INFORME A CITACIÓN TERCER PERIODO DE SESIONES CONCEJO MUNICIPAL DE CAJICÁ

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ SA ESP EPC

ARQ. MILTON SUAREZ AREVALO DIR.ALCANTARILLADO

OCTUBRE 29 DE 2020

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD



DIRECCIÓN DE ALCANTARILLADO

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

PERSONAL

ADMINISTRATIVO — **COORDINACIÓN PSMV** — **OPERATIVO**

¿Qué hace la Dirección de alcantarillado?



Mantenimiento de redes, pozos y/o sumideros teniendo en cuenta la programación, inspección visual y/o reportes de usuarios



Atención a PQRS radicados por los usuarios en las instalaciones de la EPC.



Mantenimiento de redes, pozos y/o sumideros privados,

servicio de sondeo, succión y/o limpieza de estructuras de alcantarillado a particulares.



Revisión, verificación y aprobación de diseños de proyectos que requieren conexión al alcantarillado Público del municipio de Cajicá.



Los procedimientos para la contratación y de supervisión para la ejecución de obra y/o interventoría para la expansión, reposición y rehabilitación de redes de alcantarillado.

¿Qué hace la Dirección de alcantarillado?



La expansión, reposición y rehabilitación de redes de alcantarillado, por parte de la empresa de Servicios públicos de Cajicá S.A E.S.P.



El procedimiento de visita técnica para la instalación de acometidas nuevas.



Supervisión de los contratos y demás temas inherentes con las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTARs)

PSMV

Velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental para avanzar en el saneamiento y tratamiento de las aguas residuales que son vertidas al alcantarillado municipal mediante el programa de Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

1. Presente informe detallado de la ejecución presupuestal y avances con respecto a las metas de resultado de acuerdo con los programas a su cargo del plan de desarrollo.

MESA DIRECTIVA.

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

INFORMACIÓN GENERAL DE LA META

Responsable	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ SA ESP SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL
Producto	Documentos de planeación
Indicador de Producto	Documentos de planeación elaborados (Kilómetros)Actualización del PGIRS) (Catastro de redes Alcantarillado)
Linea Base	0
Meta Cuatrienio	2

PROGRAMACIÓN PLAN INDICATIVO

Programación 2020: **1**

EJECUCIÓN FÍSICA PLAN INDICATIVO

Actividad	Ejecutado 2020	Actividades Realizadas
Mejoramiento del inventario de redes de alcantarillado existentes en el municipio	0.3	Etapa de estudio y evolución del presupuesto para generar el estudio de mercado que soportara la contratación correspondiente a la actualización del catastro de alcantarillado.
Ejecución de los planes propuestos para el desarrollo de la actualización del catastro de redes de alcantarillado		
Recolección en campo de las características de las redes de alcantarillado construyendo el modelo de base que almacenará los datos		

EJECUCIÓN FINANCIERA

Programado 2020	Ejecutado 2020
$ -	$ -

ACCIONES PROYECTADAS A 31 DIC 2020

Base para elaboración de estudios previos de acuerdo a los estudios de mercado realizados para iniciar trámites de contratación vigencia 2021.

ISO 9001 Icontec internacional SC-CER253674

INFORMACIÓN GENERAL DE LA META

Responsable	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ SA ESP SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL
Producto	Servicios de educación informal en agua potable y saneamiento básico
Indicador de Producto	Personas capacitadas (Programa de PUEAA) (Programa de PSMV)
Linea Base	26290
Meta Cuatrienio	31290

PROGRAMACIÓN PLAN INDICATIVO

Programación 2020: **27540**

EJECUCIÓN FÍSICA PLAN INDICATIVO

Actividad	Ejecutado 2020	Actividades Realizadas
Actividades para concientización del adecuado uso de las redes de alcantarillado; incluyendo la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de las aguas residuales y el debido tratamiento de los vertimientos.	2552	PSMV: Personas capacitadas 2040; Comercio, Industria, Colegios (Virtual), Conjuntos residenciales y comunidad en general (Virtual y presencial). Buen uso de las redes de Alcantarillado Sistemas de Tratamiento

EJECUCIÓN FINANCIERA

Programado 2020	Ejecutado 2020
$ 118,000,000	$ 73,920,000

ACCIONES PROYECTAS A 31 DIC 2020

Avanzar con el plan de Capacitaciones proyectado para instituciones educativas, comercio, industria y usuarios residenciales; las cuales se adelantan apoyados en las herramientas de tecnología, y usuarios

ISO 9001 Icontec internacional SC-CER253674

INFORMACIÓN GENERAL DE LA META

Responsable	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ SA ESP SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL
Producto	Servicios de educación informal en agua potable y saneamiento básico
Indicador de Producto	Eventos de educación informal en agua y saneamiento básicos realizados (Programa de PUEAA) (Programa de PSMV)
Linea Base	0
Meta Cuatrienio	24

PROGRAMACIÓN PLAN INDICATIVO

Programación 2020: **6**

EJECUCIÓN FÍSICA PLAN INDICATIVO

Actividad	Ejecutado 2020	Actividades Realizadas
Actividades para concientización del adecuado uso de las redes de alcantarillado; incluyendo la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de las aguas residuales y el debido tratamiento de los vertimientos.	4	2 campañas: campaña Aguanica (12 septiembre) y santa Inés (27 septiembre), Aceite vegetal usado (AVU), Alto impacto en sumideros y Entrega de incentivos

EJECUCIÓN FINANCIERA

Programado 2020	Ejecutado 2020
$186.000.000	$31.680.000

ACCIONES PROYECTAS A 31 DIC 2020

Avanzar con el plan de eventos de educación informal y jornadas de trabajo con la comunidad proyectados.

