INFORME SESIÓN JULIO 10 DE 2020
CONCEJO MUNICIPAL DE CAJICÁ

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ S.A. E.S.P.

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

INDICE

1. LINEA ESTRATÉGICA 1 “TEJIENDO FUTURO CAJICÁ CON TODA SEGURIDAD” – SECTOR VIVIENDA
PROGRAMA: ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

2. Socialice y dé a conocer las proyecciones en el marco del Plan de Desarrollo “Cajicá Tejiendo Futuro Unidos con Toda Seguridad 2020- 2023” con relación a los programas que le corresponden de esta línea estratégica.

3. Presente el Plan de Acción, el cual contenga de manera detallada los proyectos inscritos, los responsables del cumplimiento de dichas actividades, las estrategias por proyecto y programación de las mismas de cada programa presupuestal.

.

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

INDICE

4. Presente un informe completo de los gastos de funcionamiento de las actividades a desarrollar en cada programa presupuestal que lo conforma.

5. Presente informe del plan de acción y armonización del plan de desarrollo Cajicá Tejiendo Futuro Unidos con toda Seguridad.

6. Presente informe avances adelantados desde su secretaria en relación con el Plan de Desarrollo Municipal vigente al momento del informe.

7. Informe proyección y metas de su secretaria para el año en curso con el plan de desarrollo 2020 – 2023.

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

1. LINEA ESTRATÉGICA 1 “TEJIENDO FUTURO CAJICÁ CON TODA SEGURIDAD” – SECTOR VIVIENDA
PROGRAMA: ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

1.1 ACUERDO N° 003 DE MAYO 28 DE 2020 – “POR EL CUAL SE ADOPTA EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE CAJICÁ – CUNDINAMARCA 2020 -2023 “CAJICÁ TEJIENDO FUTURO UNIDOS CON TODA SEGURIDAD”

ISO 9001
icontec
SC-CER253674

PLAN DE DESARROLLO CAJICÁ TEJIENDO FUTURO UNIDOS CON TODA SEGURIDAD 2020 - 2023



LÍNEA ESTRATÉGICA 1

TEJIENDO FUTURO CON TODA SEGURIDAD





ISO 9001 icontec internacional

SC-CER253674

CAJICÁ TEJIENDO FUTURO UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

Programa presupuestal	Producto y/o proyecto	Indicador de producto	Línea base	Meta de cuatrienio	Valor total	Responsable del área	Unidad de medida
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Documentos de planeación	Documentos de planeación elaborados (Kilómetros)Actualización del PGIRS) (Catastro de redes Alcantarillado)	0	2	550.000.000	Empresa de servicios públicos Secretaria de Medio Ambiente	Número
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Servicios de educación informal en agua potable y saneamiento básico	Personas capacitadas (Programa de PUEAA) (Programa de PSMV)	26.290	31.290	-	Empresa de servicios públicos Secretaria de Medio Ambiente	Número
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Servicios de educación informal en agua potable y saneamiento básico	Eventos de educación informal en agua y saneamiento básicos realizados (Programa de PUEAA) (Programa de PSMV)	24	24	-	Empresa de servicios públicos Secretaria de Medio Ambiente	Número

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

Programa presupuestal	Producto y/o proyecto	Indicador de producto	Línea base	Meta de cuatrienio	Valor total	Responsab le del área	Unidad de medida
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Acueductos ampliados	Tanques de almacenamiento instalados, (Tanques de 10.000 metros cúbicos por unidad y redes de distribución)	0	2	24.100.000.000 (requiere gestión externa de 18.000.000.000)	Empresa de servicios públicos	Número
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Acueductos ampliados	Conexiones domiciliarias instaladas	29.956	33.256	-	Empresa de servicios públicos	Número
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Acueductos optimizados	Red de distribución optimizada Instalación de 6 km de redes	0	6	8.000.000.000	Empresa de servicios públicos	Kilómetros
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	N/D	3300	Gestión de recursos	Empresa de servicios públicos	Número

ISO 9001
icontec
SC-CER253674

Programa presupuestal	Producto y/o proyecto	Indicador de producto	Línea base	Meta de cuatrienio	Valor total	Responsab le del área	Unidad de medida
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Servicios de apoyo financiero para proyectos de conexiones intradomiciliaria s y/o agua y saneamiento en casa	Conexiones intradomiciliarias apoyadas financieramente	964	1364	Gestión de recursos	Empresa de servicios públicos	Número
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Estudios de reinversión e inversión	Estudios o diseños realizados	0	1	150.000.000	Empresa de servicios públicos	Número
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Alcantarillados ampliados	Red de alcantarillado ampliada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejecutar la ampliación de la red pluvial.	0	15%	3.857.142.857	Empresa de servicios públicos Empresa de servicios públicos	Porcentaje
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Alcantarillados optimizados	Plantas de tratamiento de aguas residuales optimizadas (Rincón Santo y Calahorra)	0	2	50.000.000.000	Empresa de servicios públicos	Número

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

Programa presupuestal	Producto y/o proyecto	Indicador de producto	Línea base	Meta de cuatrienio	Valor total	Responsable del área	Unidad de medida
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejecutar la optimización de la red de alcantarillado	0	15 %	3.857.142.857	Empresa de servicios públicos	Porcentaje
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Soluciones de disposición final de residuos sólidos construidas	Soluciones de disposición final de residuos sólidos construidas (Kilómetros) (Una solución de disposición diferente a las actuales – Adquisición de predio e instalaciones mínimas requeridas)	0	1	1.000.000.000	Empresa de servicios públicos	Kilómetros
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Servicios de asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente (Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	0	2000	150.000.000	Empresa de servicios públicos	Número

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

Programa presupuestal	Producto y/o proyecto	Indicador de producto	Línea base	Meta de cuatrienio	Valor total	Responsab le del área	Unidad de medida
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS	Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos con seguimiento (Numero) (Cumplimiento de los convenios)	3	4	800.000.000	Empresa de servicios públicos	Número
Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios	Recursos entregados en subsidios al consumo	4	4	3.750.000.000	Empresa de servicios públicos	Número

2. SOCIALICE Y DÉ A CONOCER LAS PROYECCIONES EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO “CAJICÁ TEJIENDO FUTURO UNIDOS CON TODA SEGURIDAD 2020-2023” CON RELACIÓN A LOS PROGRAMAS QUE LE CORRESPONDEN DE ESTA LINEA ESTRATÉGICA.

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

2.1 Acueducto

- Tanques compensación Cajicá.

Este proyecto consiste en la construcción de 2 tanques de compensación de dimensiones de 10,5 m de altura y 40 m de diámetro, con una capacidad de 10,000 m3 c/u. Estos tanques se ubicaran en el costado occidental del municipio de Cajicá, en el predio conocido como Los Millonarios.

El proyecto se inscribió al banco de proyectos del municipio de Cajicá el 8 de enero de 2019, según el código de registro BPIN 2019251260047.

Dada la gestión de cambios el presupuesto ha variado, por lo que este debe actualizarse, aun no se conoce el valor estimado total, ya que falta contemplar el sistema operativo del proyecto.

El PDA, La EPC de Cundinamarca y la Gobernación de Cundinamarca, han manifestado contar con recursos para el mismo.

Ilustración 1 – ACU.

Certificación inscripción banco de Proyecto Tanques de Compensación

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
	ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ
	GESTIÓN ESTRATÉGICA
	CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN AL BANCO DE PROYECTOS
VERSIÓN: 04	FECHA: 08/01/2019 — Página 1 de 1

CERTIFICADO No 085-19	Registro	X	Actualización

El suscrito Secretario de Planeación de Cajicá, en cumplimiento de lo dispuesto por el Artículo Décimo Primero de la Resolución 520 de 2005: "Por el cual se expide el Manual del Banco Municipal de Programas y Proyectos de Inversión".

CERTIFICA

Que el proyecto se encuentra debidamente Registrado y/o Actualizado en el Sistema Único de Inversiones Y Finanzas Públicas- SUIFP:

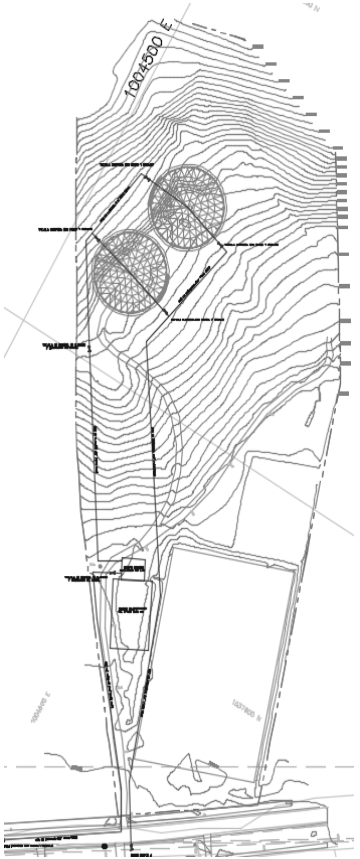
PROYECTO:	Construcción de dos tanques de compensación de 10.000 m3 cada uno, como estructuras complementarias al sistema de servicios de acueducto en el Municipio de Cajicá Cundinamarca Cajicá	BPIN:	2019251260047
PLAN DE DESARROLLO:	CAJICÁ, NUESTRO COMPROMISO		
DIMENSIÓN:	1. TEJIDO SOCIAL PARA LA PAZ	SECTOR:	- Agua Potable y Saneamiento Basico
PROGRAMA:	11 Servicios Públicos Eficientes y de Calidad		
VALOR INSCRIPCIÓN:	$ 20.009.537.958	Veinte Mil Nueve Millones Quinientos Treinta y Siete Mil Novecientos Cincuenta y Ocho Pesos M/CTE	

METAS PROGRAMADAS

Meta de Resultado	Meta de Producto	Descripción Meta de Producto	Valor Esperado PDM	Alcance del proyecto al cumplimiento de la meta	Presupuesto Meta
34	110	Dos(2) Tanques de almacenamiento para la distribución construidos y en funcionamiento ODS 6	100 %	100 %	$ 20.009.537.958

Aprobado por:	Revisado por:	Elaborado por:
Nombre: Luis Francisco Cuervo Ulloa	Nombre: Olga Lucia Carranza Molina	Nombre: Miguel Eduardo Bello Castiblanco
Cargo: Secretario de Planeación	Cargo: Directora de Planeación Estratégica	Cargo: Contratista Banco de Proyectos

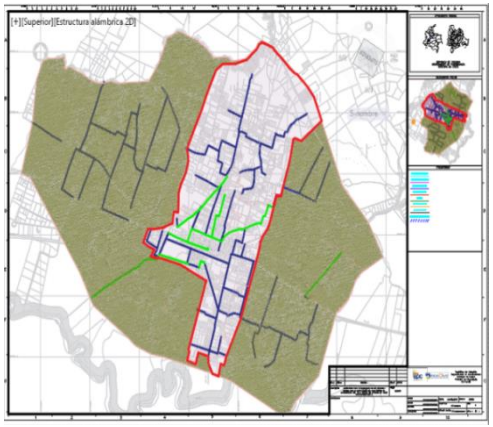
Dada en Cajicá, a los 21 días del mes de Agosto del año 2019



ISO 9001 Icontec Internacional
SC-CER253674

CAJICÁ TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

2.2 Plan Maestro de Alcantarillado, Etapa II





- Actualmente la II etapa del Plan Maestro de Alcantarillado correspondiente a la actualización de los estudios realizados, se encuentra suspendido por falta de un concepto de la cota de descarga al Rio Bogotá del alcantarillado pluvial por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.
- A la fecha se ha hecho entrega de topografía, catastro de redes, hidrología y línea base.
- Los productos de diagnóstico, alternativas del sistema y la etapa de diseño se encuentran en proceso, se espera poder entregar dichos productos una vez se aprueben finalmente las áreas y líneas de intervención determinadas.

