su trazabilidad se debe garantizar su conservación y del acceso al momento de ser consultados.

Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

4) Cuadro de Clasificación Documental – CCD

Este instrumento archivístico fue convalidado por el Consejo Departamental de Archivo de Cundinamarca – CDAC el pasado 28 de abril de 2022.

A continuación, se podrá observar el certificado de convalidación emitido por el Consejo Departamental de Archivo de Cundinamarca – CDAC.

**CUNDINAMARCA
REGION
Que Progesa!
EN SERVICIO
AL USUARIO**

EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ARCHIVOS DE CUNDINAMARCA

En virtud de las facultades legales, establecimientos normativos que tienen el Decreto Departamental 1060 de 2019, "Por la cual se crea y reglamenta el Consejo Departamental de Archivos del Departamento de Cundinamarca - Sector Central", el Decreto Departamental 1061 de 2019, "Por la cual se crea y reglamenta el Consejo Departamental 0400 de 2019" y el Acuerdo 004 de 2019, expedido por el Archivo General de la Nación, en el que se reglamenta el procedimiento para la acreditación, evaluación y convalidación de instrumentos archivísticos y documentales, inscritos en el Registro Único de Series Documentales - RUSD y las Tablas de Documentación, en su calidad de instrumentos que sirven para la conservación del conocimiento en su artículo segundo, se tiene como convalidación el "Hecho mediante el cual se establece la acreditación, evaluación y convalidación de instrumentos archivísticos y documentales, inscritos en el RUSD y Tablas de Documentación - TUD, cumpliendo con los requisitos de elaboración y aprobación".

CERTIFICA

Que las Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. – Cundinamarca, en ejercicio de sus funciones, expidió el Acta N° 4 del 10 de diciembre del 2020 y la Resolución N° 004 de 2019, mediante la cual se establece la convalidación de los cuadros de aprobación de las Tablas de Referencia Documental, previo control y revisión en su cuadro de Gestión y Desarrollo Institucional.

Que, por pronunciamiento del Consejo Departamental de Archivos, el cuadro establecido en el Cuadro de Clasificación Documental, dio a conocer Concepto Técnico Favorable, para proceder a su convalidación definitiva.

(Ver Concepto Técnico adjunto, el cual forma parte integral de la presente certificación).

Que, en virtud de lo anterior, se cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Acuerdo 004 de 2019 y en aras de proceder a su aplicación inmediata las Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. – Cundinamarca solicitan al Consejo Departamental de Archivo la convalidación de sus Tablas de Referencia Documental.



**CUNDINAMARCA
REGION
Que Progesa!
EN SERVICIO
AL USUARIO**

Que en sesión del 28 de abril de 2022 el Consejo Departamental de Archivos procedió a expedir su presente Certificado de Convalidación de la Tabla de Referencia Documental de las Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. – Cundinamarca, la cual se estableció en el Acuerdo 004 de 2019 y la Resolución N° 004 de 2019 o Decreto O General de la entidad o quien haya sus visto, deberá solicitar al Archivo General de la Nación Jorge Pérez Páramo Prestado la revisión de las series en su cuadro de Gestión y Desarrollo Institucional, dentro de los 100 días hábiles siguientes a la expedición de la presente certificación.

En constancia se firma a los 20 días del mes de abril de 2022.



EVAELIA ESCOBAR PERDOMO
Presidenta
Consejo Departamental de Archivos

MARTHA ELENA RODRÍGUEZ BELLO
Directora Técnica
Consejo Departamental de Archivos



Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

<https://epc.com.co/docs/SIGC/Gestion%20Documental/Documentos%20estrategicos/Cuadro%20de%20Clasificacion%20Documental.pdf>



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

5) Tablas de Retención Documental – TRD

Este instrumento archivístico fue convalidado por el Consejo Departamental de Archivo de Cundinamarca – CDAC el pasado 28 de abril de 2022.

A continuación, se podrá observar el certificado de convalidación emitido por el Consejo Departamental de Archivo de Cundinamarca – CDAC.

EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.													
TABLA DE RETENCIÓN DOCUMENTAL - TRD													
GERENCIA GENERAL													
ÓRGANO PRODUCTORES	SERIE	SUB-SERIE	SERIE	SUB-SERIE	TIPO DOCUMENTAL	FÁSICA	RETENCIÓN	ARCHIVO ESTACIÓN	ARCHIVO CENTRAL	DISPOSICIÓN FINAL	TIPO	PROCEDIMIENTO	
ÓRGANO PRODUCTORES	SERIE	SUB-SERIE	SERIE	SUB-SERIE	TIPO DOCUMENTAL	FÁSICA	RETENCIÓN	ARCHIVO ESTACIÓN	ARCHIVO CENTRAL	DISPOSICIÓN FINAL	TIPO	PROCEDIMIENTO	
3	2	7	ACTAS	Actas Comité Directivo	ACTAS Soportes			X	X	2	8	X	Procederá el tiempo de retención en archivo central, en documentos totalmente en su soporte original. Documentos que no se conservan en su soporte original, se procederá el tiempo de retención en archivo estación, de vital importancia para la historia institucional de la Entidad. Una vez cumplido el tiempo de retención digitalizante, procederá en su caso la disposición final, pasando el soporte físico de la memoria digital. Pasarán a ser conservados en su soporte original, en su caso se procederá el tiempo de retención en archivo estación, de vital importancia para la historia institucional de la Entidad. Una vez cumplido el tiempo de retención digitalizante, procederá en su caso la disposición final, pasando el soporte físico de la memoria digital. Pasarán a ser conservados en su soporte original. Normalización aplicable: Acuerdo 0206 del 2013 ARA.
3	2	8	ACTAS	Actas Comité Técnico Departamental de Proyectos	ACTAS Soportes			X	X	2	8	X	Procederá el tiempo de retención en archivo central, en documentos totalmente en su soporte original. Documentos que no se conservan en su soporte original, se procederá el tiempo de retención en archivo estación, de vital importancia para la historia institucional de la Entidad. Una vez cumplido el tiempo de retención digitalizante, procederá en su caso la disposición final, pasando el soporte físico de la memoria digital. Pasarán a ser conservados en su soporte original, en su caso se procederá el tiempo de retención en archivo estación, de vital importancia para la historia institucional de la Entidad. Una vez cumplido el tiempo de retención digitalizante, procederá en su caso la disposición final, pasando el soporte físico de la memoria digital. Pasarán a ser conservados en su soporte original. Normalización aplicable: Acuerdo 0206 del 2013 ARA.
3	3	1	ACTOS ADMINISTRATIVOS	Resolución	Resolución			X	X	2	8	X	Procederá el tiempo de retención en archivo central, en documentos totalmente en su soporte original. Documentos que no se conservan en su soporte original, se procederá el tiempo de retención en archivo estación, de vital importancia para la historia institucional de la Entidad. Una vez cumplido el tiempo de retención digitalizante, procederá en su caso la disposición final, pasando el soporte físico de la memoria digital. Pasarán a ser conservados en su soporte original, en su caso se procederá el tiempo de retención en archivo estación, de vital importancia para la historia institucional de la Entidad. Una vez cumplido el tiempo de retención digitalizante, procederá en su caso la disposición final, pasando el soporte físico de la memoria digital. Pasarán a ser conservados en su soporte original. Normalización aplicable: Acuerdo 0206 del 2013 ARA.

EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.													
TABLA DE RETENCIÓN DOCUMENTAL - TRD													
GERENCIA GENERAL													
ÓRGANO PRODUCTORES	SERIE	SUB-SERIE	SERIE	SUB-SERIE	TIPO DOCUMENTAL	FÁSICA	RETENCIÓN	ARCHIVO ESTACIÓN	ARCHIVO CENTRAL	DISPOSICIÓN FINAL	TIPO	PROCEDIMIENTO	
ÓRGANO PRODUCTORES	SERIE	SUB-SERIE	SERIE	SUB-SERIE	TIPO DOCUMENTAL	FÁSICA	RETENCIÓN	ARCHIVO ESTACIÓN	ARCHIVO CENTRAL	DISPOSICIÓN FINAL	TIPO	PROCEDIMIENTO	
2	2	2	ACTOS ADMINISTRATIVOS	Resolución Empresarial	Resolución Empresarial			X	X	2	8	X	Procederá el tiempo de retención en archivo central, procederá a la disposición final del soporte en el artículo 22 del Decreto 2376 de 2013, artículo 22 del Acuerdo 0206 del 2013 ARA. Normalización aplicable: Acuerdo 0206 del 2013 ARA.
3	18	9	COMUNICACIONES OFICIALES	Comunicaciones Oficiales Recibidas	Oficio Anexo			X	X	2	8	X	Procederá el tiempo de retención en archivo central, procederá a la disposición final del soporte en el artículo 22 del Decreto 2376 de 2013, artículo 22 del Acuerdo 0206 del 2013 ARA. Normalización aplicable: Acuerdo 0206 del 2013 ARA.
3	18	10	COMUNICACIONES OFICIALES	Comunicaciones Oficiales Envíadas	Oficio Anexo			X	X	2	8	X	Procederá el tiempo de retención en archivo central, procederá a la disposición final del soporte en el artículo 22 del Decreto 2376 de 2013, artículo 22 del Acuerdo 0206 del 2013 ARA. Normalización aplicable: Acuerdo 0206 del 2013 ARA.

Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP



SC-CER 303297

ST-CER655785

Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

6) Tablas de Valoración Documental – TVD

Este instrumento archivístico no se elaboró, ya que la Entidad no cuenta con Fondo Documentales Acumulado - FDA.

La empresa desde su constitución ha velado porque su acervo documental, esté debidamente organizado, clasificado y registrado en el inventario documental, de acuerdo al instrumento archivístico tablas de retención documental – TRD, en cumplimiento de lo establecido en la Ley General de Archivo.

7) Sistema Integrado de Conservación – SIC – Plan de Conservación

Este Instrumento Archivístico, se elaboró en la vigencia 2019, y se ha venido implementando durante la vigencia 2021.

Teniendo presente que en la formulación del instrumento archivístico Sistema Integrado de Conservación – SIC, están registrados el plan de conservación documental y el plan de preservación digital, EPC elaboró los respectivos planes proyectados a la vigencia 2022, los cuales podrán observar en el respectivo link.