ISO 9001 Icontec internacional SC-CER253674

INFORMACIÓN GENERAL DE LA META

Responsable	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ SA ESP
Producto	Alcantarillados optimizados
Indicador de Producto	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
Línea Base	0
Meta Cuatrienio	0.15

PROGRAMACIÓN PLAN INDICATIVO

Programación 2020: **0.005**

EJECUCIÓN FÍSICA PLAN INDICATIVO

Actividad	Ejecutado 2020	Actividades Realizadas
Planificar la separación en la conducción de aguas residuales de las pluviales.	0.001	Expansión de la red pública de alcantarillado residual sector paredes blancas – En una longitud de 150 metros.
Garantizar la eficiencia del transporte dispuesto en la red pluvial de alcantarillado.		Celebración del Convenio Interadministrativo No 012 -2020 Aunar esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para desarrollar actividades de (Reposición y expansión de la red de Alcantarillado en tubería PVPC, en San Juan del Camino ubicado en la vereda Canelón entre la vía Cajicá - Chía y la carrera 6 vía Chía) en el municipio de Cajicá.
Ejecución y construcción de redes de alcantarillado pluvial.		

EJECUCIÓN FINANCIERA

Programado 2020	Ejecutado 2020
$ 360.000.000	$ 11.100.000

ACCIONES PROYECTAS A 31 DIC 2020

Inicio de construcción Alcantarillado Pluvial Sector San Juan del Camino

Avance estimado 40% Alcantarillado Pluvial

ISO 9001 Icontec internacional SC-CER253674

INFORMACIÓN GENERAL DE LA META

Responsable	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ SA ESP
Producto	Alcantarillados Optimizados
Indicador de Producto	Plantas de tratamiento de aguas residuales optimizadas (Rincón Santo y Calahorrra)
Linea Base	0
Meta Cuatrienio	2

PROGRAMACIÓN PLAN INDICATIVO

Programación 2020: **0.85**

EJECUCIÓN FÍSICA PLAN INDICATIVO

Actividad	Ejecutado 2020	Actividades realizadas
Optimización de las plantas de tratamiento de aguas residuales (Rincón Santo y Calahorra)	**0.51**	Asignación del predio para la construcción de la PTAR de Rincón Santo
		Trasporte de equipos mecánicos y electromecánicos de la PTAR de Rincón Santo
		Inicio de Construcción PTAR de Rincón Santo (Avance 30%)
Supervisión de la optimización de las plantas de tratamiento de aguas residuales (Rincón Santo y Calahorra) para garantizar la calidad y procesos constructivos.		Celebración del Convenio Interadministrativo No 013 - 2020 obras complementarias para la instalación de la planta de tratamiento Rincón Santo.
Cumplimiento en las operaciones y procesos unitarios de origen físico-químico y biológico para las aguas conducidas a las plantas de tratamiento.		Finalización fase inicial correspondiente a la Revisión de los diseños PTAR Calahorra
		Gestión de recursos para la adición No 2 de los contratos de obra e interventoría PTAR Calahorra

EJECUCIÓN FINANCIERA

Programado 2020	Ejecutado 2020
$ 4.555.000.000	$ 442.855.999

ACCIONES PROYECTAS A 3 MESES

Avance Constructivo Optimización PTAR Rincón Santo →60%

Avance Constructivo Optimización PTAR Calahorra → 8%

ISO 9001 Icontec internacional SC-CER253674

PTAR CALAHORRA

Características de la PTAR
Caudal de diseño inicial: 115 l/s
Inicio de operación: 1994
Población de diseño: 41000 habitantes
Optimización: 2006
Caudal actual: 66.11 L/seg

SUSPENDIDA → Trámites de Adición CAR → Cambios en Diseños → Cambio en Normatividad RAS

Adición → Prorroga → Modificatorio → CONVENIO 1374 DE 2014

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca– CAR
DIRECCION GENERAL
República de Colombia

ADICIÓN No. 2, MODIFICATORIO No. 3 Y PRORROGA No. 4 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ASOCIACIÓN No. 1374 DE 2014 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR Y EL MUNICIPIO DE CAJICA– DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICA S.A. ESP.

CONTRATO	VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN 1	VALOR A ADICIONAR	TOTAL
OBRA	25.172.704.269	213.152.000	16.503.693.116	41.889.549.385
INTERVENTORIA	1.762.089.299	14.920.640	1.258.081.345	3.035.091.284
TOTAL	26.934.793.568	228.072.640	17.761.774.461	44.924.640.669

PTAR RINCÓN SANTO

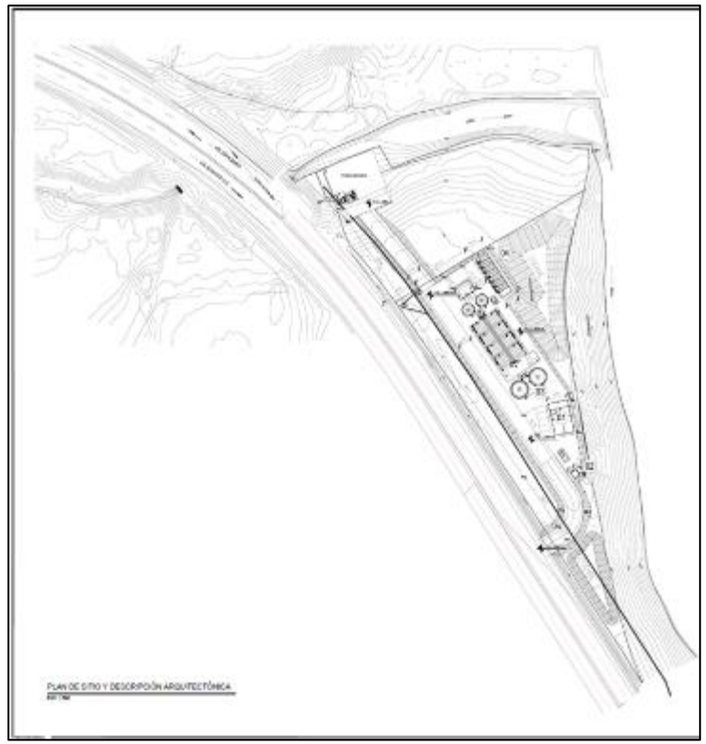
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