3. PRESENTE EL PLAN DE ACCIÓN, EL CUAL CONTENGA DE MANERA DETALLADA LOS PROYECTOS INSCRITOS, LOS RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE DICHAS ACTIVIDADES, LAS ESTRATEGIAS POR PROYECTO Y PROGRAMACIÓN DE LAS MISMAS DE CADA PROGRAMA PRESUPUESTAL.

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

3.1 POAI

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Acueductos optimizados	Red de distribución optimizada Instalación de 6 km de redes	MEJORAR LA MEDICION DE LA RED DE ACUEDUCTO	COMPRA DE EQUIPO DE MACROMEDICION	EPC	CONTRATO DE COMPRA No 01/2020 OBJETO COMPRA DE EQUIPO DE MACROMEDICION	$38,000,000	ACUEDUCTO- MACROMEDICIÓN
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Toma de muestras para garantizar la calidad del agua potable que se suministra por parte de EAAB y que se distribuye dentro del Municipio de Cajicá.	Toma de Muestras fisicoquimicas para medir calidad agua Acueducto Cajicá	EPC	Contrato de prestacion de servicios No 001. Prestación de servicio para la toma y análisis físicos, químicos y microbiológicos al agua para consumo humano, que se suministra al municipio de Cajicá.	$51,980,390	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Mantener en optimas condiciones de operatividad las motos del parque automotor de la empresa para atender ls necesidades de los suscripores de manera oportuna	Mantenimiento y/o reparaciones de las motos de propiedad de la Empresa de Servicios de Cajicá.	EPC	Contrato de mantenimiento No 001-2020. Objeto : Mantenimiento y/o reparaciones de las motos de propiedad de la Empresa de Servicios de Cajicá.	$25,000,000	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Adquisicion de asfalto en frio para realizar reparaciones de carpeta asfaltica donde se requieran intervenciones y arreglos de tuberia.	Suministro de Asfalto	EPC	Contrato de suminstro No. 006-2020. Objeto SUMINISTRO DE ASFALTO EN FRIO PARA REALIZAR OBRAS DE REPARCHEO EN LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE CAJICA INTERVENIDAS POR OBRAS DE EXPANSIÓN, REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTOS DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.	$80,000,000	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Satisfacer las actividades de transporte de escombros, material de cantera, transporte de suministros y atención de emergencias sanitarias, con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto de la empresa de servicios públicos de Cajicá	Alquiler de vehiculo tipo volqueta para el servicoi de las actividades de transporte de escombro, matriale y otros	EPC	Contrato de Prestacion de Servicios N. 013-2020. Objeto: Prestación del servicio de alquiler de vehículo tipo volqueta para el servicio de las actividades de transporte de escombros, material de cantera, transporte de suministros y atención de emergencias sanitarias, con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto de la empresa de servicios públicos de Cajicá	$100,000,000	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Apoyo administrativo y demás actividades relacionadas en la dirección de acueducto de la Empresa de Servicios Públicos de Cajicá	Prestación de servicios de apoyo administrativo en la dirección de acueducto.	EPC	Contrato de Prestacion de Servicios N. 026-2020. Objeto: Prestación de servicios de apoyo administrativo y demás actividades relacionadas en la dirección de acueducto de la Empresa de Servicios Públicos de Cajicá	$7,000,000	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Mantenimiento, mejoramiento y adecaucion instalaciones electrica de la infraestructura de la EPC	Prestación de servicios de mantenimiento, mejoramiento y adecuación de las instalaciones de la Empresa de Servicios Públicos de Cajicá SA ESP.	EPC	Contrato Mantenimiento No.002-2020. Objeto: Prestación de servicios de mantenimiento, mejoramiento y adecuación de las instalaciones de la empresa de Servicios Públicos de Cajicá SA ESP., así como de sus estaciones de bombeo y regulación ubicadas en el municipio de Cajicá.	$80,000,000	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Accesorios para realizar las obras de expansión y reposición de redes de acueducto.	Suministro de accesorios para redes de acueducto	EPC	Contrato de suministro No 017-2020. Objeto: suministro de accesorios para obras de expansión y reposición de redes de acueducto.	$300,000,000	ACUEDUCTO-DISTRIBUCIÓN
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Mantener en optimas condiciones de operatividad las bicicletas y carros de escobas del parque automotor de la empresa para atender ls necesidades de los suscripores y labores de aseo de manera oportuna	Mantenimiento y/o reparación, incluyendo el suministros de repuestos, para las bicicletas y carros de aseo propiedad de la empresa de servicios de Cajicá.	EPC	Contrato mantenimiento No.004-2020. Objeto: Mantenimiento y/o reparación, incluyendo el suministros de repuestos, para las bicicletas y carros de aseo propiedad de la empresa de servicios de Cajicá.	$10,000,000	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Mantenimiento y/o reparación del minicargador marca bobcat s-185 de propiedad de la empresa con el cual se realizan labores de apoyo en la ejecucion de obras civiles.	Mantenimiento y/o reparación del minicargador marca bobcat s-185	EPC	Contrato de mantenimiento No 005-2020. Objeto : Mantenimiento y/o reparación del minicargador marca bobcat s-185 de propiedad de la empresa.	$27,389,428	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Reparación y mantenimiento de equipos de bombeo, corte, perforación y demolición de propiedad de la empresa, para mantener la operación normal de la empresa en los procesos donde se ven comprometido el funcionamietno de estos equipos	Reparación y mantenimiento de equipos de bombeo, corte, perforación y demolición .	EPC	Contrato de mantenimiento No, 008-2020. Contrato: Reparación y mantenimiento de equipos de bombeo, corte, perforación y demolición de propiedad de la empresa.	$45,000,000	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Servicios de educación informal en agua potable y saneamiento básico	Personas capacitadas (Programa de PUEAA) (Programa de PSMV)	Profesional que asumira el rol de coordinador del programa de uso eficiente y ahorro de agua	Contratacion de profesional para atender las labores de coordinacion del programa de PUEAA del Municipio	EPC	Contrato de Prestacion de Servcios No. 025-2020. Objeto: prestación de servicios de coordinación para la ejecución de las actividades contempladas en el documento pueaa del municipio.	$7,800,000	ACUEDUCTO- INDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Se rquiere para verificar el estado de los equipos de medicion con los que se realiza la lectura de facturacion de los usuarios cuando se detecte alguna anomalia o a peticion de los usuarios	Servicio de laboratorio para la calibración e inspección de medidores volumétricos y calibración e inspección en sitio de macromedidores	EPC	Contrato de Prestacion de Servicios No. 37-2020. Objeto: Servicio de laboratorio para la calibración e inspección de medidores volumétricos clase A, B Y C de ½" Y ¾" y calibración e inspección en sitio de macromedidores de 1",2", 3" Y 4"	$10,000,000	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Dar solucion a las diferentes necesidades que se presentan dentro de la gestion de la empresa que requiera trabajos de hornamentación	Prestación de servicios de trabajos de soldaduras y ornamentación requeridos por la empresa.	EPC	Contrato de Prestacion de Servicios No. 39-2020. Objeto: prestación de servicios de trabajos de soldaduras y ornamentación requeridos por la empresa.	$40,000,000	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos que permiten hacer le monitoreo de la calidad del agua en tiempo real de los 6 puntos con los que se cuenta a lo largo de la red de distribucion de agua potable	Contratar el servicio de mantenimiento de los puntos de muestreo y monitoreo en línea del sistema de distribución de agua potable	EPC	Contrato de prestacion de Servicios No. 043-2020 Contratar el servicio de mantenimiento de los seis (6) puntos de muestreo y monitoreo en línea del sistema de distribución de agua potable de la empresa de servicios públicos de cajicá s.a e.s.p.	$29,613,952	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.
Estudios de preinversión e inversión	Estudios o diseños realizados	obtener los diseños a nivel constructivo para realizar las diferentes intervenciones necesarias para la implementacion de Plan Maestro	Consultoria de diseños constructivos para las redes del Plan Maestro de Acueducto.	EPC	Contrato de prestacion de Servicios No. 044-2020. Objeto: Diseños constructivos redes plan maestro de acueducto, incluye topografía, estudio de suelos, diseños de cimentación, diseño constructivo de redes y presupuestos	$150,000,000	ACUEDUCTO-PREINVERSIONES, ESTUDIOS
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Revisión, actualización, y mantenimiento del sistema de telemetría implementado por parte de la EPC en el municipio de Cajicá.	Apoyo tecnologico para el sistema de medicion por Telemetria	EPC	Contrato de prestacion de Servicios No. 045-2020 . Objeto: Revisión, actualización, y mantenimiento del sistema de telemetría implementado por parte de la epc en el municipio de Cajicá.	$159,999,997	ACUEDUCTO- INDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Acueductos optimizados	Red de distribución optimizada Instalación de 6 km de redes	conformar la red expres que alimentara los tanques de compensación, desde la acometida del municipio de Cajicá	Compra de 927 ml de tuberia hierro ductil 28"	EPC	Suministro de 927 metros lineales de tuberia de hierro ductil en 28 pulgadas y accesorios para conformar red expres de conduccion del acueducto de Cajicá	$1,362,000,000	ACUEDUCTO- CONDUCCIÓN
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Realizar la reposicion y expansion de la red correspondiente al sector Rio Grande entre la virgen y la variante Zipa - Chia.	Resposicion y expansion de 1020 red acueducto en polietileno PN16 en 4"	EPC	Resposicion y expansion de 1020 red acueducto en polietileno PN16 en 4"	$171,368,350	ACUEDUCTO-DISTRIBUCIÓN
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Profesional que asumira el rol de capoyo tecnico y administrativo de la Direccion de Acueducto	Contratacion de personal con perfil profesional de ingenierio civil para apoyar la Direccion Tecnica de Acueudcto.	EPC	Contratacion de personal con perfil profesional de ingenierio civil para apoyar la Direccion Tecnica de Acueudcto.	$10,200,000	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.
Acueductos optimizados	Conexiones domiciliarias optimizadas	Adecuacion de los infraestructura fisica donde se ralizan actividades administrativas y operativas de la empresa	Mejoras locativas de las instalaciones de la EPC	EPC	contrato de mantenimiento y mejoras locativas de la infraestructura de la EPC, donde se realizan actividades administrativas y operativas.	$66,000,000	ACUEDUCTO- FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ACCIONES DE FORTALECIMIENTO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS.
Acueductos ampliados	Tanques de almacenamiento instalados(Tanques de 10.000 metros cúbicos por unidad y redes de distribución)	Vabilizacion de Proyecto Tanques de compensación de 10,000 m3	Vabilizacion de Proyecto Tanques de compensación de 10,000 m3	EPC	Proceso de viabilizacion de Proyecto Tanques de Compensación del Municipio de Cajicá	N/D	ACUEDUCTO- ALMACENAMIENTO
Alcantarillados optimizados	Plantas de tratamiento de aguas residuales optimizadas (Rincón Santo y Calahorrra)	OBRA CIVIL PARA REALIZAR EL PROYECTO DE OBRAS QUE MEJOREN Y AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONDUCCIÓN A LA ACTUAL PLANTA DE TIRAMIENTO DE CALAHORRA FASE 1, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ASOCIACIÓN Nº. 1374 DE 2014.con el fin de acoger y acatar directrices de sentencia Rio Bogota	CONTRATAR OBRAS CIVILES, PARA LA OPTIMIZACION Y PUESTA EN MARCHA DE PTAR CALAHORRA DEL MUNICIPIO	CAR,ALCALDIA MUNICIPAL, (OBRAS PUBLICAS), EPC	CONTRATO DE OBRA CIVIL COC-018-2015 PARA REALIZAR EL PROYECTO DE OBRAS QUE MEJOREN Y AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONDUCCIÓN A LA ACTUAL PLANTA DE TIRAMIENTO DE CUNDINAMARCA CENTRO – ORIENTE.	$23,747,000,000	ALCANTARILLADO- TRATAMIENTO