<https://epc.com.co/docs/SIGC/Gestion%20Documental/Documentos%20estrategicos/Sistema%20Integrado%20De%20Conservacion-Gestion%20Documental.pdf>



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **@CundinamarcaGob**
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

<https://epc.com.co/docs/SIGC/Gestion%20Documental/Planes%20y%20programas/Plan%20de%20Conservacion%20Documental%202022.pdf>

<https://epc.com.co/docs/SIGC/Gestion%20Documental/Planes%20y%20programas/Plan%20de%20Preservacion%20Digital%202022.pdf>

8) Programa de Gestión Documental – PGD

Este Instrumento Archivístico, se elaboró en la vigencia 2018, y se ha venido implementando durante la vigencia 2022.

Una vez formulado y aprobado el instrumento archivístico Programa de Gestión Documental – PGD, se viene trabajando en fortalecer su alcance y aplicación en las diferentes Direcciones que conforman la estructura orgánico-funcional de EPC, en lo registrado en el numeral dos (2) “Lineamientos para Los Procesos De La Gestión Documental”, en lo concerniente a la Planeación, Producción documental, Gestión y trámite documental, Organización documental y Transferencia documental.

Al ingresar al siguiente link, tendrán acceso al instrumento archivístico Programa de Gestión Documental – PGD, y observar el numeral dos (2).

<https://epc.com.co/docs/SIGC/Gestion%20Documental/Planes%20y%20programas/Programa%20Gestion%20Documental.pdf>

De igual forma se realizó la socialización y capacitación en organización de archivos de gestión, como lo contempla el programa de gestión documental – PGD, en lo relacionado a los lineamientos para los procesos de la gestión documental enfocados en la producción y/o creación, organización y transferencias documentales primarias.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

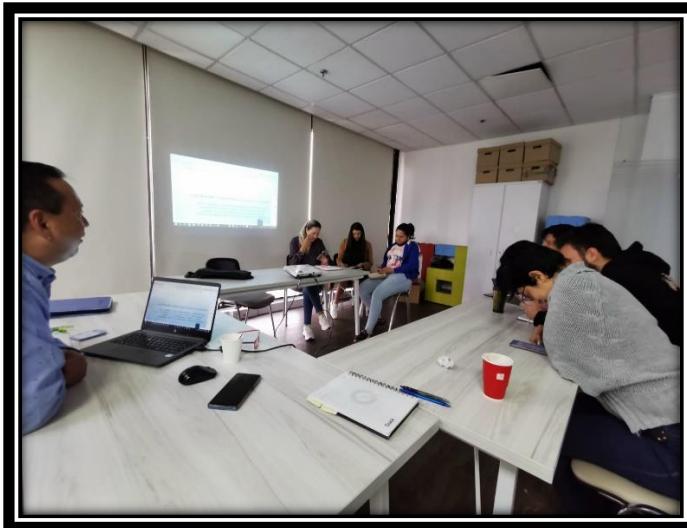
CONTROL DE ASISTENCIA A REUNIONES EXTERNAS									
CAPACITACIÓN ARCHIVOS DE GESTIÓN		SALA DE JUNTAS N. 2 PISO 7		FECHA: 19-10-2022		PERÍODO: 4:00 PM		TIEMPO: 00:00	
NR.	TIPO DE REUNIÓN	DETALLE	ESTADO	CARGO	TELÉFONO	CORREO	TIEMPO	DETALLE	TIEMPO
1	Ricardo A. Alarcón	CC 107164287	Finanzas & Ppto	EPC	Apoyo a la gerencia	30525341174	ricardo.alarcon@epc.com.co	19/10/2022	00:00
2	Charles Saenz A.	CC 101601126	Finanzas y Ppto	EPC	Asesoria de Aromo	3164024480	charles.saenz@epc.com.co	19/10/2022	00:00
3	Kathy Kymila Ospina	CC 101830568	Finanzas y Ppto	EPC	Asesoria de Ipana	3252731469	kathy.ospina@epc.com.co	19/10/2022	00:00
4	Andrea Arango	CC 9928214	Finanzas y Ppto	EPC	Profesional de Apoyo	3014252502	andrea.arango@epc.com.co	19/10/2022	00:00
5	Yohana Patiño M	CC 101844151	Finanzas y Ppto	EPC	Profesional de Apoyo	3016735397	yohana.patiño@epc.com.co	19/10/2022	00:00
6	Alejandra Boilb	CC 35393931	Asuntos Corp	EPC	Asistente adm	3123929246	alejandra.boilb@epc.com.co	19/10/2022	00:00
7	Edilma H.	116.611.77	Sub Gerencia Técnica	EPC	Asistente	3117722690	edilma.hernandez@epc.com.co	19/10/2022	00:00
8	Olga Lleras Pernio	1099342303	Estructuración	EPC	Asistente Ipana	3253771278	olga.lleras@epc.com.co	19/10/2022	00:00
9	David Cauchano	1011458230	Estructuración	EPC	Profesional Apoyo	3213112258	david.cauchano@epc.com.co	19/10/2022	00:00
10	Edil Gómez K	1018629217	Estructuración	EPC	Profesional Apoyo	3201479437	edil.gomez@epc.com.co	19/10/2022	00:00
11	Willy Gómez Z	1043751254	Estructuración	EPC	Asistente Técnico	3014135128	willy.gomez@epc.com.co	19/10/2022	00:00
12	Edwin Villanueva	1007366626	Estructuración	EPC	Apoyo Técnico	3014072966	edwin.villanueva@epc.com.co	19/10/2022	00:00
13	Isaías Mendoza	31171482	Estructuración	EPC	Asistente Ipana	3005314217	isaias.mendoza@epc.com.co	19/10/2022	00:00
14	Felony Caparrós	EC0125478	Estructuración	EPC	Profesional Apoyo	3161682682	felony.caparrós@epc.com.co	19/10/2022	00:00
15	Felipe Muñoz	CC 1013625657	Estructuración	EPC	Profesional Apoyo	3205462682	felipe.munoz@epc.com.co	19/10/2022	00:00
16	Javier Herco	1013625659	Estructuración	EPC	Profesional Apoyo	3211924636	javier.herco@epc.com.co	19/10/2022	00:00
17	Carlos Molina	1018601557	Estructuración	EPC	Profesional Apoyo	3153737512	carlos.molina@epc.com.co	19/10/2022	00:00
18	José María Pérez	1018627025	Estructuración	EPC	Profesional Apoyo	3161682682	jose.maria.perez@epc.com.co	19/10/2022	00:00
19	Edwin Pachano	1018736613	Estructuración	EPC	Profesional Apoyo	3123112258	edwin.pachano@epc.com.co	19/10/2022	00:00
20	Mónica Gómez B	1018627013	Estructuración	EPC	Colectista	3101479456	mónica.gómez@epc.com.co	19/10/2022	00:00
21	Patricia Jara	1018627013	Estructuración	EPC	Colectista	3101479456	patricia.jara@epc.com.co	19/10/2022	00:00
22	Lisogildo Pára	80091181	Estructuración	EPC	Dir. de Proy.	3114621149	lisogildo.para@epc.com.co	19/10/2022	00:00
23	Marcela Pineda	52051499	Estructuración	EPC	Sacarle Zona 3	3164733481	marcela.pineda@epc.com.co	19/10/2022	00:00

Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

CONTROL DE ASISTENCIA A REUNIONES EXTERNAS									
CAPACITACIÓN ARCHIVOS DE GESTIÓN		SALA DE JUNTAS N. 2 PISO 7		FECHA: 19-10-2022		PERÍODO: 4:00 PM		TIEMPO: 00:00	
NR.	TIPO DE REUNIÓN	DETALLE	ESTADO	CARGO	TELÉFONO	CORREO	TIEMPO	DETALLE	TIEMPO
1	Diana Ceballos G	100595602	Jurídica	EPC	Apoyo	3046716365	diana.ceballos@epc.com.co	19/10/2022	00:00
2	Gildardo Pára L	393497474	Jurídica	EPC	Profesional Apoyo	3123112258	gildardo.para@epc.com.co	19/10/2022	00:00
3	Hebecarlos Bustos	2611143173	Jurídica	EPC	DIRECTOR JURÍDICO	3017115313	hebecarlos.bustos@epc.com.co	19/10/2022	00:00
4	Philippe J. Gómez	102223185	Jurídica	EPO	Profesional Apoyo	3012426538	philippe.gomez@epc.com.co	19/10/2022	00:00
5	Monica de la Torre Pára	355325488	Sub Gerencia	EPO	Apoyo	3046716365	monica.torres@epc.com.co	19/10/2022	00:00
6	Diana Vargas	102449131	Sub Gerencia	EPC	Apoyo	3204262916	diana.vargas@epc.com.co	19/10/2022	00:00
7	Andrea Chir	6111199100	Eb. Gerencia	EPC	Apoyo	3213711633	andrea.chir@epc.com.co	19/10/2022	00:00
8	Heidy J. Gómez	1023231677	Sub Gerencia	EPC	Prof. Apoyo	3166233880	heidy.gomez@epc.com.co	19/10/2022	00:00
9	Luis Alberto Ruiz B	1061232696	Sub Gerencia	EPC	Prof. Apoyo	3143314004	luis.alberto.ruiz@epc.com.co	19/10/2022	00:00
10	Yannick Scoparo E	1030604086	Nuevos Negocios	EPC SA ES	Prof. Apoyo	3102311470	yannick.scoparo@epc.com.co	19/10/2022	00:00
11	Carlos Alonso Gómez	1026272407	Nuevos Negocios	EPC	Prof. Apoyo	3213711633	carlos.alonso.gomez@epc.com.co	19/10/2022	00:00
12	Joséson Hale Cruz	9902040407	Nuevos Negocios	EPC	Prof. Apoyo	3114616359	joseson.cruz@epc.com.co	19/10/2022	00:00
13	Carolina Pérez	53080682	Asuntos Ambientales	EPC	Directora	3003946531	carolina.perez@epc.com.co	19/10/2022	00:00
14	Damiana Bello	1018420509	Asuntos Ambientales	EPC	Prof. de Apoyo	3212571383	Damiana.bello@epc.com.co	19/10/2022	00:00
15	Angie Silva	1022318868	Asuntos Ambientales	EPC	Prof. de Apoyo	3048380009	angie.silva@epc.com.co	19/10/2022	00:00
16	Camilo Gómez	107674852	Asuntos Ambientales	EPC	Colectista	3164733481	camilo.gomez@epc.com.co	19/10/2022	00:00
17	Felipe Gómez	1033523112	Asuntos Ambientales	EPC	Prof. de Apoyo	3116492100	felipe.gomez@epc.com.co	19/10/2022	00:00
18	Cuelin Múñoz	31144160	Asuntos Ambientales	EPC	Prof. de Apoyo	3143311782	cuelin.munoz@epc.com.co	19/10/2022	00:00
19	Juan Montoya	1018420507	Asuntos Amb.	EPC	Sup. Apoyo	3213044850	juan.montoya@epc.com.co	19/10/2022	00:00
20	Kimberly Ochoa	1022363206	Asuntos Ambientales	EPC	Asistente	3131236104	kimberly.ochoa@epc.com.co	19/10/2022	00:00

Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020



Fuente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP

3.3 GESTIÓN CONTRACTUAL

CONTRATOS CELEBRADOS

CLASE DE CONTRATO	No. contratos	Valor en millones
Prestación de servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión	431	\$6.441.733.203
Convenios Interadministrativos	3	\$6.544.582.699
Contratos Consultoría	10	\$3.824.459.701
Contrato obra publica	10	\$25.755.962.257
Contrato interventoría	6	\$2.186.713.148
Contrato interadministrativo	1	\$3.239.970.635



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t/**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

CLASE DE CONTRATO	No. contratos	Valor en millones
Contrato Compraventa	3	\$56.497.434
Contrato arrendamiento	6	\$3.720.810.135
Contrato suministro	5	\$122.000.000
Contratos seguros	1	\$399.985.046
Total	476	\$ 45.850.981.055

Tabla N°47. **Contratos Celebrados. año 2021**

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Contratación en Curso		
Objeto	Tipo de Proceso	V/ contratado
interventoría a la construcción de alcantarillado sanitario y pluvial del municipio Gutiérrez	Concurso de méritos	\$200.883.531
Interventoría integral a construcción del sistema de alcantarillado sanitario para el sector de villas de granada. municipio de Zipaquirá	Concurso de méritos	\$248.612.607
Interventoría integral al mejoramiento del canal de aguas lluvias entre la carrera 4 hasta la carrera 2 en el municipio de Ubaté - Cundinamarca	Concurso de méritos	\$103.949.591
Interventoría a la consultoría para la evaluación integral, formulación de alternativas y/o fortalecimiento empresarial para el esquema operacional de la prestación de los servicios AAA de la mesa y Anapoima con la entrada en operación del sistema de abastecimiento en grandes volúmenes	Consultoría	\$89.223.194
Interventoría de los estudios de prefactibilidad de los embalses de las provincias de Sumapaz, Gualivá y Ubaté	Concurso de méritos	\$509.913.953
Enajenación de cuatro vehículos de propiedad de la empresa. a saber. Toyota fortuner de placas ohk861; Chevrolet luv dmax de placas ohk862; Chevrolet vitara de placas ohk877 y chevrolet vitara de placas ohk882. en modalidad de subasta. por virtud de la decisión de dar de baja y disponer su enajenación por el comité evaluador de bajas en sesión del 25 de marzo de 2022 y de conformidad con los	SUBASTA	\$105.764.010



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

Contratación en Curso		
Objeto	Tipo de Proceso	V/ contratado
precios aprobados por el mismo comité en sesión del 6 de mayo de 2022		
Interventoría integral a la construcción de las obras de adecuación de la infraestructura de acueducto de la mesa y Anapoima. con el nuevo esquema de abastecimiento de agua en grandes volúmenes	Concurso de méritos	\$ 141.833.767
Interventoría a la optimización operacional y control de pérdidas en el sistema urbano de agua potable. municipio de la palma	Concurso de méritos	\$30.132.968
Interventoría integral a la construcción y/o optimización de sistema de alcantarillado y emisario final del sector el hato. municipio de la mesa	Concurso de méritos	\$170.088.396
Suministro de elementos y equipos para la implementación de los planes de gestión integral de residuos sólidos - PGIRS de los municipios del departamento Cundinamarca	Subasta Inversa	\$1.724.485.789
Construcción de alcantarillado sanitario y pluvial del municipio de Gutiérrez	LICITACIÓN	\$3.142.255.361
Interventoría administrativa. financiera. contable. ambiental. social. Jurídica y técnica para el "diagnóstico y diseño de plantas de tratamiento de agua potable (PTAB) para los acueductos rurales veredales del departamento de Cundinamarca	Concurso de méritos	\$169.015.700
Diagnóstico y diseño de plantas de tratamiento de agua potable (ptap)para los acueductos rurales y veredales del departamento de Cundinamarca	Concurso de méritos	\$1.408.476.563
Suministro para rehabilitar la infraestructura afectada con el fin de atender el desabastecimiento de agua para consumo humano o la interrupción de los servicios de alcantarillado en los municipios vinculados al pap-pda de Cundinamarca	SUMINISTRO	1.296.000.000
Diseño y ejecución del programa de investigación y acción pedagógica: Expediciones navegantes con comunidades educativas de Cundinamarca	Concurso de méritos	\$1.615.238
Interventoría integral a la construcción del tanque de almacenamiento de agua potable para el casco urbano del municipio Anolaima- Cundinamarca	Concurso de méritos	\$67.042.884
Formulación e implementación de estrategia comunicacional para el desarrollo del plan de medios y de apoyo a la estrategia permanente de rendición de cuentas en el PDA	Concurso de méritos	\$131.971.867
Enajenación de aproximadamente 1024 tubos en hierro dúctil	SUBASTA	\$188.026.160
Interventoría integral a la implementación de la optimización operacional y control de pérdidas en el sistema urbano de agua potable municipio de Fusagasugá Cundinamarca	Concurso de méritos	\$260.017.240



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

Contratación en Curso		
Objeto	Tipo de Proceso	V/ contratado
Interventoría al contrato de consultoría celebrado por Empresas Públicas S.A E.S.P para la realización del programa de uso eficiente y ahorro del agua PUEAA y autorización sanitaria para la gestión de la concesión de aguas de los acueductos del departamento de Cundinamarca	Concurso de méritos	\$413.558.381
interventoría integral a la construcción del tanque de almacenamiento de agua potable para el casco urbano del municipio de Anolaima -Cundinamarca	Concurso de méritos	\$67.042.884
Realización del programa de uso eficiente y ahorro del agua-PUEAA y la autorización sanitaria para la gestión de la concesión de aguas de los acueductos del departamento de Cundinamarca	Consultoría	\$427.530.348
Actualizar y/o validar los catastros de usuarios en dieciséis municipios del departamento de Cundinamarca	Lista corta	\$1.300.000.000
Adquisición de suministros de tubería y accesorios para redes de acueducto y alcantarillado para la asistencia operacional de los sistemas	Lista corta	\$2.200.000.000
Suministro e instalación de equipos de laboratorio reactivos y elementos requeridos para la operación y control de plantas de tratamiento de agua potable (ptap) y plantas de tratamiento de agua residual (ptar) para prestadores de servicios públicos de departamento	Lista corta	\$584.057.971
Fortalecimiento técnico operativo para la rehabilitación de plantas de tratamiento de agua potable y plantas de tratamiento residual. en el departamento de Cundinamarca	Lista corta	\$853.623.188.41
Total		\$ 14.981.498.403

Tabla N°48. **Contratación en curso**
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

LOGROS

La dirección de gestión contractual con el fin de dar cumplimiento a los principios de transparencia realiza mejora en los tiempos de publicación en el SECOP II. con los contratos pliego tipo que faciliten las compras y contratación pública del Estado y promuevan las mejores prácticas de acuerdo con la ley 1150 de 2007 y la ley 1712 de 2014. en la que se estipulan tres (3) días hábiles; a su vez

DIFICULTADES



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Deficiencias en la planeación de las dependencias de la entidad para poder identificar, registrar, programar y divulgar sus necesidades de bienes, obras y servicios; lo que conlleva a que no se logre optimizar el equipo de la dirección ya que la contratación no se hace la contratación para desarrollarse en determinados meses del año y se termina radicando muchos procesos en un mismo mes generando traumatismo en la estructuración de estos.

3.4 GESTIÓN JURÍDICA

La Dirección Jurídica a la fecha adelanta la defensa judicial de 52 procesos judiciales, 26 a favor y 26 en contra, tal como se especifica en la siguiente tabla:

CLASE DE PROCESO	DEMANDANTES		DEMANDADOS	
	Cantidad	Pretensión	Cantidad	Pretensión
Controversias Contractuales	12	\$ 36.781.441.346.33	15	\$ 10.977.695.401
Ejecutivos	9	\$ 6.679.578.574.41	1	\$ 3.414.157.00
Reparación Directa	0	\$ 0.00	5	\$ 2.672.227.014.00
Nulidad y Restablecimiento del Derecho	0	\$ 0.00	2	\$ 285.384.820.00
Acciones de Grupo	0	\$ 0.00	1	\$ 18.500.000.000.00
Laborales	0	\$ 0.00	2	\$ 908.683.181.00
Civil	2	\$ 6.271.496.00	0	\$ 0.00
Acción de Repetición	2	\$ 633.862.448.00	0	\$ 0.00
Conciliación Extrajudicial	1	\$ 158.199.688.00	0	\$ 0.00
TOTAL	26	\$ 44.259.353.552.74	26	\$ 33.347.404.573.39

Tabla N°49. Procesos Judiciales

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Demandantes: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P

Demandados: Otros

En la actualidad, se realiza el seguimiento al cumplimiento estricto de las obligaciones impartidas a través de fallos proferidos dentro de Acciones de Tutela, que si bien es cierto no fueron impetradas en contra de la entidad, fuimos vinculados



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

y/o delegados por el Departamento de Cundinamarca para emprender acciones relacionadas con temas de construcción de Acueductos Regionales. correspondientes a Municipios de Cundinamarca.