MINVIVIENDA

- Comunicado No 2019EE0108908
- Incumplimiento de los compromisos adquiridos
  - Principalmente en la adquisición del predio para PTAR
  - Por parte de: Administración Municipal de Cajicá y por la Empresa de Servicios Públicos de Cajicá.

1. El Alcalde Municipal de Cajicá
2. Reunión en conjunto con el Instituto de Corea para el avance y la tecnología (KIAT)
3. Se propuso poner a disposición el predio del para el establecimiento de la PTAR
4. Surtió como resultado la evaluación y aprobación de dicho predio.

PLANO ARQUITECTONICO GENERAL - LOTE DEL MUNICIPIO



ISO 9001 Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

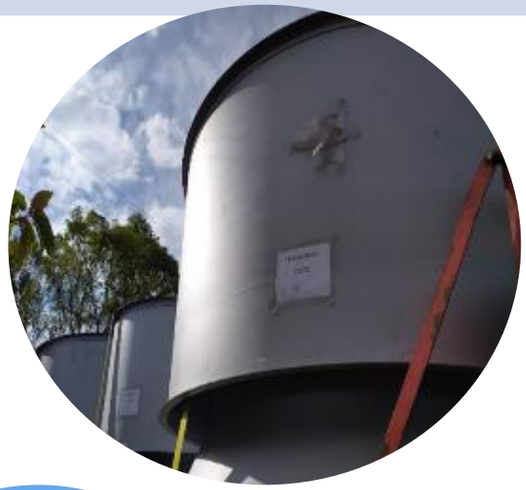
PTAR RINCÓN SANTO

Entrega de los equipos, herramientas y accesorios de PTAR

Por parte del Instituto de Corea a Municipio de Cajicá

EPC adelanto las labores correspondientes a la legalización y la logística del transporte.













ISO 9001 Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

INFORMACIÓN GENERAL DE LA META

Responsable	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ SA ESP
Producto	Alcantarillados optimizados
Indicador de Producto	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
Linea Base	0
Meta Cuatrienio	0.15

PROGRAMACIÓN PLAN INDICATIVO

Programación 2020: **0.035**

EJECUCIÓN FÍSICA PLAN INDICATIVO

Actividad	Ejecutado 2020	Actividades realizadas
Garantizar la conducción optima de las aguas residuales al emisario final.	0.0083	Plan de acción y ubicación de los tramos más deficientes de las redes alcantarillado
Optimizar el trasporte de aguas residuales por tuberías mas eficientes que conducen al emisario final.		Reposición de la red pública de alcantarillado residual en los sectores de Sacapollas, Casa Rosada, Misterio, Roció, la Grúa y Santa Inés
Mejorar la Red de alcantarillado residual existente obsoleta.		Contratación de obras e interventorías para reposición de las redes públicas de alcantarillado residual en los sectores de Capellanía, Calahorra, Santa Inés, Sector la Yee, los Pitufos y Guachancio
		Celebración del Convenio Interadministrativo No 012 -2020 Aunar esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros para desarrollar actividades de (Reposición y expansión de la red de Alcantarillado en tubería PVC, en San Juan del Camino ubicado en la vereda Canelón entre la vía Cajicá - Chía y la carrera 6 vía Chía) en el municipio de Cajicá.

EJECUCIÓN FINANCIERA

Programado 2020	Ejecutado 2020
$2.960.000.000	$ 320.000.000

ACCIONES PROYECTAS A 3 MESES

- Reposición red Alcantarillado Pluvial Sector Capellania
- Reposición red Alcantarillado Residual Sector Capellania
- Reposición red Alcantarillado Residual Sector Calahorra
- Reposición red Alcantarillado Residual Sector Los Pitufos
- Reposición red Alcantarillado Residual Sector Centro - Guachancio
- Reposición red Alcantarillado Residual Sector Santa Ines
- Reposición red Alcantarillado Residual Sector la Y
- Inicio Construcción reposición red Alcantarillado residual Sector San Juan de Camino

ISO 9001 Icontec internacional SC-CER253674

2. Presente informe de los avances del Plan Maestro de Alcantarillado.

MESA DIRECTIVA.

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

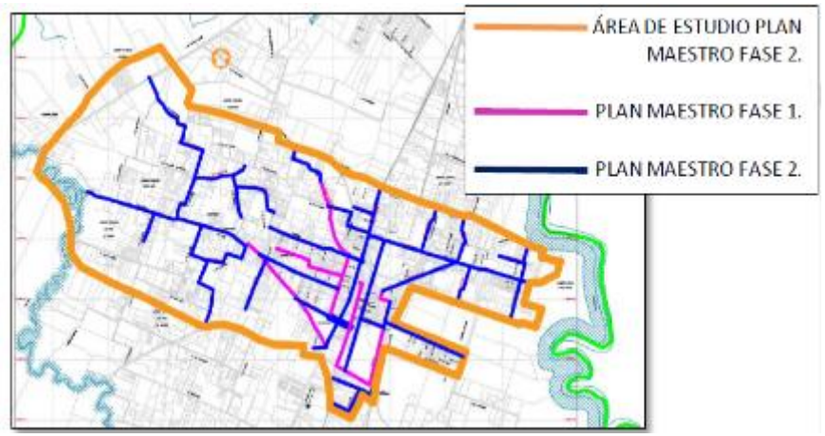
PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO

Estipulación de Alternativas

Instrumentos de Planeación y diseño específico.