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Alcantarillados optimizados	Plantas de tratamiento de aguas residuales optimizadas (Rincón Santo y Calahorrra)	INTERVENTORIA TECNICA, VIGILANCIA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS QUE MEJOREN Y AMPLIEN LA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONDUCIDAS A LA ACTUAL PTAR MUNICIPIO DE CAJICA, CALAHORRA FASE 1, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ASOCIACIÓN Nº. 1374 DE 2014.	CONTRATAR LA INTERVENTORIA A LAS OBRAS CIVILES, PARA LA OPTIMIZACION Y PUESTA EN MARCHA DE PTAR CALAHORRA DEL MUNICIPIO	CAR,ALCALDIA MUNICIPAL, (OBRAS PUBLICAS), EPC	CPS-113-2015 INTERVENTORIA TECNICA, VIGILANCIA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS QUE MEJOREN Y AMPLIEN LA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONDUCIDAS A LA ACTUAL PTAR MUNICIPIO DE CAJICA, CUNDIMARCA CENTRO ORIENTE, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ASOCIACIÓN Nº. 1374 DE 2014.	$1,253,000,000	ALCANTARILLADO-INTERVENTORÍA
Alcantarillados optimizados	Plantas de tratamiento de aguas residuales optimizadas (Rincón Santo y Calahorrra)	CORDINADOR PARA PROGRAMA PSMV EN CONVENIO CON EL MUNICIPIO	Contratar la coordinacion del programa PSMV, para adelantar convenio Interadministrativo con el Municopio	EPC	CPS-024-2020	$7,800,000	ALCANTARILLADO- TRATAMIENTO
Alcantarillados optimizados	Plantas de tratamiento de aguas residuales optimizadas (Rincón Santo y Calahorrra)	OPERARIOS (4) PARA PLANTA PTAR RINCON SANTO Y CALAHORRA	CONTRATAR OPERARIOS RESPONSABLES DE OPERACIÓN Y OPTOMIZACION DE PTAR RINCON SANTO Y CALAHORRA	EPC	CPS-009-2020 JAVIER VARGAS RODRIGUEZ, CPS-008-2020 JOSE ARTURO NAVARRATE VILLARRAGA, CPS-011-2020 LUIS EDUARDO LINARES COLORADO, CPS-010-2020 TEODULO PACHON GUZMAN	$33,300,000	ALCANTARILLADO- TRATAMIENTO
Alcantarillados optimizados	Plantas de tratamiento de aguas residuales optimizadas (Rincón Santo y Calahorrra)	ASESORIA TECNICA - OPTIMIZACION PLANTAS DE TRATAMIENTO Y REDES DE ALCANTARILLADO	CONTRATAR ASESORIA TECNICA PARA ADELANTAR PRORROGAS, ADICIONES Y MODIFICATORIO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CAR - EPC - MUNICIPIO, Y SUPERVISION TECNICA DE EJECUCION EN OBRA	EPC	CPS-029-2020 CRISTIAN ALEJANDRO GOMEZ MAYORGA	$31,500,000	ALCANTARILLADO- TRATAMIENTO

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	APOYO TECNICO - INGENIERIA CIVIL - OPTOMIZACION DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL	CONTRATAR APOYO TECNICO PARA ADELANTAR PRESUPUESTO, ESTUDIOS PREVIOS, SUPERVISION TECNICA A LOS CONTRATOS DE OBRA EJECUTADOS MEDIANTE CONTRATO Y CON PERSONAL OPERARIO DE LA EPC	EPC	CPS- 046 - 2020 PRESTACION DE SERVICIOS PARA APOYO TECNICO EN INGENIERIA CIVIL PARA EL APOYO TECNICO EN OBRAS CIVILES, PROYECTOS, Y DEMAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA DIRRECCION DE ALCANTARILLADO DE LA EPC.	$16,100,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO DE SUCCIÓN PRESIÓN VACTOR DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA.	CONTRATAR MANTENIMIENTO EQUIPO DE SUCCION PARA OPTIMZAR REDES DE ALCANTARILLADO	EPC	CM-006-2020 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO DE SUCCIÓN PRESIÓN VACTOR DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA.	$60,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE BOMBEO, CORTE, PERFORACIÓN Y DEMOLICIÓN DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA.	CONTRATAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE BOMBEO, CORTE Y DEMOLICION PARA TENER EN OPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN PARA EJECUCION DE OBRAS Y POSIBLES EMERGENCIAS QUE SE PUEDAN PRESENTAR	EPC	CM 009 - 2020 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE BOMBEO, CORTE, PERFORACION Y DEMOLICION DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA	$55,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	SUMINISTRO DE MATERIAL CANTERA PARA REPOSICION, AMPLIACION Y OPTOMIZACION DE REDES DE ALCANTARILLADO	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL NECESARIO PARA LA REPOSICION, AMPLIACION Y OPTOMIZACION DE REDES DE ALCANTARILLADO	EPC	CS-009-2020 SUMINISTRO DE MATERIAL CANTERA NECESARIO PARA LA REALIZACION DE IBRAS DE REPOSICION, EXPANSION Y REHABILITACION DE REDES DE ALCANTARILLADOEN EL MUNICIPIO DE CAJICA	$200,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	ALQUILER DE RETRO Y VOLQUETA PARA REPOSICION, AMPLIACION Y OPTOMIZACION DE REDES DE ALCANTARILLADO	CONTRATAR EL ALQUILER DE RETO Y VOLQUETA PARA REPOSICION, AMPLIACION Y OPTOMIZACION DE REDES DE ALCANTARILLADO	EPC	CPS-031-2020 SERVICIO DE ALQUILER DE VOLQUETA Y RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA (pago por hora) PARA EL DESRROLLO DE LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LA DIRECCION DE ALCANTARILLADO	$140,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	OBRA CIVIL PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR SANTA INES DEL MUNICIPIO DE CAJICA	CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR SANTA INES DEL MUNICIPIO DE CAJICA	EPC	N/A	$170,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	OBRA CIVIL PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR CAMINO DE SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE CAJICA	CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR CAMINO DE SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE CAJICA	EPC	N/A	$350,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	OBRA CIVIL PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR CENTRO EN CALLE 4 ENTRE CRA 5 Y CR 3 DEL MUNICIPIO DE CAJICA	CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR CENTRO EN CALLE 4 ENTRE CRA 5 Y CR 3 DEL MUNICIPIO DE CAJICA	EPC	N/A	$235,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	OBRA CIVIL PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR CENTRO EN CALLE 6 ENTRE CRA 5A ESTE SECTOR LA Y DEL MUNICIPIO DE CAJICA	CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR CENTRO EN CALLE 6 ENTRE CRA 54 ESTE SECTOR LA Y DEL MUNICIPIO DE CAJICA	EPC	N/A	$210,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	OBRA CIVIL PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR CAPELLANIA DEL MUNICIPIO DE CAJICA	CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR CAPELLANIA DEL MUNICIPIO DE CAJICA	EPC	N/A	$470,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	OBRA CIVIL PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR CARRERA 4 SECTOR LOS PITUFOS DEL MUNICIPIO DE CAJICA	CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR CARRERA 4 SECTOR LOS PITUFOS DEL MUNICIPIO DE CAJICA	EPC	N/A	$190,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	OBRA CIVIL PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR SAN JUAN DEL CAMINO Y CR 6 DEL MUNICIPIO DE CAJICA	CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA EXPANSION Y REPOSICION RED PUBLICA DEALCANTARILLADO RESIDUAL, SECTOR SAN JUAN DEL CAMINO Y CR 6 DEL MUNICIPIO DE CAJICA	EPC	N/A	$1,800,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Plantas de tratamiento de aguas residuales optimizadas (Rincón Santo y Calahorrra)	OBRA CIVIL PARA REALIZAR EL PROYECTO DE OBRAS QUE MEJOREN Y AMPLIEN LA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONDUCCIÓN A LA ACTUAL PLANTA DE TIRAMIENTO CALAHORRA FASE 2– , con el fin de acoger y acatar directrices de sentencia Rio Bogota	CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA AMPLIAR CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE PTAR - CALAHORRA FASE 2	CAR,ALCALDIA MUNICIPAL, (OBRAS PUBLICAS), EPC	N/A	$18,000,000,000	ALCANTARILLADO- TRATAMIENTO
Alcantarillados optimizados	Plantas de tratamiento de aguas residuales optimizadas (Rincón Santo y Calahorrra)	INTERVENTORIA TECNICA, VIGILANCIA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS QUE MEJOREN Y AMPLIEN LA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONDUCIDAS A LA ACTUAL PTAR MUNICIPIO DE CAJICA, CALAHORRA FASE 2, con el fin de acoger y acatar directrices de sentencia Rio Bogota	CONTRATAR LA INTERVENTORIA A LAS OBRAS CIVILES, PARA LA OPTIMIZACION Y PUESTA EN MARCHA DE PTAR CALAHORRA FASE 2 DEL MUNICIPIO	CAR,ALCALDIA MUNICIPAL, (OBRAS PUBLICAS), EPC	N/A	$1,260,000,000	ALCANTARILLADO- TRATAMIENTO