Las siguientes son tutelas macro que se traen a acotación sobre lo que ha venido trabajando la Dirección Jurídica. a las cuales se les está realizando seguimiento. son:

TUTELAS EN SEGUIMIENTO			
Radicado	Accionante	Accionado	Objeto
2010-00571	Héctor Julio Ballesteros	Municipio de Apulo. Viotá. Tocaima	"construcción del sistema de acueducto regional fase I de las veredas san Carlos/el piñal. la ceiba. la horqueta. el espino. el bejucal. quitasol. en los municipios de Apulo. Tocaima y Viotá – Cundinamarca".
2016-00494	Wilson Pérez Amaya y Otros	EPC S.A ESP	<p>1. Ordenar a los accionados presentar un cronograma sobre cómo se asumirá el suministro del mínimo vital de agua.</p>
475-17			<p>2. Ordenar a los accionados se conforme un comité permanente para diseñar e</p> <p>3. Implementar una política pública.</p>
2020-00067-00	EVELIO ACOSTA Y OTROS	ANOLAIMA "ACUAMILI"	Optimización del acueducto de las veredas la esmeralda san jerónimo. municipio de Anolaima.
2021-00231-00	ROSA VIRGINIA SUAREZ GOMEZ	CAÑO GUAVINERO "GUADUAS"	Readequación sistema de alcantarillado barrio villas de paraíso de guaduas

Tabla N°50. **Tutelas en seguimiento**
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

3.4.1 DEFENSA JURÍDICA

ACCIONES POPULARES	
Acciones populares	43
TOTAL	43

Tabla N°51. **Acciones Populares**

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

La dirección Jurídica se encuentra adelantando 43 acciones populares de las que trata la Ley 472 de 1998 y que protegen los derechos e intereses colectivos.

Se logró la aprobación por parte del Comité de Conciliación y Defensa judicial de la entidad. **“La Política del Daño Antijurídico”** y el **“Manual de Defensa Judicial”**. documentos que sirven para la formulación y ejecución de políticas de prevención del daño antijurídico. toda vez que. al existir un riesgo latente frente al daño antijurídico se hace necesario que al interior de la empresa se implementen acciones que permitan identificar. mitigar y atacar aquellas conductas que ponen en peligro sus intereses patrimoniales.

Por otra parte. se ha realizado una eficiente defensa judicial. logrando en muchos casos que se nieguen las pretensiones de los demandantes. así como la recuperación de cartera y la obtención de embargo y secuestro de bienes.

Por último. se cuenta con un grupo profesional comprometido. eficiente y diligente que siempre está comprometido en la defensa de los intereses de la entidad.

3.5 GESTIÓN FINANCIERA

Asegurar el suministro de la información presupuestal, de manera oportuna y confiable para la toma de decisiones, garantizando la disponibilidad y correcta ejecución de los recursos financieros para la entidad.



**Gobernación de
Cundinamarca**

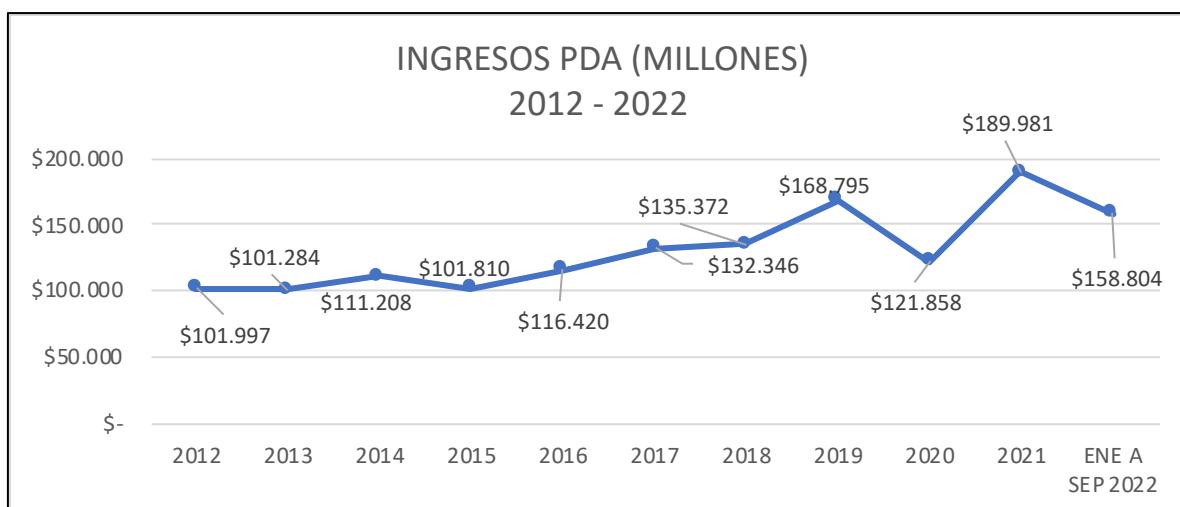


Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
  @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

 <p>Gobernación de CUNDINAMARCA</p>	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

El presupuesto de la entidad para la vigencia 2022, fue aprobado mediante resolución No. 0235 del 15 de diciembre de 2021 del CONFISCUN por valor de \$49.676.965.600, durante el mes de noviembre se está tramitando ante CONFISCUN una modificación presupuestal en la cual se reduce a \$48.758.302.228.

Evolución Ingresos– Comportamiento Histórico

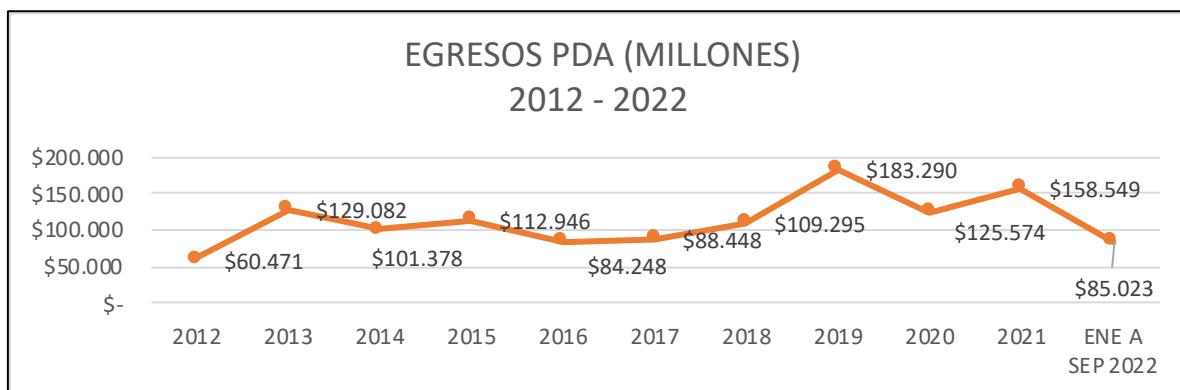


Gráfica N°8. Ingresos PDA
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. E.S.P

La información de ingresos contiene los recursos recibidos en el Consorcio Fiduciario FIA y la Fiduciaria Davivienda para la ejecución del PDA con corte al 30 de septiembre de 2022, así como los rendimientos generados de los mismos y los ingresos de los recursos en administración que ejecuta directamente Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P.

 <p>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL</p>	Código: E-DEAG-FR-102
	Versión: 1
Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

Evolución Egresos – Comportamiento Histórico



Gráfica N°9. Egresos PDA
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

La información corresponde a los pagos realizados por el Consorcio Fiduciario FIA, Fiduciaria Davivienda y a los recursos administrados por Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. con corte al 30 de septiembre de 2022, el desempeño de la ejecución depende del desarrollo y evolución de los proyectos.

Evolución Deuda – Comportamiento Histórico

Desde la vigencia 2018 hasta octubre de 2022 el crédito con Davivienda ha tenido el siguiente comportamiento.

Crédito	Valor Del Desembolso	Valor Pagado en Intereses	Saldo Pendiente de Capital
Total	89.045	33.371	60.954

*Cifras en Millones

Tabla N°52. Evolución deuda
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



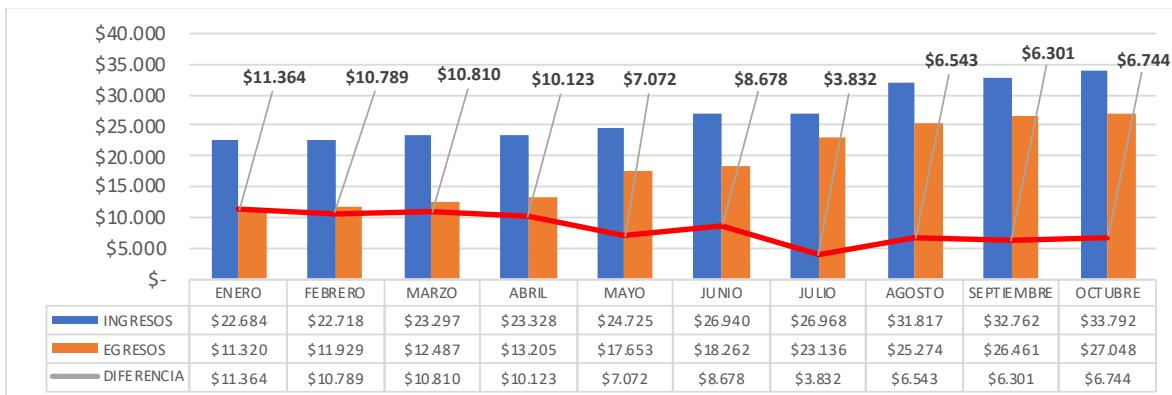
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Recursos Propios

El presupuesto de la entidad para la vigencia 2022, fue aprobado mediante resolución No. 0235 del 15 de diciembre de 2021 del CONFISCUN por valor de \$49.676.965.600, durante el mes de noviembre se está tramitando ante CONFISCUN una modificación presupuestal en la cual se reduce a \$48.758.302.228.

A continuación, se presenta una gráfica en la cual se puede ver el comportamiento de los ingresos y egresos a corte de octubre de 2022:



*Cifras en Millones

Gráfica N°10. Comportamiento Ingresos y Egresos
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Durante el primer semestre del 2022 el ingreso tuvo un incremento promedio mensual del 2,98%, en cuanto al segundo semestre en lo que se lleva ejecutado de julio a octubre de 2022 el ingreso sigue en incremento, pero con un promedio mensual del 4,70% este incremento históricamente es normal toda vez que el mayor recaudo de la empresa se genera en el último semestre del año debido a las aprobaciones de los planes ante el comité PDA.