Pasos Estratégicos.

Mejora continúa en la prestación de servicios públicos (Alcantarillado)



Etapa 1→ 35%

ZONA URBANA - EJECUTADO

- CENTRO
- CAPELLANIA

ESTUDIOS Y DISEÑOS

Etapa 2→ 35%

- **Fase 1 15%**
- Fase 2 10%
- Fase 3 10%

Etapa 3 → 30%

FUTURO







2014-2019

ISO 9001 Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO ETAPA I

CONTRATO	PDA-I-172.2014	COC-007-2014
OBJETO	Interventoría integral a los contratos de obra derivados de contratos interadministrativos o de procesos de selección que adelanta empresas publicas de Cundinamarca S.A ESP en su condición de gestor del plan departamental de aguas – PAP -PDA grupo 2 frente 1. Cajicá	Construcción para la optimización del sistema de alcantarillado del centro urbano de Cajicá- Cundinamarca Etapa I
DURACIÓN		Doce (12) meses y veintitrés (23) días
VALOR	$413.778.960,00	$8.385.254.445,15
FECHA DE INICIO	12 de agosto de 2014	20 de agosto de 2014
ESTADO ACTUAL	LIQUIDADO	LIQUIDADO

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CENTRO: Carrera 2 entre Calles 3 sur y Calle 1

Alcantarillado Pluvial: 542.7 mL
Ø = 14” – 16”

Alcantarillado Residual: 275.45 mL
Ø = 27”

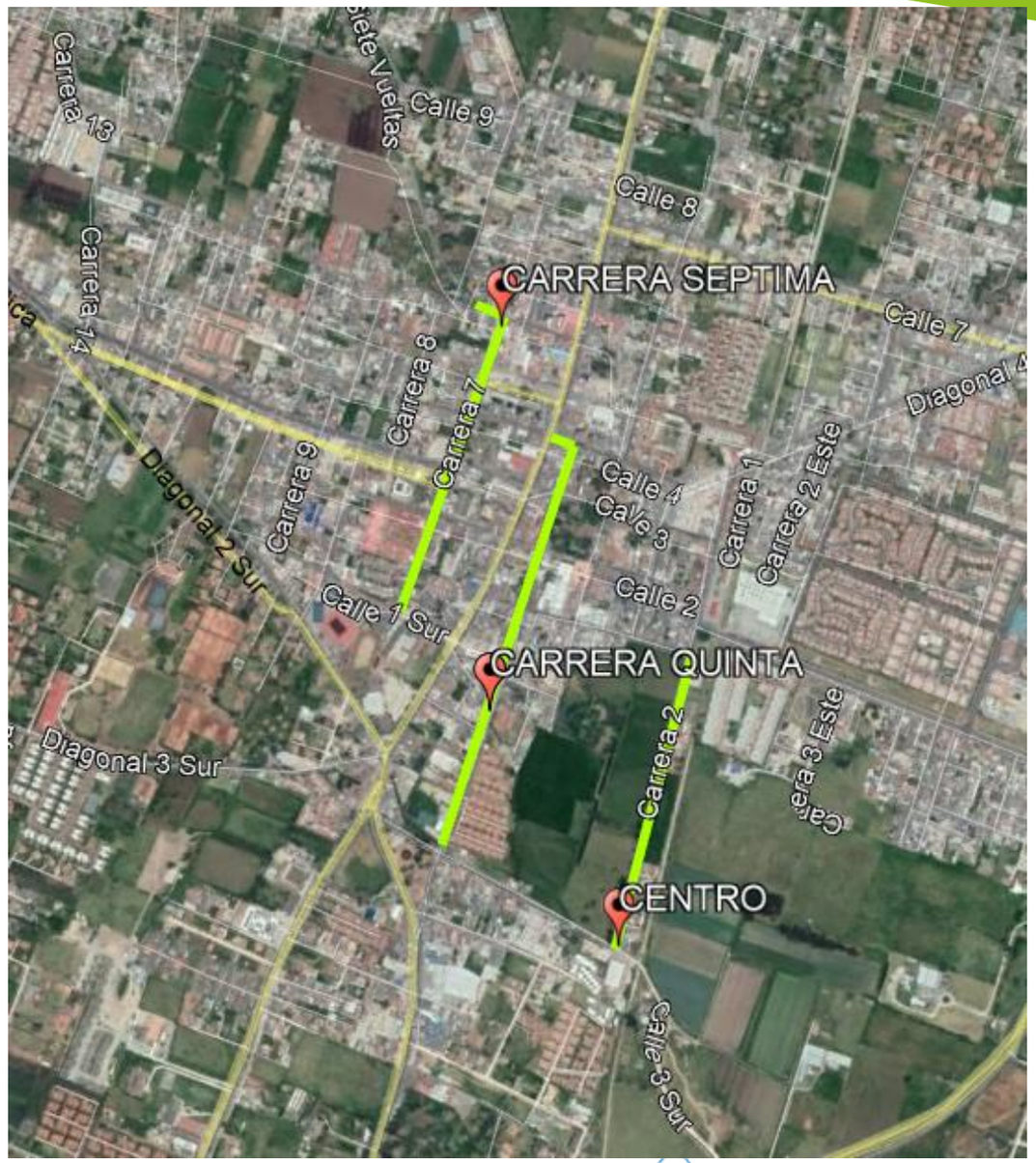
CARRERA QUINTA
Carrera 5 entre Calles 3 sur y Calle 4