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	EXPANSIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO RESIDUAL SECTOR LA GRUA - 150 - Residual	EJECUCION DE OBRAS CIVILES, PARA LA OPTIMIZACION DE LA RED DE AGUAS SANITARIAS DEL MUNICIPIO	EPC	N/A	$165,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	EXPANSIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO RESIDUAL SECTOR RINCON SANTO - PUERTA DEL SOL - 200 - Residual	EJECUCION DE OBRAS CIVILES, PARA LA OPTIMIZACION DE LA RED DE AGUAS SANITARIAS DEL MUNICIPIO	EPC	N/A	$220,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	EXPANSIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO RESIDUAL SECTOR CAPELLANIA ENTRADA PUENTE PEATONAL - 140 - Residual	EJECUCION DE OBRAS CIVILES, PARA LA OPTIMIZACION DE LA RED DE AGUAS SANITARIAS DEL MUNICIPIO	EPC	N/A	$154,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	EXPANSIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO RESIDUAL SECTOR EL ROCIO ENTRE CARRERA 9 Y CALLE 8	EJECUCION DE OBRAS CIVILES, PARA LA OPTIMIZACION DE LA RED DE AGUAS SANITARIAS DEL MUNICIPIO	EPC	N/A	$99,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado	EXPANSIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO RESIDUAL SECTOR CAMINO SIETE VUELTAS	EJECUCION DE OBRAS CIVILES, PARA LA OPTIMIZACION DE LA RED DE AGUAS SANITARIAS DEL MUNICIPIO	EPC	N/A	$110,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Alcantarillados optimizados	**Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado**	EXPANSIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO RESIDUAL SECTOR EL MISTERIO CALLE 10	EJECUCION DE OBRAS CIVILES, PARA LA OPTIMIZACION DE LA RED DE AGUAS SANITARIAS DEL MUNICIPIO	**EPC**	N/A	$143,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Alcantarillados optimizados	**Red de alcantarillado optimizada Corresponde a la gestión de los recursos para ejecutar el 35% de la 2da fase de la etapa 2 del Plan Maestro de Alcantarillado, porque no se alcanza a ejcutar la optimización de la red de alcantarillado**	EXPANSIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO RESIDUAL SECTOR CASA ROSADA	EJECUCION DE OBRAS CIVILES, PARA LA OPTIMIZACION DE LA RED DE AGUAS SANITARIAS DEL MUNICIPIO	**EPC**	N/A	$88,000,000	ALCANTARILLADO - TRANSPORTE
Documentos de planeación	Documentos de planeación elaborados (Kilometros)Actualización del PGIRS) (Catastro de redes Alcantarillado)	Ajuste e Implementación del PGIRS	Censo de recicladores	**EPC**	Contrato para la realziación del Censo de Recicladores de Cajicá.	$35,000,000	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas	Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas (Kilometros)Adquisición de predio e instalaciones minimas requeridas) (Una solución de disposición diferente a las actuales)	Disposición de Residuos Organicos	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS ORGANICOS, SEGÚN LO DISPUESTO EN EL PGIRS MUNICIPAL.	**EPC**	CPS-032-2020 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS ORGANICOS, SEGÚN LO DISPUESTO EN EL PGIRS MUNICIPAL.	$243,072,375	ASEO- PROYECTO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS
Servicios de asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente(Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	Disposición de Residuos Organicos	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS ORGANICOS, SEGÚN LO DISPUESTO EN EL PGIRS MUNICIPAL.	**EPC**	CPS-023-2020 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS ORGANICOS, SEGÚN LO DISPUESTO EN EL PGIRS MUNICIPAL.	$54,352,800	ASEO- PROYECTO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS
Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS	Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos con seguimiento (Numero) (Cumplimiento de los convenios)	Definir proyectos para el aprovechamiento sostenible de residuos sólidos	Diseño y prototipo de producción de compostaje con el uso de reactores.	**EPC**	Contrato para la realización de Diseño y prototipo de producción de compostaje con el uso de reactores.	$70,000,000	ASEO- PROYECTO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios	Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos con seguimiento (Numero) (Cumplimiento de los convenios)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR PROPIEDAD DE LA EPC	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR, CAJAS COMPACTADORAS, TOLVAS Y EQUIPOS MENORES DE PROPIEDAD DE LA EPC.	EPC	CM-003-2020 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR, CAJAS COMPACTADORAS, TOLVAS Y EQUIPOS MENORES DE PROPIEDAD DE LA EPC.	$588,107,000	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas	Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas (Kilometros)Adquisición de predio e instalaciones mínimas requeridas) (Una solución de disposición diferente a las actuales)	APOYO A LA GESTION PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR PROPIEDAD DE LA EPC	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA EL CONTROL, DISPONIBILIDAD Y OPERATIVIDAD DEL PARQUE AUTOMOTOR, MOTOS Y MAQUINARIA DE LA EMPRESA NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS A SU CARGO.	EPC	CPS-019-2020 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA EL CONTROL, DISPONIBILIDAD Y OPERATIVIDAD DEL PARQUE AUTOMOTOR, MOTOS Y MAQUINARIA DE LA EMPRESA NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS A SU CARGO.	$25,685,000	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas	Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas (Kilometros)Adquisición de predio e instalaciones mínimas requeridas) (Una solución de disposición diferente a las actuales)	MONITOREO SATELITAL DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LA EPC	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MONITOREO SATELITAL INTELIGENTE DE SEGUIMIENTO Y LOCALIZACIÓN DE LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA	EPC	CPS-047-2020 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MONITOREO SATELITAL INTELIGENTE DE SEGUIMIENTO Y LOCALIZACIÓN DE LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA	$28,217,280	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas	Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas (Kilometros)Adquisición de predio e instalaciones mínimas requeridas) (Una solución de disposición diferente a las actuales)	MONITOREO SATELITAL DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LA EPC	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN EL SEGUIMIENTO Y TRAZABILIDAD AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ S.A. ESP POR MEDIO DEL SISTEMA DE MONITOREO GPS.	EPC	CPS-018-2020 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN EL SEGUIMIENTO Y TRAZABILIDAD AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ S.A. ESP POR MEDIO DEL SISTEMA DE MONITOREO GPS.	$40,250,000	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas	Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas (Kilometros)Adquisición de predio e instalaciones mínimas requeridas) (Una solución de disposición diferente a las actuales)	Analisis de muestras	Contratar una empresa publica o privada que realice toma de tres muestras simples para caracterización de liquido lixiviado generado en la recolección de residuos organicos.	EPC	Contratar una empresa publica o privada que realice toma de tres muestras simples para caracterización de liquido lixiviado generado en la recolección de residuos organicos.	$25,000,000	ASEO- PROYECTO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas	Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas (Kilometros)Adquisición de predio e instalaciones mínimas requeridas) (Una solución de disposición diferente a las actuales)	SUMINISTRO DE LLANTAS, PROTECTORES Y NEUMÁTICOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA.	SUMINISTRO DE LLANTAS, PROTECTORES Y NEUMÁTICOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA.	EPC	CS-018-2020 SUMINISTRO DE LLANTAS, PROTECTORES Y NEUMÁTICOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA.	$150,000,000	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas	Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas (Kilometros)Adquisición de predio e instalaciones mínimas requeridas) (Una solución de disposición diferente a las actuales)	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA.	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA LOS VEHÍCULOS, MOTOCICLETAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS MENORES PROPIEDAD DE LA EPC.	EPC	CS-001-2020 SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA LOS VEHÍCULOS, MOTOCICLETAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS MENORES PROPIEDAD DE LA EPC.	$450,000,000	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas	Soluciones de disposición final de residuos solidos construidas (Kilometros)Adquisición de predio e instalaciones mínimas requeridas) (Una solución de disposición diferente a las actuales)	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS E INSUMOS PARA LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS	SUMINISTRO DE BOLSAS INDUSTRIALES Y LONAS PARA ACTIVIDADES DE BARRIDO Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.	EPC	CS-011-2020 SUMINISTRO DE BOLSAS INDUSTRIALES Y LONAS PARA ACTIVIDADES DE BARRIDO Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.	$37,948,000	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Servicios de asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente(Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	Asistencia tecnica a personas en manejo de residuos solidos	Contratación de asistentes tecnicos PGIRS	EPC	CONTRATACIÓN ASISTENTES TÉCNICOS PGIRS	$228,000,000	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Servicios de asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente(Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	Asistencia tecnica a personas en manejo de residuos solidos	Contratación coordinadora PGIRS	EPC	CPS-017-2020 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA COORDINACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL DOCUMENTO PGIRS DEL MUNICIPIO.	$11,700,000	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Servicios de asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente(Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	Objetivo de mitigar y contener la propagación del virus covid - 19 en el municipio de Cajicá.	Compra de hipoclorito de sodio, para realizar desinfección de espacios públicos	EPC	CCV-005-2020 COMPRA DE HIPOCLORITO DE SODIO, PARA REALIZAR DESINFECCIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS, CON EL OBJETIVO DE MITIGAR Y CONTENER LA PROPAGACIÓN DEL VIRUS COVID-19 EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ.	$10,710,000	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Servicios de asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente(Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	Desinfección de espacios públicos, para mitigar y contener la expansión del virus covid - 19 en el municipio de Cajicá	Compra venta e instalación de equipos de fumigación y sus accesorios	EPC	CCV-004-2020 COMPRAVENTA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE FUMIGACIÓN Y SUS ACCESORIOS PARA REALIZAR DESINFECCIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS, PARA MITIGAR Y CONTENER LA EXPANSIÓN DEL VIRUS COVID-19 EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ	$9,853,250	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

PRODUCTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD PROGRAMADA	PLAN DE ADQUISICIONES	Dependencias/ Entidades/ Organizaciones responsables	Número de contrato Y Objeto	VALOR ESTIMACIÓN INICIAL DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO PRESUPUESTAL
Servicios de asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente(Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	Compra de equipos e infraestructura para la desinfeccion de las instalaciones de la Empresa de Servicios Publicos y del parque automotor	Compra venta de equipos y la estructura para su adaptacion, para reforzar los protocolos de bioseguridad a nivel operacional de la EPC.	EPC	Compra venta de equipos y la estructura para su adaptación, para reforzar los protocolos de bioseguridad a nivel operacional de la EPC.	$29,222,298	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Servicios de asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente(Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	Actividad de Celebración día del Reciclador	VENTA DE ALMUERZO Y CANGUROS DE SEGURIDAD EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DE RECICLADOR.	EPC	CCV-002-2020 VENTA DE ALMUERZO Y CANGUROS DE SEGURIDAD EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DE RECICLADOR.	$6,300,000	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS	Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos con seguimiento (Numero) (Cumplimiento de los convenios)	Presentar propuesta al municipio de Cajicá para suscribir convenio interadministrativo	Suscribción de convenio interadminsitrativo con el municipio de Cajicá	EPC	Suscripción de convenio interadminsitrativo con el municipio de Cajicá.	$726,854,600	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS	Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos con seguimiento (Numero) (Cumplimiento de los convenios)	Asistencia tecnica a personas en manejo de residuos solidos	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE COORDINACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE PODAS Y MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO	EPC	CPS-027-2020 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE COORDINACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE PODAS Y MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO	$7,800,000	ASEO-FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