La Dirección de Finanzas y presupuesto ha tramitado los siguientes productos en lo corrido de la vigencia 2022, con corte a octubre:



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

PRODUCTOS		CANTIDAD TRAMITADA	MONTO	FECHA DE CORTE
PPTO EPC	CDPs	572	\$ 30.538.513.270,92	31/10/22
	RPPs	852	\$ 26.193.492.015,53	31/10/22
	ORP	2406	\$ 18.981.651.760,15	31/10/22
BALANCES PRESUPUESTALE		265	\$ 156.808.780.782,50	31/10/22
FIDUCIAS	CDRs	223	\$ 176.354.213.406,50	31/10/22
	AFFECTACIONES DE CDR	247	\$ 102.742.922.758,00	31/10/22
	COMPROMISOS	205	\$ 75.248.824.890,00	31/10/22
	ORDENES DE PAGO	1067	\$ 100.556.880.143,60	31/10/22

Tabla N°53. Tramite de Productos
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Fuentes de los recursos de la entidad EPC

El presupuesto de la entidad está conformado por los recursos corrientes derivados de su operación comercial, más los recursos recibidos para la ejecución de convenios interadministrativos que tienen destinación específica los cuales son: Convenio 05 del 2008 suscrito con la Secretaría de Obras Públicas y el Departamento, Contrato Interadministrativo 09 del 2008 suscrito entre el Departamento y la Empresa, Convenio 07 de 2009 suscrito con el Departamento, Contratos interadministrativos 021 del 2011 y 107 del 2010 suscritos con la Secretaría de Gobierno, Recursos de Fondo Nacional de Regalías.

Los Recursos del PDA que se encuentran en la fiduciaria Davivienda y consorcio FIA, corresponden a los aportes de la Gobernación, a los Municipios vinculados al PDA y a la Nación.

Gestión de cobros con recursos PDA en el 2022

Durante la vigencia 2022, se han tramitado 1.064 cobros ante las fiduciarias con un promedio de 15 días para su pago, por un valor total de \$ 143.289.286.554,32. Entre los meses de enero a octubre de 2022 se presentaron dificultades para el trámite de pagos con recursos PDA respecto a los temas como facturación electrónica, autorización de facturación, legibilidad de documentos, errores diligenciamiento de los formatos como informes de control de pagos, actas parciales, actas de aprobación y remisión de documentación incompleta.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
Facebook: @CundinamarcaGob
Twitter: @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Con base en las dificultades presentadas para el trámite de cuentas con recursos con recursos PDA la dirección de finanzas y presupuesto a realizada capacitaciones al personal interno y externo de la entidad, ha realizado la actualización del instructivo para la radicación de cuentas, así como mesas de trabajo con las fidencias a fin de revisar situaciones presentadas en búsqueda de la mejora continua.

3.5.1. GESTIÓN CONTABLE. TRIBUTARIA Y FISCAL

Objetivo de la Dependencia

La Dirección de contabilidad dentro del Plan de Acción estratégico establecido para la vigencia 2022 es responsable de "Promover la implementación, uso integral y mejoramiento continuo de los sistemas de gestión e información empresarial, con el propósito de mantener los niveles de productividad"; a la fecha se registra un avance en el cumplimiento de metas del 93% resultado de:

1. Operación y puesta en marcha del Módulo de Propiedad, planta y equipo de la entidad
2. Inscripción, gestión y registro como facturador electrónico
3. Tratamiento, validación y reconocimiento contable a los recursos administrados en cuentas de orden dada la calidad de "Gestor" del Plan Departamental de Aguas del Departamento de Cundinamarca.

Actividades de Gestión y logros del año

La vigencia 2022 involucró a nivel contable y tributario varios cambios resultados de la cambios de tipo normativo, procesos de auditoria interno y adopción de planes de mejora entre los cuales se encuentra:

- Verificación, actualización y registro de la base de datos de normatividad tributaria de los 116 municipios de Cundinamarca
- Validación y actualización de la información tributaria a nivel departamental y distrital.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Inscripción. registro y transmisión de documentos soporte de no obligados a expedir facturas de venta y/o documentos equivalentes ante la DIAN.
- Revisión. preparación. liquidación y presentación de los impuestos. tasas y contribuciones del orden nacional. departamental y municipal.
- Presentación anticipada de los Impuestos de Industria y Comercio municipales correspondiente a la vigencia 2021; generando descuentos por pronto pago por valor de OCHO MILLONES TREINTA Y NUEVE MIL PESOS (\$ 8.039.000.00)M/CTE.
- Presentación oportuna de las cargas fiscales a nivel nacional. departamental. distrital y municipal.
- Rendición oportuna de información exógena nacional. distrital y municipal (116 municipios de Cundinamarca).
- Oportunidad en la entrega de reportes e informes a entidades de inspección. control y vigilancia.
- Operación y puesta en marcha del Módulo de conciliaciones bancarias.
- Seguimiento. conciliación y cruce permanente de información a interfases de nómina. seguridad social e incapacidades.
- Validación y reconocimiento contable de los contingentes de la Entidad y de los recursos administrados en calidad de Gestor con afectaciones a cuentas de orden.
- Seguimiento. conciliación y cruce permanente de información a interfases de activos fijos. intangibles. diferidos. depreciaciones y amortizaciones mensuales.
- Actualización de información y renovación de matrícula mercantil y Registro Único de Proponentes para la vigencia 2022; estas renovaciones son necesarias e importantes ya que se deben tener actualizada la información al momento de realizar firma de contratos o convenios que generen ingresos a la Empresa.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Validación. conciliación y depuración de saldos de las cuentas de convenios para el desarrollo sostenible de la población cundinamarqués en cuanto al servicio de agua potable y saneamiento básico.
- Tramite. elaboración. consolidación y respuesta a requerimientos internos y externos.

Base normativa

EPC SA ESP es responsable tributario y en calidad de sujeto pasivo da cumplimiento a la normativa fiscal del orden nacional. departamental. distrital y municipal fundado en:

TRIBUTO	CARGA FISCAL	ACTO ADMINISTRATIVO
Retención en la Fuente	Nacional	Estatuto Tributario
Retención de IVA	Nacional	Estatuto Tributario
Retención de ICA	Municipal o Distrital	Estatuto de Rentas del Municipio o Distrito
Contribución Especial	Departamental	Estatuto de Rentas Departamental Ordenanza 216 de 2014
Estampilla Pro-Desarrollo	Departamental	
Estampilla Pro-Adulto Mayor	Departamental	
Estampilla Pro-Hospitales	Departamental	
Estampilla Pro-Cultura	Departamental	
Estampilla Pro-Electrificación	Departamental	
Estampilla Pro-Universidad de Cundinamarca	Departamental	
Tasa Pro-Deporte	Departamental	

Tabla N°55. **Responsable Tributario**

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Así mismo EPC SA ESP es responsable del Impuesto de Renta y Complementarios y rinde anualmente información exógena a la Dirección de Impuestos nacionales Dian. a la Secretaría de Hacienda del distrito y. a los 116 municipios de Cundinamarca.

A lo largo de la vigencia se ha venido cumpliendo de manera eficiente con las solicitudes internas y externas en materia financiera. contable. tributaria y se ha



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

dado cumplimiento a la rendición de informes internos y externos a las Direcciones y Entes de Inspección, control y vigilancia.

Informes Internos

LÍNEA	SOLICITANTE ENTIDAD	CARACTERÍSTICAS DE PERIODICIDAD DEL INFORME
Mapa de Riesgos	Anual	Anual
Mapa de riesgos gestión y seguridad de la información	Anual	Anual
Plan anual de adquisiciones	Contratación	Permanente
Plan mejoramiento contraloría	Control Interno	Permanente
Plan mejoramiento control interno contable	Control Interno	Permanente
Plan mejoramiento revisoría fiscal	Control Interno	Permanente
Matriz financiera Gestor PDA	Planeación	Permanente
Matriz contexto estratégico	Planeación	Permanente
Plan de acción estratégico (metas plan desarrollo)	Planeación	Permanente

Tabla N°56. Rendición de Informes Internos

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Informes Externos

LÍNEA	SOLICITANTE ENTIDAD	CARACTERÍSTICAS DE PERIODICIDAD DEL INFORME
CHIP	Contaduría General de La Nación	Trimestral I – II – III – IV
Boletín de Deudores Morosos del Estado	Contaduría General de La Nación	Semestral I - II
Información Exógena	DIAN	Anual
Información Exógena Distrital	Secretaría de Hacienda Distrital	Anual
Información Exógena Municipal	Municipios de Cundinamarca	Anual
Renovación Matrícula Mercantil	Cámara de Comercio	Anual
Renovación Registro Único de Proponentes	Cámara de Comercio	Anual
Estampillas Departamentales	Departamento de Cundinamarca	Mensual
Catálogo de Cuentas	Contraloría de Cundinamarca	Anual
Cuentas Bancarias	Contraloría de Cundinamarca	Anual
Plan Anual de Caja	Contraloría de Cundinamarca	Anual
Informe SIGA	Central de Inversiones	Anual

Tabla N°57. Rendición de Informes Externos

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Proceso contable

Los Estados Financieros de EPC SA ESP. se preparan atendiendo las normas y procedimientos incluidos en el Régimen de Contabilidad Pública bajo el cumplimiento de la Resolución 414 de 2014 y sus modificatorios; en ellos se revelan los hechos, transacciones y operaciones que realiza la entidad en cumplimiento de sus funciones de cometido estatal. Así mismo, las notas a Los Estados financieros de la vigencia 2021 que fueron preparadas en esta vigencia, se han presentado de conformidad



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

con los dispuesto en la Resolución 354 de 2007 y sus modificaciones; incluida la Resolución 193 del 2020.