Alcantarillado Pluvial: 638.25 mL
Ø = 20” – 24”

Alcantarillado Residual: 854.9 mL
Ø = 20”

CARRERA SÉPTIMA
Carrera 7 entre Calles 1 sur A Calle 5

Alcantarillado Pluvial: 765.21 mL
Ø = 14”, 18”, 20”



ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

CALLE CUARTA
Calle 4 entre Carreras 7 y Carrera 12a

Alcantarillado Pluvial: 573.4 mL
Ø = 12”, 16”, 18” y 20”

Alcantarillado Residual: 89.0 mL
Ø = 10”

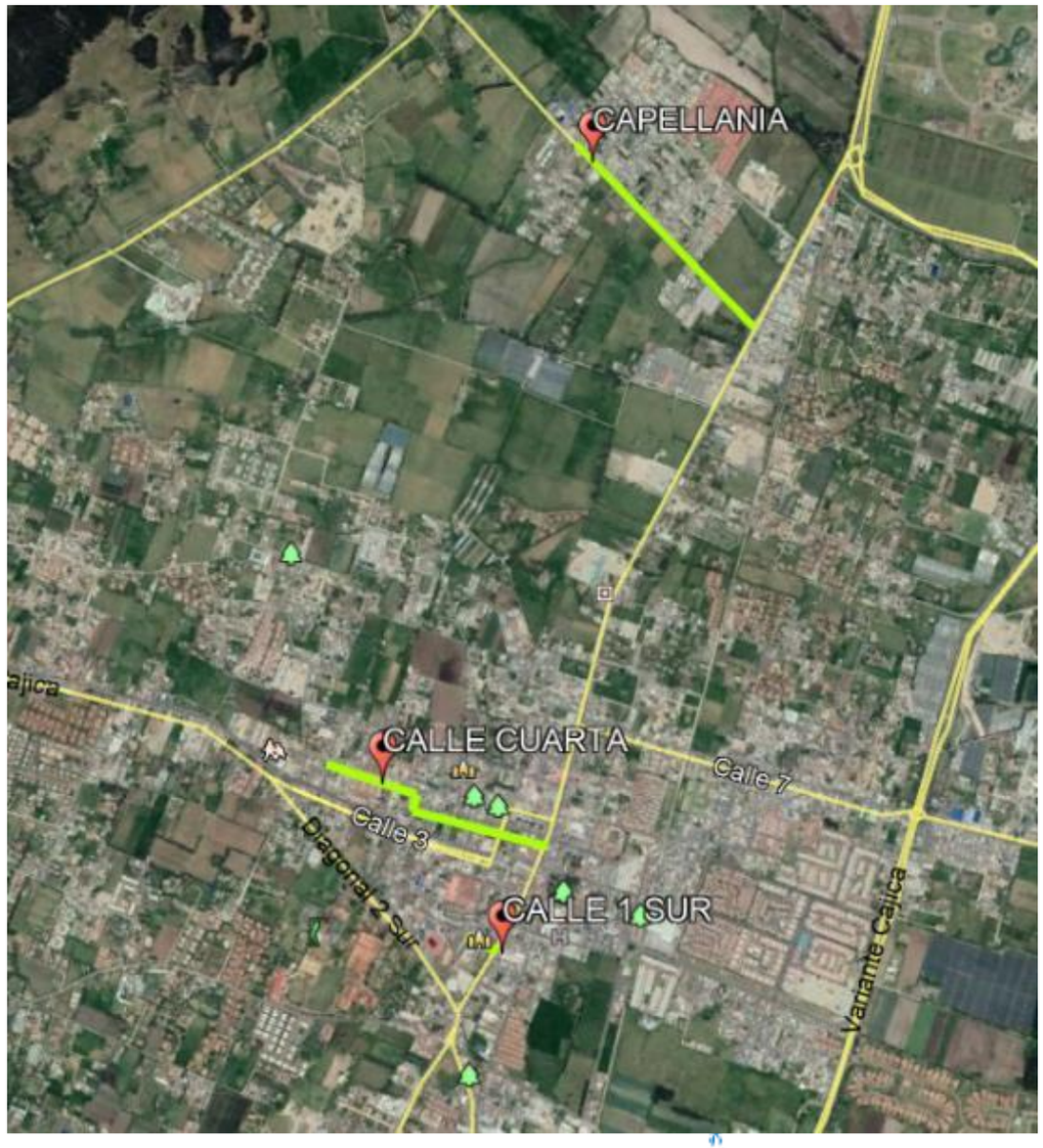
BARRIO CAPELLANIA
Carreras 6 y Carrera 6 (Barrio Capellanía)

Alcantarillado Pluvial: 832.90 mL
Ø = 12” – 20”

Alcantarillado Residual: 557.8 mL
Ø = 10”

CALLE 1 SUR
Entre Carrera 6ª y Carrera 7ª

Alcantarillado Pluvial: 93.5 mL
Ø = 20”



ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

Servidumbre de Paso “ARA”
Entre Carrera 6ª y Carrera 5ª

Alcantarillado Pluvial: 85.0 mL
Ø = 20”

SIFÓN
Carrera 6

Alcantarillado Pluvial: 93.6 mL
Ø = 16”
Perforación metodología dirigida

Colector Final
Calle 3ª sur entre Carrera 2ª y
Variante Cajicá - Chía

Alcantarillado Sanitario: 560.00 mL
Ø = 48”



ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO ETAPA II

	CONVENIO EPC-CI-085-2017	CONTRATO CPS-100-2018
OBJETO	Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para contratar los estudios y diseños plan maestro alcantarillado fase II, municipio de Cajicá.	Estudios y diseños plan maestro de alcantarillado etapa II, municipio de Cajicá.
DURACIÓN	Doce (12) meses	Nueve (09) meses
VALOR	$324.984.704,00	$324,887,850.00
ESTADO ACTUAL	SUSPENDIDO	SUSPENDIDO



ISO 9001 Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO ETAPA II
ACTIVIDADES REALIZADAS



Recopilación y análisis de información antecedentes y diagnóstico del estado actual de prestación del servicio de alcantarillado.