3.2 PLAN DE ACCION PGIRS

TEJIENDO FUTURO UNIDOS CON TODA SEGURIDAD 2020-2023 (Acuerdo Municipal 003 DE 2020)

ARTICULO No. 18 SECTOR VIVIENDA - META DE BIENESTAR 3

Programa Presupuestal	Producto y/o Proyecto	Indicador de producto	Estrategias	Responsable	Actividades	EVIDENCIAS
Acceso de la Población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Servicios de Asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente (Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	CPS O17-2020 Prestación de servicios para la coordinación de la ejecución de las actividades contempladas en el documento PGIRS del municipio	Empresa de Servicios Públicos de Cajicá, (Dirección de Aseo)	• Diseño y radicación propuesta convenio interadministrativo 2020. • Asesoría técnico-ambiental para el manejo de residuos solidos en el municipio. • Capacitación y acompañamiento técnico al sector comercial, residencial e institucional del municipio. • Entrega de insumos (canecas, Bokashi) para el manejo de residuos orgánicos. • Atención a PQR Esta en etapa contractual por armonización PDM.	
Acceso de la Población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Servicios de Seguimiento al Plan de Gestión de Residuos Solidos PGIRS	Plan de Gestión de Residuos Solidos con seguimiento	Convenio Interadministrativo para PGIRS 2020 II EPC-Alcaldía Municipal de Cajicá	Empresa de Servicios Públicos de Cajicá - SADER		

ISO 9001 icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ TEJIENDO FUTURO UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

4. PRESENTE UN INFORME COMPLETO DE LOS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN CADA PROGRAMA PRESUPUESTAL QUE LO CONFORMA.

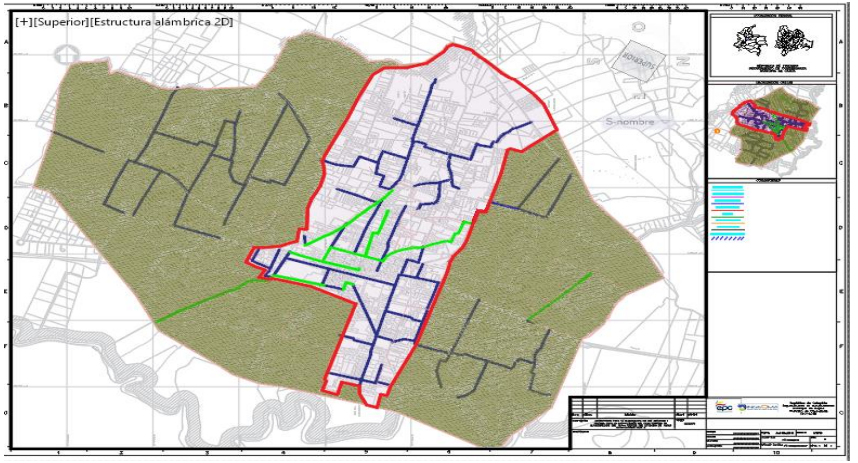
ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

4.1 DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO

Tanques de almacenamiento instalados (Tanques de 10.000 metros cúbicos por unidad y redes de distribución)	Valor actual 24 mil millones, este valor aumenta por ajustes que están en curso. Recursos provenientes del PDA, Ministerio de Vivienda, EPC Cundinamarca.
Red de distribución optimizada; Instalación de 6 km de redes	Valor proyectado 14 mil millones. Recursos propios EPC, Recursos del Municipio de Cajicá
Conexiones intradomiciliarias apoyadas financieramente	No se tiene valor proyectado. Recursos propios EPC Cajicá
Estudios o diseños realizados	Valor $ 150 millones. Recursos propios EPC Cajicá
Personas capacitadas, Eventos de educación informal en agua y saneamiento básico realizados (Programa de PUEAA)	Valor $ 328,270,300 millones. Recursos propios EPC Cajicá, Recursos Administración Municipal – Secretaria de Medio Ambiente.

4.2 Dirección de Alcantarillado

Plan Maestro de Alcantarillado Fase II

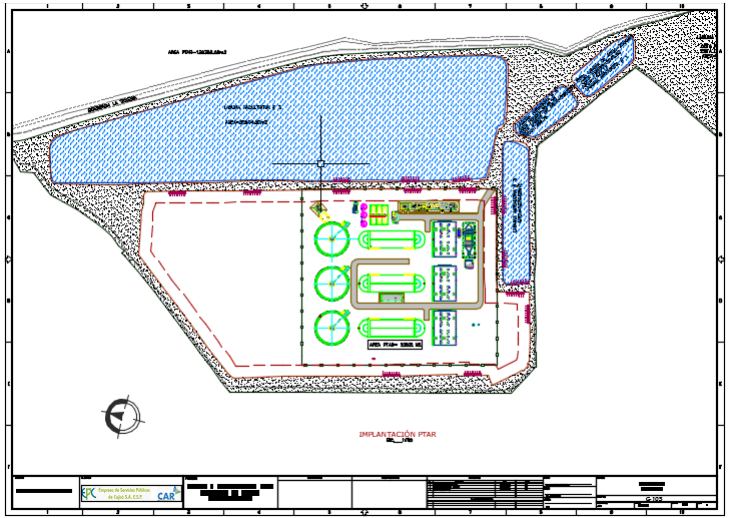


Empresas Publicas de Cundinamarca S.A E.S.P

Inversión aproximada de $ 9.000.000.000,00

ISO 9001
icontec
SC-CER253674

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Fase II



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR

Inversión aproximada de $ 18.000.000.000,00

ISO 9001
icontec
SC-CER253674

Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV

Alcaldía Municipal de Cajicá

Inversión aproximada de $ 4.200.000.000,00

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

4.3 Dirección de Aseo

GASTOS- FUNCIONAMIENTO PGIRS-2020	
NÚMERO DEL CONTRATO:	**CSP-0147-2020**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	14 de Febrero
CONTRATISTA:	Nicole Fernanda Moyano Martínez
DOCUMENTO:	1070016588
VALOR DEL CONTRATO:	$7.800.000 ML
PLAZO DEL CONTRATO:	Hasta el 29 de junio
SUPERVISOR:	Dirección de Aseo
CDP NÚMERO:	2020000047
REGISTRO NÚMERO:	2020000064
FECHA INICIO:	14-febrero-2020
PÓLIZA NUMERO:	21-45-101296131
OBJETO CONTRATO:	Prestación de servicios para la coordinación de la ejecución de las actividades contempladas en el documento PGIRS del municipio
ADICIONES:	$3.900.000 ML
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$11.700.000 ML
PRORROGAS:	45 Días
Disponibilidad Aporte EPC-Convenio PGIRS	**Fuente 2020201 valor $ 20.800.000.oo**

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

5. PRESENTE INFORME DEL PLAN DE ACCIÓN Y ARMONIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO CAJICÁ TEJIENDO FUTURO UNIDOS CON TODA SEGURIDAD.

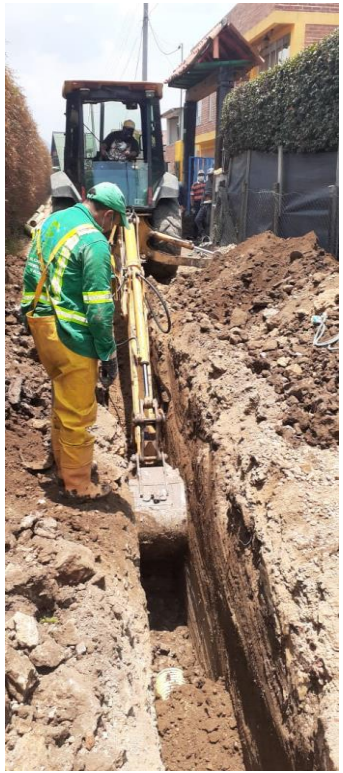
5.1 Dirección de Acueducto

Adquisición de 929 ML de tubería en Hierro Dúctil en un diámetro de 28” y accesorios requeridos para esta longitud, para continuar con la construcción de la red principal de abastecimiento de agua potable del Municipio de Cajicá.

5.2 Dirección de Alcantarillado

- Expansión y reposición de la red pública de alcantarillado residual Sector Sacapollas: Instalación de red pública de alcantarillado residual en un diámetro de 8”, con sus respectivas acometidas en 6”.







ISO 9001
icontec
SC-CER253674

- Canalización pluvial sector Las Velas: Instalación de red pública de alcantarillado pluvial en un diámetro de 8”,





- Expansión y reposición de la red pública de alcantarillado residual Sector La Grúa: Instalación de red pública de alcantarillado residual en un diámetro de 8”, con sus respectivas acometidas en 6”.







ISO 9001
icontec
SC-CER253674

- Alcantarillado La Esperanza: Expansión de la red de alcantarillado residual público del Sector La Esperanza entre Carrera 4 y Carrera 3, longitud aproximada de 85 ML en tubería PVC.





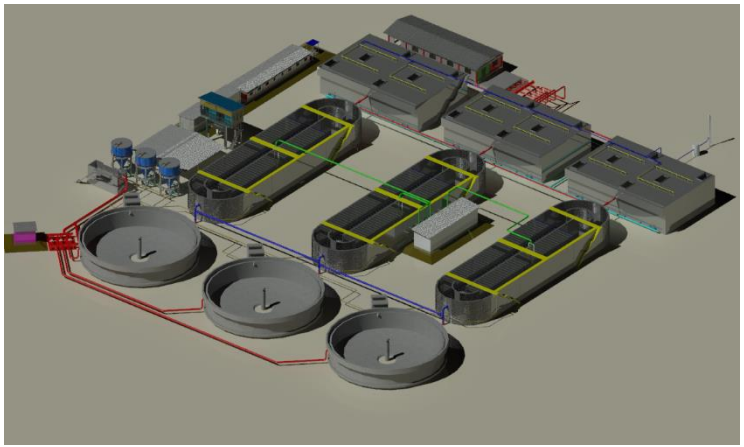
ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

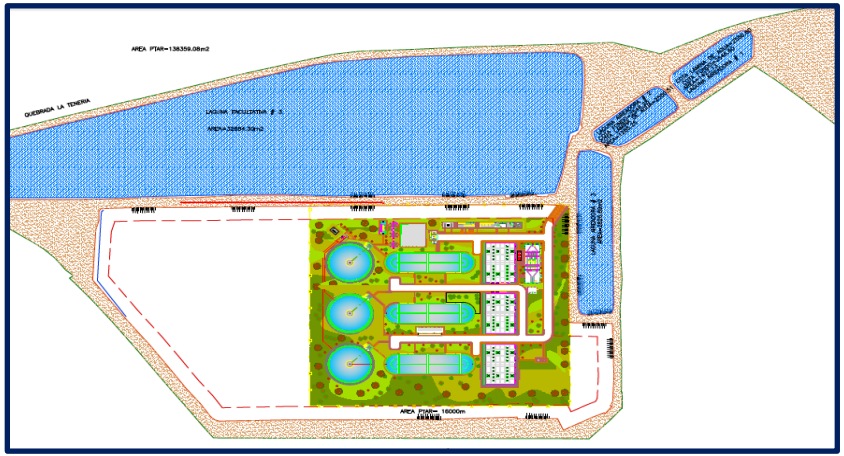
- **PTAR Calahorra**

COC 018 de 2015: Contrato de obra civil para realizar el proyecto de obras que mejoren y amplíen la capacidad de tratamiento de aguas residuales conducción a la actual Planta de Tratamiento de Cundinamarca Centro Oriente.