En atención al Marco Conceptual para la Preparación y Presentación de información Financiera EPC SA ESP ha cumplido con los principios de contabilidad pública aplicados en las diferentes etapas del proceso contable. Así mismo. la empresa ha cumplido con las características cualitativas de la información financiera. para que contribuya con la rendición de cuentas. la toma de decisiones. seguimiento a operaciones y control. Así mismo. en cumplimiento a la normativa contable EPC SA ESP aplica las diecisés (16) políticas contables internas que cubren el quehacer de la entidad y que enmarcan el tratamiento y preparación de la información contable con miras a la presentación en estados financieros; políticas contables que se encuentran vigentes a la fecha.

Empresas Públicas de Cundinamarca SA ESP. registra su información contable en el Sistema Integrado de Información SOLIN y ha incorporado el Módulo de Propiedad. planta y equipo a efecto de individualizar sus activos fijos. así el Módulo de Conciliaciones bancarias.

Durante la vigencia 2022. EPC SA ESP ha llevado su contabilidad conforme a las normas legales y a la técnica contable; donde las operaciones registradas en los libros de contabilidad y los actos de los administradores se ajustan a los estatutos y a las decisiones de la Asamblea de Socios y Junta Directiva; la correspondencia. los comprobantes de las cuentas y los libros de actas y de registro de acciones se llevan y se conservan debidamente.

El informe de gestión de la administración guarda concordancia con los estados financieros. y la Entidad ha efectuado la liquidación y pago oportuno al sistema de seguridad social integral; ha dado libre circulación de las facturas de sus proveedores de bienes y servicios. cancelando de manera oportuna sus acreencias.

A la fecha. la Entidad no registra cartera morosa. igualmente mantiene los derechos sobre los activos y pasivos. por tal razón. son obligaciones reales y adecuadamente controladas por la entidad.

Todas las transacciones. hechos y eventos a nivel contable registran validación. seguimiento y auditoría permanente interna por parte de la Dirección de Control interno y a nivel externo por la Revisoría Fiscal.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Instrumentos financieros

Empresas Públicas de Cundinamarca. registra inversiones en administración de liquidez representadas en CDT'S lo cual refleja riesgo bajo ya que la entidad pone los recursos en mercados de baja complejidad y se manejan tasas de interés que han sido pactadas desde el inicio hasta el final de la inversión. A la fecha. registra inversiones en administración de liquidez representadas en CDT'S por valor de DOS MIL CIEN MILLONES DE PESOS (\$2.100.000.000.00) M/CTE.

Inversiones (Entidades Asociadas)

Dentro del alcance de su naturaleza jurídica. la Empresa ha desarrollado la incursión en nuevos negocios relacionados con la prestación de servicios públicos domiciliarios de acueducto. alcantarillado y aseo.

Para este propósito la EPC SA ESP es Socio Operador en tres (3) Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto. Alcantarillado. Aseo y sus Actividades complementarias bajo la forma de Sociedad por Acciones Simplificada de Carácter Oficial. La participación de la empresa en las inversiones en asociadas es:

NOMBRE DE LA ENTIDAD	DOMICILIO PRINCIPAL	ACTIVIDAD PRINCIPAL	% PARTICIPACION
Empresa de Servicios Públicos de Viotá SAS ESP	Municipio de Viotá (Cundinamarca)	Operar y mantener los distintos componentes que conforman el sistema de acueducto. alcantarillado. aseo y sus actividades complementarias	30%
Empresa de Servicios Públicos de Pandi	Municipio de Pandi (Cundinamarca)	Operar y mantener los distintos componentes que conforman el sistema de acueducto. alcantarillado. aseo y sus actividades complementarias	49%
Empresas de servicios públicos de Jenaguanas S.A.S. E.S.P.	Municipio de Guataquí. Nariño y Jerusalén (Cundinamarca)	Operar de las actividades necesarias para la adecuada prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y saneamiento básico	50%

Tabla N°54. **Empresas con participación de la Empresa**

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
Facebook: @CundinamarcaGob
Twitter: @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

5.3.2. GESTIÓN TESORERIA.

El área de Tesorería gestiona, administra y controla el correcto y oportuno recaudo de recursos financieros mediante el trámite de las cuentas de cobro radicadas en el FIA y los cobros de facturación por otras líneas de negocio, para de esta manera contribuir a la gestión de la entidad, de acuerdo a la normatividad vigente aplicable.

Así como el correcto y oportuno trámite de los pagos de Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP y colocación de excedentes de liquidez temporal.

- A 31 de octubre se tramitaron 2714 pagos a contratistas, funcionarios y entidades públicas por valor de \$19.115.926.926.60.

A la fecha se han recaudado:

- Por el concepto de gestores del PDA, en sus líneas de emergencias, plan de aseguramiento, se han recaudado: 37 cuentas por valor de \$10.303.681.068.17.
- Por participación en las empresas socias de Viotá y Pandi: 7 cuentas por valor de \$ 100.217.198.20.

Por concepto de Rendimientos Financieros La empresa mantiene sus recursos en el Banco Davivienda, Banco Finandina y Banco Falabella:

Rendimientos al 31 de octubre de 2022 recursos propios y contratos cedidos			
Bco	Clase	Saldo al 31-10-2022	Vr Rendimientos
Davivienda	Ahorros	\$ 1.222.779.207.98	\$ 41.099.539.51
Davivienda cedidos	Ahorros	\$ 94.540.893.70	\$ 247.264.69
Finandina cedidos	Ahorros	\$ 771.812.924.85	\$ 73.176.377.25
Finandina	Ahorros	\$ 635.394.013.07	\$ 36.885.685.50
Falabella	Ahorros	\$ 79.637.366.18	\$ 62.261.887.35
Falabella cedidos	CDT	\$ 2.600.000.000.00	\$ 114.046.800.00
Total		\$ 5.404.164.405.78	\$ 327.717.554.30

Tabla N°57. **Rendimientos recursos propios**
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

 <p>Gobernación de CUNDINAMARCA</p>	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Rendimientos al 31 de octubre de 2022 recursos destinación específica			
Bco	Clase	Saldo al 31-10-2022	Vr Rendimientos
Davivienda	Ahorros	\$ 9.341.008.261.04	\$ 310.756.319.62
Total		\$ 9.341.008.261.04	\$ 310.756.319.62

Tabla N°58. **Rendimientos recursos destinación específica**

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

En conclusión, para la vigencia 2022 a 31 de octubre se generaron recursos propios y contratos cedidos de rendimientos financieros por valor de \$327.717.554.30 y recursos con destinación específica de rendimientos financieros por valor de \$310.756.319.62 para un total de \$638.473.873.92 al cierre del 31 de octubre de 2022.

3.5.3. GESTIÓN DE RECURSOS DE REGALÍAS

Fondo	Bienio 2021 - 2022		
	Asignado	Ejecutado	Sin Ejecutar
Desarrollo Regional			
Compensación Regional			
Ciencia y Tecnología			
Asignaciones Directas - PDA	6.042.880.820	1.957.420.099	4.085.460.721
Asignaciones para la inversión regional 60% - PDA	16.972.402.407	8.685.355.851	8.287.046.556
TOTAL	23.015.283.227	10.642.775.950	12.372.507.277

Tabla N°59. **Recursos Regalias**
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

El Gobernador aprobó recursos por valor por \$ 10.642.775.950 para 2021 mediante el Decreto 411 del 10 de noviembre de 2021. y \$12.372.507.277 mediante el Decreto 215 del 11 de julio de 2022.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

3.5.4 RECURSOS DE INVERSIÓN POR ENTIDAD DE LA VIGENCIA

VIGENCIA	VALOR DE RECURSOS EJECUTADOS (En millones de \$)										
	PROPIOS DEPTO.	SGP	SGR	PROPIOS DESCENTRALIZADOS	TOTAL VIGENCIA	PROPIOS DEPTO.	SGP	Saldo inicial SGP	SGR	PROPIOS DESCENTRALIZADOS	TOTAL VIGENCIA
2022	52.043	21.518	23.015	163.031	259.607	31.995	21.518	4.020	11.511	34.780	103.824
TOTALES	52.043	21.518	23.015	163.031	259.607	31.995	21.518	4.020	11.511	34.780	103.824

Tabla N°60. Recursos PDA

Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

3.5.5. GESTIÓN DE RECURSOS EXTERNOS 2022

Descripción del aporte	Tipo de aporte		Valor en millones	Cofinanciador y/o Cooperante
	Dinero	Especie		
Construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales de la zona urbana de Cucunubá	X		6.590	Corporación Autónoma Regional - CAR
Construcción de la PTAR urbana del municipio de El Colegio	X		11.364	Corporación Autónoma Regional - CAR
Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Simijaca - Cundinamarca	X		13.462	Corporación Autónoma Regional - CAR
Construcción planta de tratamiento de aguas residuales zona urbana del municipio de Tausa	X		5.181	Corporación Autónoma Regional - CAR
Construcción planta de tratamiento de aguas residuales zona urbana del municipio de Vianí	X		3.392	Corporación Autónoma Regional - CAR



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL		Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales		Versión: 1
			Fecha: 26/11/2020

Descripción del aporte	Tipo de aporte		Valor en millones	Cofinanciador y/o Cooperante
	Dinero	Especie		
Construcción del interceptor sanitario de la avenida Ciudad de Cali y sistema pluvial entre la cc 14 y la planta elevadora al río Bogotá del municipio de Soacha	X		52.000	Acueducto de Bogotá
Optimización redes de alcantarillados de aguas residuales y combinadas urbanos - Etapa 1 ARC. el macrodistrito sanitario 2. municipio de Madrid. Departamento de Cundinamarca	X		5.220	Crédito
Reformulación a la optimización redes de alcantarillados de aguas residuales y combinadas urbanos - Etapa 2 ARC - Distrito sanitario sur occidental. municipio de Madrid. Departamento de Cundinamarca	X		7.024	Crédito
Construcción de pozo profundo para el abastecimiento de agua potable en la Vereda Puente Piedra en el municipio de Madrid. Cundinamarca.	X		1.000	Aporte adicional municipio Madrid
Proyectos de preinversión e infraestructura de acueducto. alcantarillado y/o aseo.	X		57.798	Municipios vinculados al PDA
Total			163.031	

Tabla N°61. Recursos Externos
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co](https://twitter.com/CundinamarcaGob)

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

PROCESOS DE EVALUACIÓN



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

1.1. SISTEMA DE CONTROL INTERNO

La dirección de Control Interno. contribuye de manera efectiva al mejoramiento continuo de los procesos de Gestión de Empresas Públicas de Cundinamarca; a través de una actividad independiente y objetiva de evaluación y asesoría. teniendo en cuenta que la gestión debe guardar la debida independencia para garantizar la objetividad de las evaluaciones y seguimientos efectuados; además enmarca todas sus actividades en las funciones establecidas en la Ley 87 de 1993 (Sistema Nacional de Control Interno).