Revisión de catastro de redes existente.



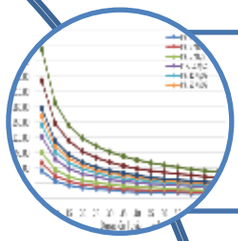
Elaboración del estudio de alternativas.



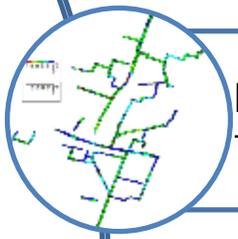
Levantamientos topográficos georreferenciado.



Caracterización geológica, geomorfología, geotécnica y estudios de suelos.



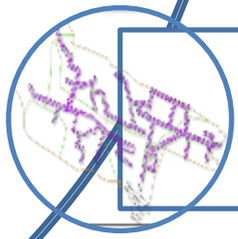
Modelación hidráulica de los sistemas diseñados de alcantarillado



Elaboración de los diseños técnicos definitivos



Elaboración de análisis de precios unitarios, presupuesto de detalle, etc.

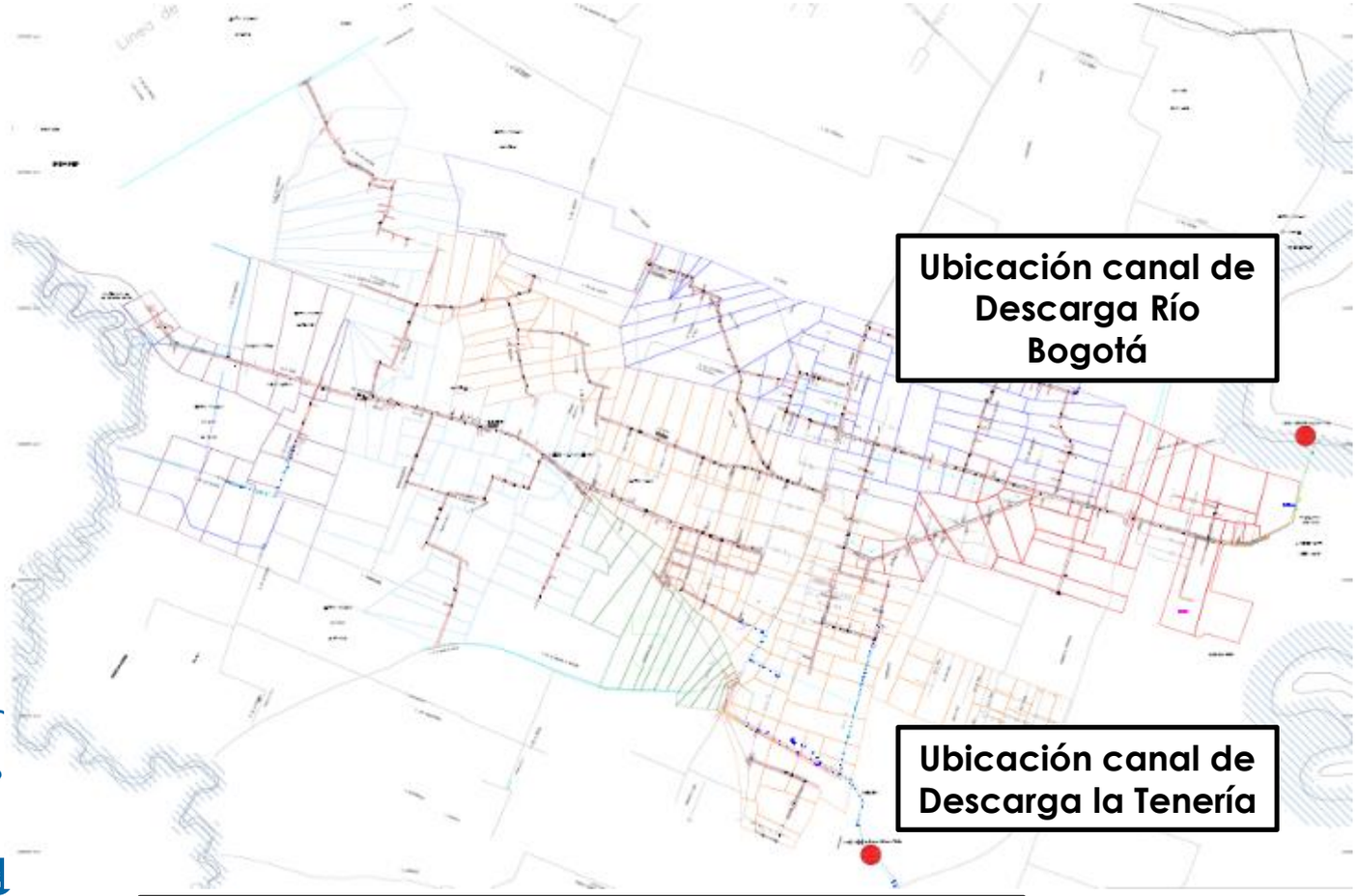


Preparación del volumen de especificaciones técnicas de construcción, manuales .