Actualmente la Administración Municipal y la Empresa de Servicios Públicos de Cajicá han realizado mesas de trabajo en conjunto con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, el Contratista de Obra y la Interventoría, en dichas mesas de trabajo se determinó el presupuesto final para el total de las obras correspondientes a la Optimización de la PTAR de Calahorra de acuerdo a la actualización de los diseños planteados.

Con la finalización y determinación del presupuesto de las obras correspondientes a la optimización de la PTAR, queda pendiente la aprobación de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR para el alcance de la primera etapa y así dar por culminada la Fase I correspondiente a la revisión y complemento a diseños y seguidamente proceder a la Fase II – Ejecución de Obra.





ISO 9001
icontec
SC-CER253674

5.3 Dirección de Aseo

Actividades propuestas para la ejecución del Convenio Interadministrativo para mantenimiento de zonas verdes con restricción de acceso.

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	INTERVENCIONES	CANTIDAD A INTERVENIR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CORTE DE CESPED (INCLUYE LIMPIEZA, RECOLECCION Y DISPOSICION DE RESIDUOS)	M2	233.004	4	932.016	$164	$152.850.624
DISEÑO Y ESTABLECIMIENTO DE NUEVOS JARDINES	M2	200	1	200	$190.000	$38.000.000
JARDINERIA (LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO) INCLUYE RECOLECCION Y DISPOSICION DE RESIDUOS.	M2	8.337	4	33.348	$1.150	$38.350.200
FUMIGACION Y MANEJO DE ZONAS DURAS (INCLUYE LIMPIEZA, RECOLECCION Y DISPOSICION DE RESIDUOS)	ML	87.549	4	350.196	$140	$49.027.440

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	INTERVENCIONES	CANTIDAD A INTERVENIR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUMINISTRO DE MATERIAL VEGETAL, PARA JARDINERIA Y ARBOLES URBANOS	GB	1	1	1	$33.069.677	$33.069.677
PODA DE ARBOLES > 15 MT	UND	825	1	825	$229.771	$189.561.075
PODA DE ARBOLES DE >3 A <15 M	UND	1.488	2	2.976	$12.555	$37.363.680
PODA DE ARBUSTO HASTA 3M	UND	5.843	2	11.686	$2.354	$27.508.844
LAVADO MONUMENTOS GRANDES	UND	13	7	91	$113.000	$10.283.000
LAVADO MONUMENTOS PEQUEÑOS	UND	2	7	14	$66.000	$924.000

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	INTERVENCIONES	CANTIDAD A INTERVENIR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
LAVADO MOBILIARIO DE ASEO	UND	213	7	1.491	$16.500	$24.601.500
MANTENIMIENTO HIDRAULICO, MECANICO, ELECTRICO Y FISICO DE PILAS DE AGUA DEL MUNICIPIO Y SUS CORRESPONDIENTES BOMBAS SUMERGIBLES	GOBLAL/MES	9 Pilas de Agua	7	7	$5.306.500	$37.145.500
MANTENIMIENTO HIDRAULICO, MECANICO, ELECTRICO Y FISICO DE LAS FUENTES DE AGUA DEL MUNICIPIO Y SUS CORRESPONDIENTES CUARTOS DE BOMBAS	GOBLAL/MES	7 fuentes de Agua	7	7	$9.345.000	$65.415.000

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	INTERVENCIONES	CANTIDAD A INTERVENIR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUMINISTRO DE REPUESTOS	GLOBAL	1	1	1	$16.200.000	$16.200.000
FERTILIZACION Y MANEJO FITOSANITARIO DEL ARBOLADO URBANO	UND	5.981	1	5.981	$3.500	$20.933.500
REPOSICION DE ARBOLADO URBANO, INCLUYE (MANO DE OBRA, RETIRO DE ARBOL EN MALA CONDICION, SIEMBRA, TIERRA, ABONADA, TUTOR y DISPOSICION DE RESIDUOS VEGETALES)	UND	300	1	300	$12.400	$3.720.000
TALA ÁRBOLES EN RIESGO, INCLUYE: DESRAME, TROCEADO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS FORESTALES Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS FORESTALES.	TALA ÁRBOLES CON ALTURAS TOTALES ENTRE 0 M A 3 M	24	1	24	$178.000	$4.272.000
	TALA ÁRBOLES CON ALTURAS TOTALES ENTRE 3 M A 10 M	40	1	40	$473.000	$18.920.000

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	INTERVENCIONES	CANTIDAD A INTERVENIR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
TALA ÁRBOLES EN RIESGO, INCLUYE: DESRAME, TROCEADO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS FORESTALES Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS FORESTALES.	TALA ÁRBOLES CON ALTURAS TOTALES ENTRE 0 M A 3 M	24	1	24	$178.000	$4.272.000
	TALA ÁRBOLES CON ALTURAS TOTALES ENTRE 3 M A 10 M	40	1	40	$473.000	$18.920.000
	TALA ÁRBOLES CON ALTURAS TOTALES ENTRE 11 M A 20 M	25	1	25	$915.000	$22.875.000
	TALA ÁRBOLES CON ALTURA TOTAL MAYOR A 21 M	15	1	15	$1.330.000	$19.950.000
HONORARIO DEL CORDINADOR DE MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES	GLOBAL/MES	1	6.6	6.6	$2.600.000	$17.160.000
APORTE MUNICIPIO						**$817.000.000**
APORTE DE EPC EN DINERO						**$16.200.000**
APORTE DE EPC EN ESPECIE						**$33.110.448**
TOTAL CONVENIO						**$866.310.448**

ISO 9001
icontec
SC-CER253674

6. PRESENTE INFORME DE AVANCES ADELANTADOS DESDE SU SECRETARIA EN RELACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL VIGENTE AL MOMENTO DEL INFORME.

7. INFORME PROYECCIÓN Y METAS DE SU SECRETARIA PARA EL AÑO EN CURSO CON EL PLAN DE DESARROLLO 2020-2023.

6.1 DIRECCIÓN ACUEDUCTO

Ampliación nuevas redes vigencia 2020 se realizaran acorde al Plan Maestro de Acueducto

- **Expansión de la red de acueducto de 1927 metros lineales de red de hierro dúctil en 28”.**

Convención:

Esta obra se desarrollara acorde al trazado de redes de plan maestro establecido entre los puntos **Tanques de compensación** y **Camino el Gacho a la altura del camino de San Benito.**

- **Expansión de la red de acueducto en 1146 metros lineales en red de polietileno PN 16 de alta densidad en 24”.**

Convención:

Esta obra se desarrollara acorde al trazado de redes de plan maestro establecido entre los puntos **Variante Molino Manas a la altura del Pomar** y **Camino el Gacho a la altura del camino de San Benito.**

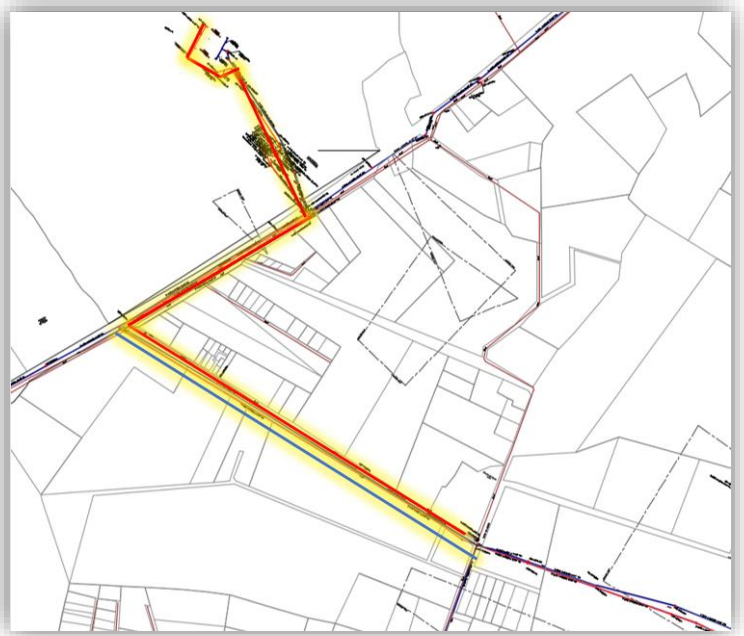


Ilustración 1 – ACU.

***Trazado redes nuevas a ampliar 2020. Fuente propia*.**

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

- **Plan Maestro Acueducto.**

El Plan Maestro de Acueducto de Cajicá se actualiza a 31 de diciembre de 2018, cuya vigencia es 2019 - 2043. Consiste en la optimización del sistema de distribución de agua potable del Municipio de Cajicá, realizando la expansión de 33,5 km de redes a lo largo del municipio, ampliando los 185 km de redes existentes a 228,5 km de redes y complementando esto con la construcción de dos estructuras de compensación con capacidad de 10,000 m3 c/u.

En 2019 se realizó la gestión de permisos para instalación de tubería en los predios de el Pomar y se realiza la compra de 1000 metros lineales de tubería en hierro dúctil de 28”.

En lo corrido de 2020 se gestiona la compra de 927 ML de tubería de 28” en hierro dúctil, 1146 ML de tubería de 24” en polietileno PN-16 de alta densidad. Adicional a esto se suscribe el contrato CPS-044-2020 cuyo objeto es “DISEÑOS CONSTRUCTIVOS REDES PLAN MAESTRO DE ACUEDCUTO, INCLUYE TOPOGRAFIA, ESTUDIOS DE SUELOS, DISEÑOS DE CIMENTACIÓN, DISEÑO CONSTRUCTIVO DE REDES Y PRESUPUESTOS” el alcance será suministrar los insumos requeridos para cada una de las obras a realizar.