Así mismo el decreto 1499 de 2017 el cual actualiza el modelo de gestión para las entidades del estado y define el Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG. además lo descrito en la actualización de la Cartilla de Administración Pública “Rol de las Oficinas de Control Interno. Auditoría interna o quien haga sus veces” emitida por el Departamento Administrativo de la Gestión Pública”. El Decreto 648 de 2017 especifica que las Oficinas de Control Interno desarrollaran su labor a través de los siguientes roles: liderazgo estratégico; enfoque hacia la prevención. evaluación de la gestión del riesgo. evaluación y seguimiento. relación con entes externos de control. Igualmente. especifica cuales instrumentos se deben implementar para la actividad de auditoría interna.

Bajo la anterior normatividad doy a conocer la gestión realizada durante la vigencia; acciones dirigidas por esta dirección como líder del proceso de evaluación y seguimiento. con el propósito de medir la efectividad y economía de controles establecidos para el cumplimiento de las metas y objetivos institucionales. bajo los principios de autocontrol. autogestión y autorregulación.

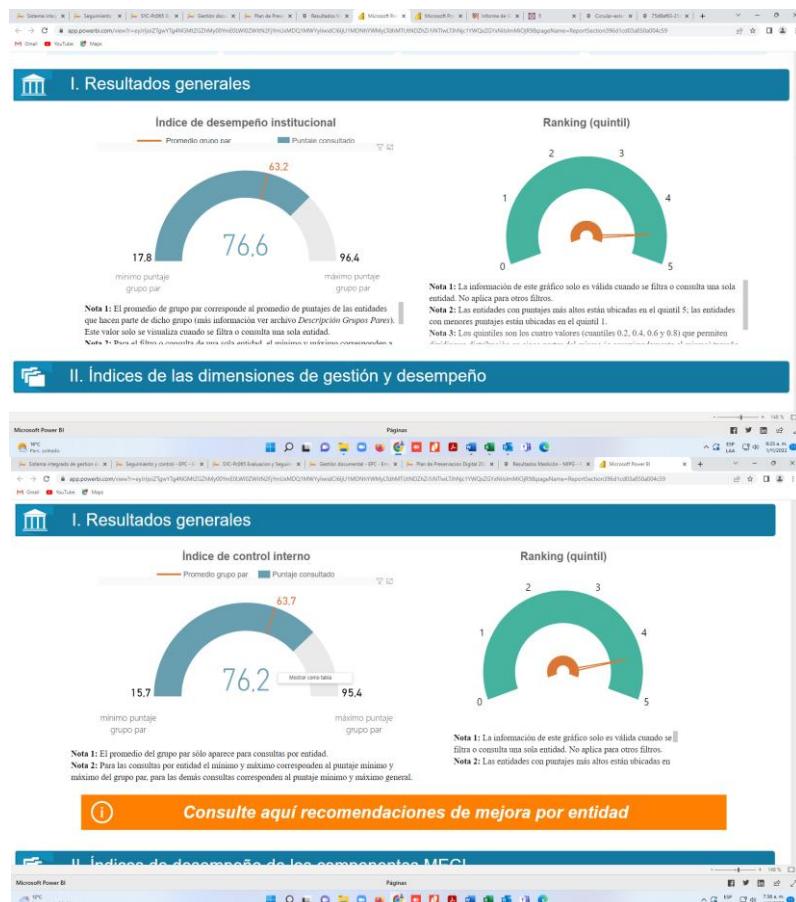
De acuerdo a lo establecido en el Plan Anual de evaluación y seguimiento. aprobado por el comité de coordinación de control interno en el mes de enero de 2022, donde fueron aprobadas Auditorias y seguimientos basados en Riesgos.

Evaluación Independiente del MECI – FURAG 2

Dando cumplimiento al Decreto 1083 de 2015. artículo 2.2.22.3.9 Implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión en entidades autónomas. con regímenes especiales y en otras ramas del poder público y a la CIRCULAR EXTERNA N°.100-001 de 2022 de la Función Pública; el 17 de febrero de 2022. la Dirección de

	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

Control Interno diligenció el formulario específico de Evaluación del Sistema de Control Interno. emitido por la misma entidad. con corte a 31 de diciembre de 2021.



En los resultados finales publicados por el DAEP. Empresas Públicas de Cundinamarca. se destacó por estar entre las 10 entidades descentralizadas con mejores puntajes. alcanzando un índice del desempeño institucional del 76.6%. y un Índice de Control Interno de 76.2%. resultados que fueron socializados a través del comité de gestión y desempeño en reunión realizada el pasado 04 de agosto de 2022.

Avance en la implementación y mejora del MIPG

Con el fin de determinar el avance en la implementación de cada política, se consolidaron los resultados de la aplicación de los autodiagnósticos de las Políticas



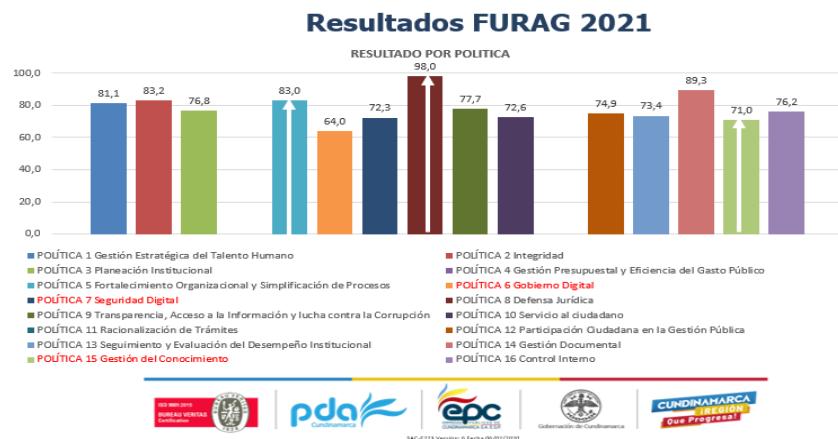
**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

de Gestión y Desempeño. realizada por cada uno de los procesos líderes de las Políticas, cómo se observa en la tabla inferior. para las diferentes vigencias de aplicación: Se concluye el avance en la implementación de las Políticas de Gestión y Desempeño; sin embargo. es necesario recomendar para las políticas que obtuvieron los puntajes más bajos como: Política de gobierno digital (64.0); política de gestión del conocimiento (71.0); política de seguridad digital (72.3). tener en cuenta las recomendaciones entregadas a cada líder implementar los planes de mejoramiento con el animo de aumentar el puntaje en la próxima vigencia.



Evaluación del Estado de Control Interno realizado por la Dirección de Control Interno

Teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 156 del Decreto 2106 de 2019. el Departamento Administrativo de la Función Pública. implemento un formato que busca que las entidades cuenten con una herramienta para evaluar sus sistemas de control interno de manera integral y permitirles a los jefes de control interno o quien haga sus veces llevar a cabo el informe de evaluación independiente sobre el mismo para su publicación cada seis meses en el sitio web de la entidad. herramienta que fue diligenciada a cabalidad por esta dirección. obteniendo un puntaje del estado del sistema de control interno del 93%. resultado de la evaluación del primer semestre de la vigencia 2022.

Esta estructura requiere de un análisis articulado frente al desarrollo de las políticas de gestión y desempeño contenidas en el modelo y su efectividad en relación con la estructura de control. este último. aspecto esencial para garantizar el buen manejo de los recursos. que las metas y objetivos se cumplan y se mejore la prestación del servicio a los usuarios. ejes fundamentales para la generación de valor público



	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

1. Primer Informe – corte 01 de julio de 2021a 31 de diciembre de 2021. presentado 30 de enero de 2022.
2. Segundo Informe – corte 01 de enero a 30 de junio de 2022. presentado 30 de julio de 2022.

A continuación. se presentan los resultados de la evaluación realizada para el período comprendido entre el 01 de enero a 30 de junio de 2022. publicado el 30 de julio de 2022:

Conclusiones Generales sobre el Sistema de Control Interno:

- Aumenta la calificación global del Sistema de Control Interno de la Entidad en 1% con respecto al periodo anterior. donde se obtuvo 93%. se presenta mejora en el componente de Evaluación de Riesgos (93%). Actividades de Control (94%). Información y Comunicación (82%) mientras que los componentes Ambiente de Control (97%) y Monitoreo (100%) mantienen su nivel.
- se concluye que las Políticas de Gestión y Desempeño del MIPG se encuentran implementadas. y operando. los controles son efectivos en su mayoría. se mantiene la efectividad de la gestión del riesgo. en términos generales se cumplen las metas y objetivos de la Entidad. no obstante. es importante culminar los planes de acción con el fin de mejorar el nivel de efectividad del Sistema de Control Interno.
- La Entidad cuenta con el esquema de Líneas de defensa implementado a nivel Estratégico. Primera. Segunda y Tercera Líneas de Defensa. se formalizó y sensibilizó la matriz de Líneas de Reporte. mejorando la rendición de cuentas o la evaluación continua entre Líneas. la segunda Línea de Defensa mantiene el monitoreo en los riesgos de gestión y corrupción. y la Tercera Línea de Defensa da cumplimiento al total de evaluaciones y seguimientos planeados. Se observa el siguiente nivel de cumplimiento por componente:

COMPONENTE	NIVEL DE CUMPLIMIENTO ACTUAL	NIVEL DE CUMPLIMIENTO ANTERIOR	DIFERENCIA DE REPORTE
Ambiente de control	97%	97%	0%
Evaluación de riesgos	93%	91%	2%
Actividades de control	94%	92%	2%
Información y comunicación	82%	80%	2%
Monitoreo	100%	100%	0%
CLASIFICACION	OBSERVACIONES DE CONTROL		



	DIRECCIONAMIENTO ESTRÁTICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

MANTENIMIENTO DEL CONTROL	Se encuentra presente y funciona correctamente. por lo tanto. se requiere acciones o actividades dirigidas a su mantenimiento dentro del marco de las líneas de defensa.
OPORTUNIDAD DE MEJORA	Se encuentra presente y funcionando. pero requiere mejoras frente a su diseño. ya que opera de manera efectiva.
DEFICIENCIA DE CONTROL (DISEÑO Y EJECUCIÓN)	Se encuentra presente y funcionando. pero requiere acciones dirigidas a fortalecer o mejorar su diseño y/o ejecución.
DEFICIENCIA DE CONTROL MAYOR (DISEÑO Y EJECUCIÓN)	No se encuentra presente por lo tanto no está funcionando. lo que hace que se requieran acciones dirigidas a fortalecer su diseño y puesta en marcha.