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

SUSPENSIÓN CONDICIONADA A LA GENERACIÓN DEL CONCEPTO CAR SOBRE PUNTO DE VERTIMIENTO DE AGUAS AL RIO BOGOTÁ SEGÚN DOCUMENTO EPC CUNDINAMARCA



Ubicación canal de Descarga Río Bogotá

Ubicación canal de Descarga la Tenería

Ubicación Cabezales de Descarga

Pagos para **evaluación Ambiental** para **ocupación de cauce**

Despacho del Alcalde

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N° 358
(6 OCT 2020)

"POR LA CUAL SE RECONOCE Y ORDENA UN PAGO A FAVOR DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR, POR CONCEPTO DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL PARA CONTINUAR EL TRÁMITE ADMINISTRATIVO DE OCUPACIÓN DE CAUCE 78545 EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ"

Despacho del Alcalde

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N°357
(6 OCT 2020)

"POR LA CUAL SE RECONOCE Y ORDENA UN PAGO A FAVOR DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR, POR CONCEPTO DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL PARA CONTINUAR EL TRÁMITE ADMINISTRATIVO DE OCUPACIÓN DE CAUCE 78543 EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ"

3. Presente informe de las acciones adelantadas para el cumplimiento del PSMV en la actual vigencia.

MESA DIRECTIVA.

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV

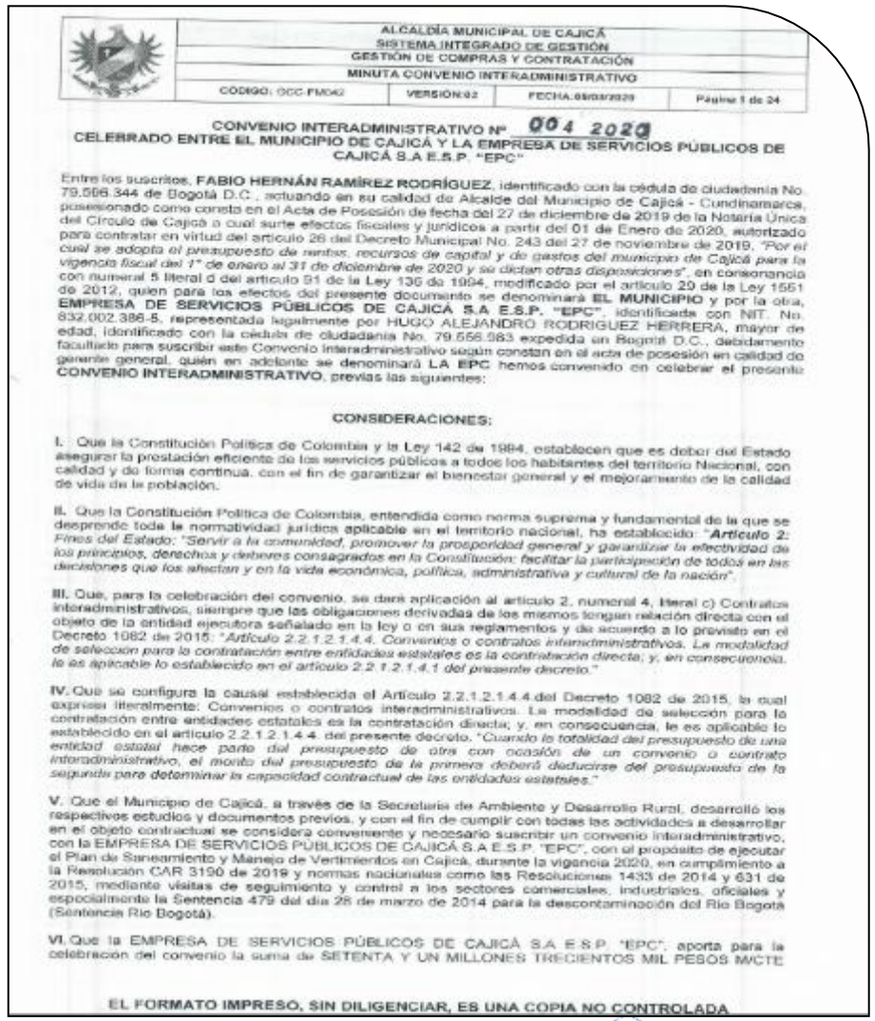
Aprobado con Resolución No. 2159 de 24 agosto 2011.

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.
08 JUNIO DE 2020

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



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

CODIGO: GCC-FMO42 | VERSIÓN:02 | FECHA:05/03/2020 | Página 1 de 24

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO Nº 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. 79.566.344 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 consonancia 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. 832.002.386-5, representada legalmente por HUGO ALEJANDRO RODRIGUEZ HERRERA, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.556.583 expedida en Bogotá D.C., debidamente facultado para suscribir este Convenio Interadministrativo según constan en el acta de posesión en calidad de gerente general, quién 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, establecen 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 suprema 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 los 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 2.2.1.2.1.4.1 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 Secretaría de Ambiente y Desarrollo Rural, desarrolló los respectivos estudios y documentos previos, y con el fin de cumplir con todas las actividades a desarrollar en el objeto contractual se considera conveniente y necesario suscribir un convenio interadministrativo, con la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS 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 PÚBLICOS DE CAJICÁ S.A E.S.P. "EPC", aporta para la celebración del convenio la suma de SETENTA Y UN MILLONES TRECIENTOS MIL PESOS M/CTE

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

ISO 9001 Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

CAPACITACIONES Y SEGUIMIENTOS - PSMV



Establecimientos comerciales:

61 (Presenciales)



Industrias:

17 (presenciales y virtuales)



Centros Médicos y Consultorios Odontológicos:

8 (Presencial y telefónico)