Ilustración 2 – ACU.

Trazado redes Plan Maestro Cajicá 2019-2043. Fuente propia.

- Tanques compensación Cajicá.

Este proyecto consiste en la construcción de 2 tanques de compensación de dimensiones de 10,5 metros de altura y 40 metros de diámetro, con una capacidad de 10,000 m3 c/u, los cuales se ubicaran en el costado occidental al municipio de Cajicá, en el predio conocido como Los Millonarios.

El proyecto se radicó en el mes de abril del año 2019 ante el Departamento de Agua y Saneamiento Básico del Ministerio de vivienda Ciudad y Territorio, actualmente se trabaja para dar solución a las observaciones realizadas por los evaluadores del proyecto, para finiquitar los estudios técnicos referentes al sistema de operación, control y monitoreo del sistema del tanque y culminar con las observaciones pertinentes.

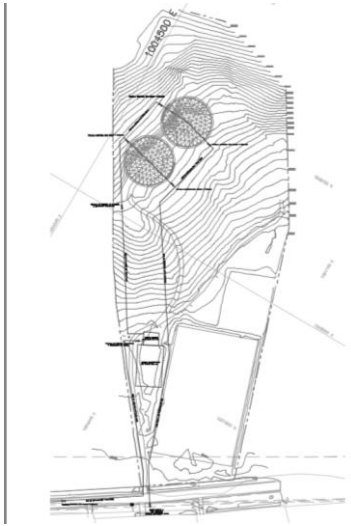


Ilustración 3 – ACU.

Plano localización tanques de compensación. Fuente propia.

6.2 Dirección de Alcantarillado

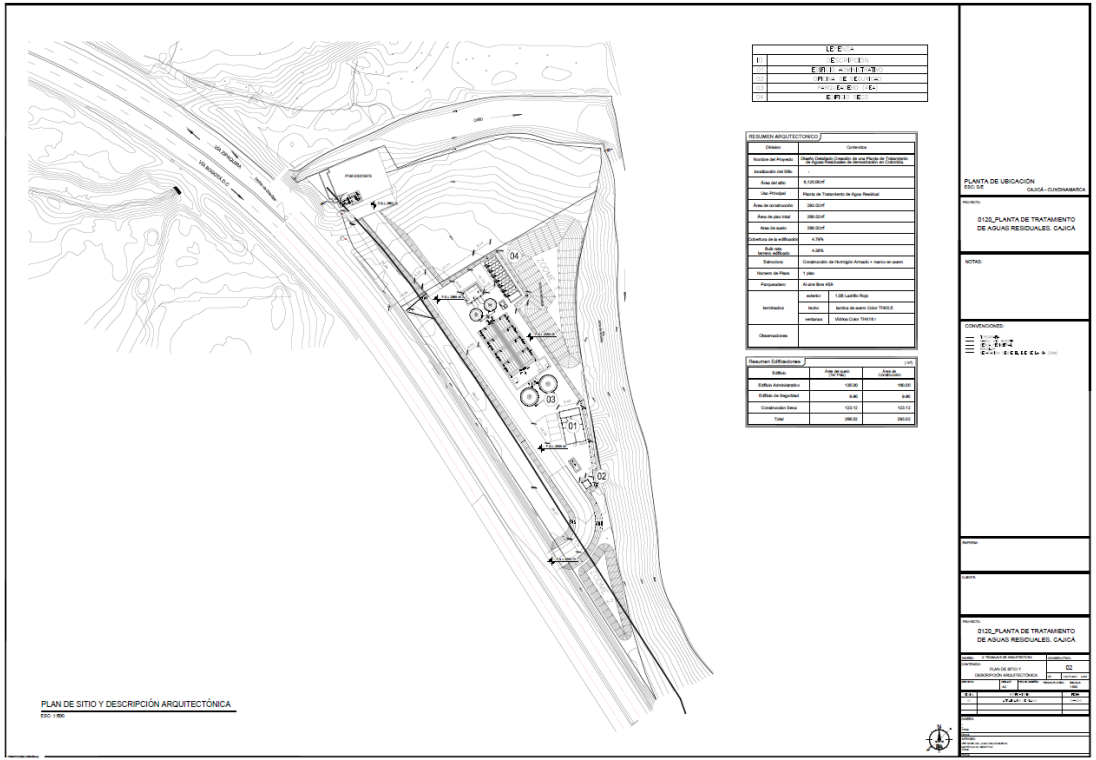
PTAR CALAHORRA

- La interventoría desarrollada por CONSORCIO INTERCAJICA ha REVISADO Y AVALADO los diseños y demás aspectos técnicos, financieros, jurídicos, contables y ambientales del diseño presentado por el contratista de Obra CONSORCIO SANEAMIENTO.
- A la fecha se tiene un proyecto técnicamente viable, acorde a las normas y reglamentaciones legales ambientales, con diseño y presupuesto detallado. El cual mediante el oficio EPC-1195-2020 se hace entrega a la Corporación Autónoma De Cundinamarca CAR con el fin que el mismo sea revisado y avalado por la entidad.

CONTRATO DE OBRA COC-018-2015	
OBJETO	CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA REALIZAR EL PROYECTO DE OBRAS QUE MEJOREN Y AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONDUCCIÓN A LA ACTUAL PLANTA DE TRATAMIENTO DE CUNDINAMARCA CENTRO ORIENTE.
Nº CONTRATO	COC-018 DE 2015
CONTRATISTA	CONSORCIO SANEAMIENTO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CPS-113-2015	
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, VIGILANCIA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS QUE MEJOREN Y AMPLIEN LA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONDUCIDAS A LA ACTUAL PTAR MUNICIPIO DE CAJICA, CUNDIMARCA CENTRO ORIENTE, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ASOCIACIÓN Nº 1374 DE 2014.
Nº CONTRATO	CPS-113-2015
CONTRATISTA	CONSORCIO INTERCAJICA

PLANO ARQUITECTÓNICO



Planta general del proyecto.

Área: 1.59 Km2

Capacidad proyectada de la PTAR: 1,500 m³/d (17,36 L/S)

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

ACTIVIDADES ADELANTADAS POR EL MUNICIPIO - EPC



La EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICA S.A. ESP, como aporte y dando cumplimiento a las obligaciones establecidas en el documento REGISTRO DE DISCUSIONES, adelantó el proceso de la nacionalización de los equipos donados por el gobierno de Corea en el Puerto de Buenaventura Colombia y coordinó el transporte de los mismos hasta el municipio de Cajicá, la ejecución de dicho proceso ascendió por valor de ciento noventa y seis millones setecientos setenta y un mil doscientos veinticuatro pesos ($ 196.771.224,oo).

ACTIVIDADES ADELANTADAS POR EL MUNICIPIO - EPC







A la fecha, los equipos donados por el gobierno Coreano se encuentran almacenados en las bodegas destinadas para tal fin en el Politécnico de la Sabana.

ISO 9001
icontec
SC-CER253674

- Actividades adelantadas por el contratista (IGROUP)

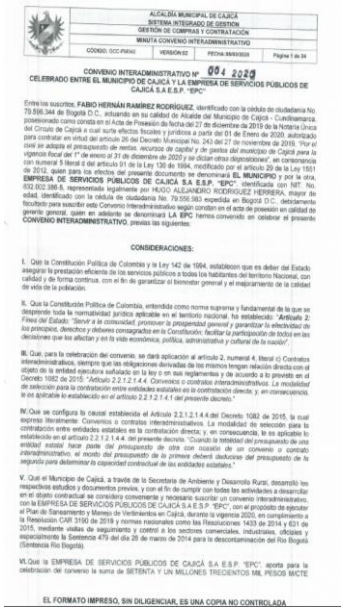




KIAT designo a la firma IGROUP SAS como contratista de obra para la ejecución de las labores correspondientes a construcción de la PTAR Rincón Santo. Actualmente se encuentran realizando en sitio la adecuación del terreno

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

- Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos-PSMV



ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
MINUTA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 004 2020
CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE CAJICÁ Y LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ S.A E.S.P. "EPC"

Entre los suscritos, **FABIO HERNÁN RAMÍREZ RODRÍGUEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.595.344 de Bogotá D.C., actuando en su calidad de Alcalde del Municipio de Cajicá - Cundinamarca, posesionado como consta en el Acta de Posesión de fecha del 27 de diciembre de 2019 de la Notaría Única del Círculo de Cajicá o cual surte efectos fiscales y jurídicos a partir del 01 de Enero de 2020, autorizado para contratar en virtud del artículo 26 del Decreto Municipal No. 243 del 27 de noviembre de 2019. *"Por el cual se adopta el presupuesto de rentas, recursos de capital y de gastos del municipio de Cajicá para la vigencia fiscal del 1° de enero al 31 de diciembre de 2020 y se dictan otras disposiciones"*, en concordancia con numeral 5 literal d del artículo 91 de la Ley 136 de 1994, modificado por el artículo 29 de la Ley 1551 de 2012, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL MUNICIPIO** y por la otra, **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ S.A E.S.P. "EPC"** identificada con NIT. No. 832.002.186-5, representada legalmente por HUGO ALEJANDRO RODRIGUEZ HERRERA, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.556.363 expedida en Bogotá D.C., debidamente facultado para suscribir este Convenio Interadministrativo según consten en el acta de posesión en calidad de gerente general, quien en adelante se denominará **LA EPC** hemos convenido en celebrar el presente **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO**, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES:

I. Que la Constitución Política de Colombia y la Ley 142 de 1994, establecieron que es deber del Estado asegurar la prestación eficiente de los servicios públicos a todos los habitantes del territorio Nacional, con calidad y de forma continua, con el fin de garantizar el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

II. Que la Constitución Política de Colombia, entendida como norma superior y fundamental de la que se desprende toda la normatividad jurídica aplicable en el territorio nacional, ha establecido: *"Artículo 2: Fines del Estado: "Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que las afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación".*

III. Que, para la celebración del convenio, se dará aplicación al artículo 2, numeral 4, literal c) Contratos interadministrativos, siempre que las obligaciones derivadas de los mismos tengan relación directa con el objeto de la entidad ejecutora señalado en la ley o en sus reglamentos y de acuerdo a lo previsto en el Decreto 1082 de 2015: *"Artículo 2.2.1.2.1.4.4. Convenios o contratos interadministrativos. La modalidad de selección para la contratación entre entidades estatales es la contratación directa; y en consecuencia, le es aplicable lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.4. del presente decreto."*

IV. Que se configura la causal establecida el Artículo 2.2.1.2.1.4.4.del Decreto 1082 de 2015, la cual expresa literalmente: Convenios o contratos interadministrativos. La modalidad de selección para la contratación entre entidades estatales es la contratación directa; y, en consecuencia, le es aplicable lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.4. del presente decreto. *"Cuando la totalidad del presupuesto de una entidad estatal hace parte del presupuesto de otra con ocasión de un convenio o contrato interadministrativo, el monto del presupuesto de la primera deberá deducirse del presupuesto de la segunda para determinar la capacidad contractual de las entidades estatales."*

V. Que el Municipio de Cajicá, a través de la Secretaria de Ambiente y Desarrollo Rural, desarrollo los respectivos estudios y documentos previos, y con el fin de cumplir con todas las actividades a desarrollar en el citado contractual se considera conveniente y necesario suscribir un convenio interadministrativo, con la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICÁ S.A E.S.P. "EPC", con el propósito de ejecutar el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos en Cajicá, durante la vigencia 2020, en cumplimiento a la Resolución CAR 3190 de 2019 y normas nacionales como las Resoluciones 1433 de 2014 y 631 de 2015, mediante visitas de seguimiento y control a los sectores comerciales, industriales, oficiales y especialmente la Sentencia 479 del día 28 de marzo de 2014 para la descontaminación del Río Bogotá (Sentencia Río Bogotá).