Resultado de la evaluación de los cinco (5) componentes a través de las ochenta y un (81) preguntas indicativas. generó un nivel de cumplimiento del Sistema de Control Interno de 93% para el primer semestre de 2022. lo que reflejó incremento en la calificación de un (1) punto porcentual respecto del resultado obtenido en el segundo semestre del año 2021

Cumplimiento de auditorías planeadas

De acuerdo con lo establecido en el Plan de evaluación y seguimiento. aprobado para la vigencia actual. con corte a 30 de octubre de 2022 se tiene un avance de cumplimiento del 90% de lo planeado. Igualmente. dentro de este plan se incluye la programación que. de acuerdo con las normas relacionadas y la obligatoriedad de la dirección de Control Interno frente al reporte informes de ley y seguimientos que deben ser emitidos de acuerdo con las periodicidades y las fechas establecidas por los entes de control. se viene dando cumplimiento dentro de los términos establecidos. los cuales son publicados en la página de transparencia y acceso a la información pública de la entidad.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob [@CundinamarcaGob](https://twitter.com/CundinamarcaGob)
www.cundinamarca.gov.co

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
		Versión: 1
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Fecha: 26/11/2020

ACTIVIDAD /PROCESO	No. De actividades	Estado
Auditoria de seguimiento a los procesos de contratacion recursos propios y Plan Departamental de Agua.	1	En ejecución
Auditoria a los estados contables y evaluacion del sistema de control interno contable.	2	Se ha realizado 1, se encuentra en ejecucion la segunda
Auditoria a las ejecuciones presupuestales y proceso de gestion financiera	2	Se ha realizado 1, se encuentra en ejecucion la segunda
Auditoria al proceso de archivo de gestion y cumplimiento a la normatividad vigente	1	Cumplida 100%
Auditorias Internas de calidad	1	Cumplida 100%
Seguimiento y arqueos a caja menor	3	Se han realizado 2 se encuentra en ejecucion el ultimo
Auditoria de seguimiento al pago por concepto recursos consorcio FIA	2	Se ha realizado 1, se encuentra en ejecucion la segunda
Auditoria al proceso de gestion humana (nomina, inventarios, incapacidades etc)	2	Se ha realizado 1, se encuentra en ejecucion la segunda
Auditoria al proceso de Seguridad y Salud en el Trabajo	1	En ejecución
Seguimiento al cumplimiento del cronograma de Liquidaciones presentado por las areas	3	Se realiza a traves del seguimiento al plan de mejoramiento de la Contraloria
Auditorias solicitadas por la alta direccion sobre temas especificos		A la fecha la alta direccion no ha solicitado
Informe de evaluacion por dependencias	1	Cumplida 100%
Informe anual de control interno contable	1	Cumplida 100%
Informe seguimiento a los planes de mejoramiento Contraloria departamental de Cundinamarca.	4	Se han realizado 3 se encuentra en ejecucion el ultimo
Informe Semestral de evaluación independiente del estado del Sistema de Control interno (anterior informe pormenorizado)	2	Cumplida 100%
Informe Derechos de Autor Software	1	Cumplida 100%
Medición Estado de Avance del Modelo Estándar de Control Interno MECI en el marco de MIPG a traves de FURAG	1	Cumplida 100%
Informe Austeridad en el Gasto	4	Se han realizado 3
Informe sobre las peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias (PQRS D)	2	Cumplida 100%
Seguimiento al Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano	3	Cumplida 100%
Seguimiento a la efectividad de los riesgos de la Entidad	3	Cumplida 100%
Seguimiento a la efectividad de los riesgos de Corrupción	3	Cumplida 100%
Seguimiento a las publicaciones en el SECOP	1	Cumplida 100%

Tabla N°. Actividades Control Interno
Fuente: Empresas públicas de Cundinamarca SA. ESP

Seguimiento a planes de mejoramiento derivados de auditorías de la Contraloría de Cundinamarca.

En el mes de agosto de 2022, producto de la Auditoría Gubernamental con enfoque integral modalidad integral. se realizó una visita técnica a las instalaciones de la empresa para revisar el contrato de mantenimiento y adecuaciones realizadas durante la vigencia 2019. la entidad diseño un plan de mejoramiento de un hallazgo



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

el cual se encuentra sin evaluar por parte del ente de control. sin embargo, por parte de esta dirección se procedió a cerrar este hallazgo puesto que se dio cumplimiento del 100% de las actividades planteadas.

Con ocasión de la Auditoría de cumplimiento de la vigencia 2020. que se desarrolló en los meses de julio a noviembre de 2021. la entidad diseño un plan de mejoramiento de 13 hallazgos administrativos. actividades que permite eliminar la causa raíz de las deficiencias puntualizadas en los hallazgos encontradas en dicha Auditoría. a los cuales se les ha realizado seguimiento en forma trimestral y el primer seguimiento a la Contraloría fue enviado en los primeros 8 días del mes de julio con un avance de cumplimiento del 42% (plan de mejoramiento que se encuentra sin evaluar por parte del ente de control) a la fecha se ha avanzado en un 85% de cumplimiento .

Durante los meses de abril a octubre se llevó a cabo la auditoria de desempeño a las vigencias de 2018 a 2021. por parte de la Contraloría de Cundinamarca. como resultado del proceso auditor se establecieron 6 hallazgos con connotación administrativa a los cuales se les está realizando el plan de mejoramiento que será enviado al ente de control para su evaluación y posterior aprobación.

Evaluación a la gestión de riesgos

Se realizaron seguimientos cuatrimestrales al mapa de Riesgos institucional y al mapa de riesgos de corrupción con corte a 30 de abril y a 30 de agosto de 2022. seguimientos que se encuentran publicados en la página de la entidad en transparencia y acceso a la información pública. Igualmente. se realizó revisión de los riesgos de los procesos en el desarrollo de los ejercicios de evaluación y seguimiento.

Relación con entes externos

En lo corrido de la Vigencia 2022 se presentaron dentro de los términos de ley los informes de Empresas Públicas de Cundinamarca, a la Contraloría de Cundinamarca y a la Contraloría General de la República:

- Rendición de la cuenta fiscal 2022.
- Avances semestrales del plan de mejoramiento.
- Informes de gestión contractual.
- Informes de deuda publica



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

- Informes mensual de obras inconclusas.

A la Contaduría General de la Nación se presentó la Evaluación del Control Interno Contable de la entidad correspondiente a la Vigencia 2021.

A la dirección nacional de derechos de autor se presentó informe de derechos de autor software de la entidad correspondiente a la vigencia 2021.

Los demás informes de ley han sido presentados dentro de la oportunidad que emite las entidades solicitantes.

Enfoque hacia la prevención y Liderazgo estratégico

Teniendo en cuenta que la función de auditoría interna debe contar con políticas y procedimientos documentados. basados en buenas prácticas en la materia. la Entidad tiene adoptados mediante actos administrativos y procedimientos internos los siguientes instrumentos de gestión:

- Estatuto de Auditoría Interna del Grupo Interno de Trabajo de Control Interno de Gestión de la entidad.
- Código de Ética del Auditor Interno. el cual establece lineamientos referentes a la conducta de los auditores internos de la dirección de Control Interno de Gestión. basados en principios y valores éticos. promoviendo y fortaleciendo la cultura de transparencia y velando por la correcta administración de los recursos.
- Carta de representación. en la que se establece la veracidad. calidad y oportunidad de la entrega de la información presentada a la dirección de control interno.
- Código de integridad. El Código de Integridad está alineado con las directrices establecidas por el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (Decreto 1499 de 2017) en su política de Gestión y Desempeño de integridad. donde indica que la dimensión de Talento Humano apuesta por la integridad en la Gestión pública. la cual consiste en la unión y coordinación de acciones que se desarrollan por parte de las entidades. los servidores y los ciudadanos para agregar valor y garantizar los derechos y respuestas a las necesidades de los ciudadanos.
- Comité Institucional de Coordinación de Control Interno.



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-102
	Informe de Gestión Empresas Industriales y Comerciales	Versión: 1
		Fecha: 26/11/2020

La actualización del Modelo Estándar de Control Interno MECI considera el ejercicio del control interno como transversal a las demás dimensiones. La estructura del MECI actualizado está integrada por cinco componentes teniendo como referente el modelo COSO y permeada por una asignación clara de responsabilidades frente a la gestión de riesgos y del control (enmarcado los Lineamientos Estratégicos y las Tres Líneas de Defensa). no siendo tarea exclusiva de las oficinas de control interno. Los componentes que contempla la actualización son: Ambiente de control. Evaluación de riesgos. Actividades de control. Información y comunicación y Actividades de monitoreo.

Es así que a través del Modelo Estándar de Control Interno MECI y los componentes que lo conforman se proporciona una estructura de control a la gestión. el cual brinda elementos para construir y fortalecer el Sistema de Control Interno. basándose en parámetros necesarios (autogestión) para que las entidades establezcan acciones. políticas. métodos. procedimientos. mecanismos de prevención. verificación y evaluación en procura de su mejoramiento continuo (autorregulación). en la cual cada uno de los servidores de la entidad se constituye en parte integral (autocontrol). Con lo anterior. se involucra a todos los colaboradores de la entidad. puesto que **el control interno somos todos**.



**Gobernación de
Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652
f/CundiGob **t**@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co