VI. Que la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICÁ S.A E.S.P. "EPC", aporta para la celebración del convenio la suma de SETENTA Y UN MILLONES TRECIENTOS MIL PESOS MCTE

EL FORMATO IMPRESO, SIN DILIGENCIAR, ES UNA COPIA NO CONTROLADA



ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
MINUTA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO

($71.300.000), respaldados bajo la disponibilidad presupuestal No. 2020000234, de fecha 27 de abril de 2020.

VII. Que el valor de los aportes del Municipio de Cajicá, se encuentran amparados con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 2020000891 de fecha 11 de mayo de 2020, por valor de NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS PESOS MCTE ($946.666.200), expedido por la Secretaria de Hacienda.

Por lo anteriormente expuesto, se acuerda suscribir el presente Convenio Interadministrativo que se regirá por las cláusulas que a continuación se indican:

CLAUSULA PRIMERA. – OBJETO: AUNAR ESFUERZOS FINANCIEROS, ADMINISTRATIVOS, OPERATIVOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ.

CLAUSULA SEGUNDA. - VALOR: El valor del Convenio Interadministrativo es hasta por la suma de MIL DECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($1.017.966.200 cte), desagregados según los aportes de las partes convenientes así:

VALORES TOTALES APORTADOS PARA LA REALIZACIÓN DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO	
Valor aportes del Municipio de Cajicá	$ 946.666.200
Valor aportes de la Empresa de Servicios Públicos de Cajicá S.A. E.S.P.	$ 71.300.000
Valor Total del Convenio	**$ 1.017.966.200**

CLAUSULA TERCERA. - FORMA DE PAGO: El Municipio realizará la entrega de sus aportes de la siguiente manera:

1) El cuarenta por ciento (40%) del valor del aporte del Municipio, equivalente a TRECIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS MCTE ($378.666. 480.oo), al primer mes (1°) mes de ejecución, previa aprobación del plan de trabajo detallado de las actividades y cronograma de ejecución por parte del Supervisor y una vez cumplidas las obligaciones objeto del presente convenio conforme a las actividades realizadas por parte de la Empresa de Servicios Públicos de Cajicá S. A. E.S.P., las cuales serán debidamente soportadas con el informe de ejecución de actividades, registro fotográfico, factura de cobro, parafiscales y soportes correspondientes, recibidos a satisfacción por parte del supervisor.

2) El treinta por ciento (30%) del valor del aporte del Municipio, equivalente a DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS ($283.999. 980.oo) MCTE., al tercer mes (3) de ejecución, una vez cumplidas las obligaciones objeto del presente convenio conforme a las actividades realizadas por parte de la Empresa de Servicios Públicos de Cajicá S. A. E.S.P., las cuales serán debidamente soportadas con el informe de ejecución de actividades, registro fotográfico, factura de cobro, parafiscales y soportes correspondientes, recibidos a satisfacción por parte del supervisor.

3) El veinte por ciento (20%) del valor del aporte del Municipio, equivalente a CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS ($189.333. 240.oo) MCTE., al quinto mes (5) de ejecución, una vez cumplidas las obligaciones objeto del convenio conforme a las actividades realizadas por parte de la Empresa de Servicios Públicos de Cajicá S. A. E.S.P., las cuales serán debidamente soportadas con el informe de ejecución de actividades, registro fotográfico, factura de cobro, parafiscales y soportes correspondientes, recibidos a satisfacción por parte del supervisor.

4) El diez por ciento (10%) del valor del aporte del Municipio, equivalente a noventa y NOVENTA CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS ($94.666. 620.oo) MCTE., al séptimo mes (7) de ejecución, una vez cumplidas las obligaciones objeto del convenio conforme a las actividades realizadas por parte de la Empresa de Servicios Públicos de Cajicá S. A. E.S.P., las cuales serán debidamente soportadas con el informe de ejecución de actividades, registro fotográfico, factura de cobro, parafiscales y soportes correspondientes, recibidos a satisfacción por parte de supervisor.

EL FORMATO IMPRESO, SIN DILIGENCIAR, ES UNA COPIA NO CONTROLADA

- Aprobado con Resolución No. 2159 de 24 agosto 2011
- Modificado con Resolución No 3190 de 30 de septiembre 2019
- Celebración del Convenio Interadministrativo No. 004 2020 entre el Municipio de Cajicá y la Empresa de Servicios Públicos de Cajicá S.A. E.S.P.
- Objeto: Aunar esfuerzos financieros, administrativos, operativos para la ejecución del plan de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) del municipio de Cajicá.
- Valor: $ 1.017.966.200 M/cte

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

- Actividades Primer semestre PSMV

CAPACITACIONES

- Establecimientos comerciales: 61
- Industrias: 15
- Centros Médicos y Consultorios Odontológicos: 8

VISITAS DE SEGUIMIENTO

- Verificación de instalación de trampas de grasas en panaderías, restaurantes, establecimientos de comidas rápidas, peluquerías, veterinarias y carnicerías.
- Visitas a 7 industrias, estaciones de servicio y constructoras; se realizó inspección de actividad y almacenamiento RESPEL.
- Visitas de seguimiento a vertimientos reportados por la comunidad.

6.3 Avances Dirección de Aseo

TEJIENDO FUTURO UNIDOS CON TODA SEGURIDAD 2020-2023 (Acuerdo Municipal 003 DE 2020)

ARTICULO No. 18 SECTOR VIVIENDA - META DE BIENESTAR 3

Programa Presupuestal	Producto y/o Proyecto	Indicador de producto	Estrategias	Responsable	Actividades	EVIDENCIAS
Acceso de la Población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Servicios de Asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente (Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	CPS O17-2020 Prestación de servicios para la coordinación de la ejecución de las actividades contempladas en el documento PGIRS del municipio / Director de Aseo	Empresa de Servicios Públicos de Cajicá, (Dirección de Aseo)	**Socialización PGIRS** • Municipios: Chía, Guasca, Funza, la Calera, Zipaquirá y Santamaría (Huila). • Proyecto Somos PAZCIFICO: Municipios: Guapi, Tumaco (Cauca), Buenaventura (Valle del Cauca) y Quibdó (Choco). • Participación en el programa **Bien Dateado** del canal institucional (20 febrero de 2020)	  

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

TEJIENDO FUTURO UNIDOS CON TODA SEGURIDAD 2020-2023 (Acuerdo Municipal 003 DE 2020)

ARTICULO No. 18 SECTOR VIVIENDA - META DE BIENESTAR 3

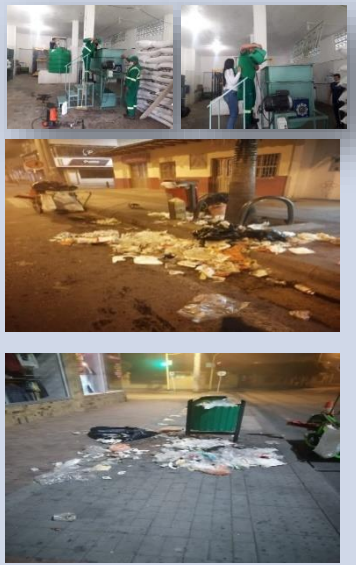
Programa Presupuestal	Producto y/o Proyecto	Indicador de producto	Estrategias	Responsable	Actividades	EVIDENCIAS
Acceso de la Población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Servicios de Asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente (Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	CPS O17-2020 Prestación de servicios para la coordinación de la ejecución de las actividades contempladas en el documento PGIRS del municipio Equipo Dirección de Aseo	Empresa de Servicios Públicos de Cajicá, (Dirección de Aseo)	**Apoyo a los Recuperadores de Oficio** • El 01 de marzo se celebro “EL DIA DEL RECICLADOR • El 19 de mayo “ Día del reciclaje” **Entrega de Canecas e Insumos** • Se ha realizado continuamente entrega de canecas verdes por reposición y solicitud al igual que Bokashi a los conjuntos residenciales y usuarios	  

ARTICULO No. 18 SECTOR VIVIENDA - META DE BIENESTAR 3

Programa Presupuestal	Producto y/o Proyecto	Indicador de producto	Estrategias	Responsable	Actividades	EVIDENCIAS
Acceso de la Población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Servicios de Asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente (Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	CPS O17-2020 Prestación de servicios para la coordinación de la ejecución de las actividades contempladas en el documento PGIRS del municipio Equipo Dirección de Aseo	Empresa de Servicios Públicos de Cajicá, (Dirección de Aseo)	**ASISTENCIA TECNICA** • Acompañamiento a Conjuntos, comercio, colegio, residencial domiciliario. Temática: Separación en la Fuente, presentación de residuos solidos, normatividad. • Atención a Peticiones, Quejas y reclamos de la comunidad relacionados con puntos críticos, aforos, denuncias.	  

TEJIENDO FUTURO UNIDOS CON TODA SEGURIDAD 2020-2023 (Acuerdo Municipal 003 DE 2020)

ARTICULO No. 18 SECTOR VIVIENDA - META DE BIENESTAR 3

Programa Presupuestal	Producto y/o Proyecto	Indicador de producto	Estrategias	Responsable	Actividades	EVIDENCIAS
Acceso de la Población a los servicios de agua potable y saneamiento básico	Servicios de Asistencia técnica en manejo de residuos solidos	Personas asistidas técnicamente (Numero) (Actividades de capacitación, orientaciones técnicas)	CPS O17-2020 Prestación de servicios para la coordinación de la ejecución de las actividades contempladas en el documento PGIRS del municipio Equipo Dirección de Aseo	Empresa de Servicios Públicos de Cajicá, (Dirección de Aseo)	**Entrega de Canecas e Insumos** • Se realiza producción y maduración de Bokashi • Entrega de bokashi: conjuntos, comercio **SEGUIMIENTOS PUNTOS CRITICOS** • Se realiza seguimiento a las canecas de basura ubicadas en diferentes sectores del municipio. Reubicación.	

GRACIAS