PANADERIA MIS DELICIAS



FRUTERIA PATTOS



LAS DELICIAS DE LETY



ALMARIO´S



LACTEOS ORG ALIMENTOS SAS



AVICOLA AVITENZA



AGROIDEA SAS



LAVADERO QUICK WASH

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

SEGUIMIENTO A VERTIMIENTOS CONJUNTOS RESIDENCIALES



PALOS VERDES-OIKOS



BOSQUE MADERO



BOSQUE SABANA



RODAMO NTE

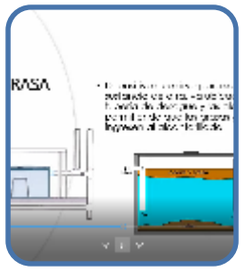
ISO 9001 Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

ACTIVIDADES PRIMER SEMESTRE - PSMV



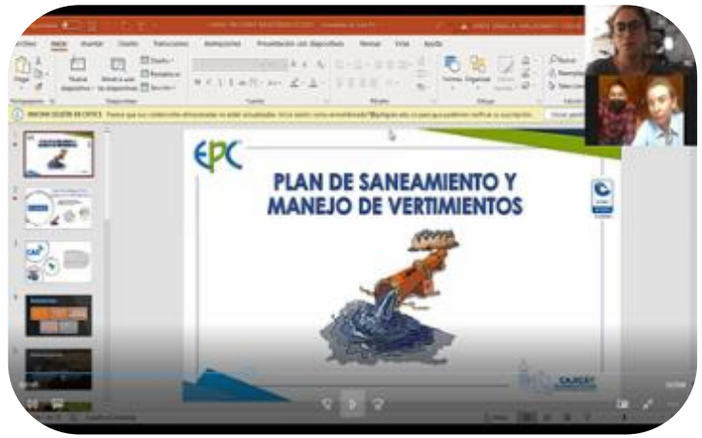
Verificación de instalación de trampas de grasas en panaderías, restaurantes, establecimientos de comidas rápidas, peluquerías, veterinarias y carnicerías.



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.





INFOGRAFIAS Y PUBLICACIONES











ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

CONTRATACIÓN

CONTRATOS VIGENCIA ANTERIOR

CONTRATOS	OBJETO	CONTRATISTA	FECHA INICIO	VALOR
CPS-027-2019	EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PSMV N° 003 DE 2018, CONTRATAR POR OBRA O LABOR EJECUTADA LOS SERVICIOS DE UN FORMADOR AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS	YORLADY VELANDIA MENDIVELSO	10-ene-19	$ 17.205.000
CPS-082-2019	EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PSMV N° 003 DE 2018, CONTRATAR POR OBRA O LABOR EJECUTADA LOS SERVICIOS DE UN FORMADOR AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS	ANGIE DANIELA MALDONADO COGUA	1-abr-19	$ 11.994.000

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CONTRATACIÓN

CONTRATOS RECURSOS PROPIOS

CONTRATOS	OBJETO	FECHA INICIO	VALOR
CPS-008-2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CALAHORRA Y RINCÓN SANTO EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ.	15-ene-20	$ 5.550.000
CPS-009-2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CALAHORRA Y RINCÓN SANTO EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ.	15-ene-20	$ 5.550.000
CPS-010-2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CALAHORRA Y RINCÓN SANTO EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ.	15-ene-20	$ 5.550.000
CPS-011-2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CALAHORRA Y RINCÓN SANTO EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ.	15-ene-20	$ 5.550.000
CPS-024-2020	PRESTACION DE SERVICIOS DE COORDINACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL DOCUMENTO PSMV DEL MUNICIPIO	2-mar-20	$ 7.800.000

CONTRATACIÓN

CONTRATOS	OBJETO	FECHA FIRMA CONTRATO	VALOR
CPS-059-2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA COORDINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO #004 DE 2020 CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CAJICÁ S.A. E.S.P. Y EL MUNICIPIO DE CAJICÁ PARA LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE SAMENAIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS- PSMV APROBADO.	30/07/2020	$ 14.300.000
CPS-064-2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DE CAMPO QUE SE DESARROLLAN EN EL MARCO DEL PSMV	4/08/2020	$ 9.000.000
CPS-065-2020	SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TÉCNICOS PARA LA REALIZACIÓM DE ACTIVIDADES A CARGO DE LA EMPRESA DE EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO.004 DE 2020 CELEBRADO CON LA ALCALDÍA MUNICIPAL	5/08/2020	$ 10.000.000
CPS-066-2020	SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS PARA LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES A CARGO DE LA EMPRESA EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 004 DE 2020 CELEBRADO CON LA ALCALDÍA DE CAJICÁ	4/08/2020	$ 10.000.000
CPS-068-2020	SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TÉCNICOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES A CARGO DE LA EMPRESA EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO.004 DE 2020 CELEBRADO CON LA ALCALDÍA DE CAJICÁ.	4/08/2020	$ 10.000.000
CPS-069-2020	SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TÉCNICOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES A CARGO DE LA EMPRESA EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 004 DE 2020 CELEBRADO CON LA ALCALDÍA DE CAJICÁ	4/08/2020	$ 10.000.000
CPS-070-2020	PRESTACION DE SERVICIO DE APOYO TECNICO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL MARCO DEL PSMV DEL MUNICIPIO DE CAJICA	4/08/2020	$ 9.000.000

CONTRATACIÓN

CPS-071-2020	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CALAHORRA Y RINCON SANTO EN EL MUNICIPIO DE CAJICA.	4/08/2020	$ 9.250.000
CPS-072-2020	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CALAHORRA Y RINCON SANTO EN EL MUNICIPIO DE CAJICA.	4/08/2020	$ 9.250.000
CPS-074-20	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CALAHORRA Y RINCON SANTO EN EL MUNICIPIO DE CAJICA.	5/08/2020	$ 9.250.000
CPS-108-2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CALAHORRA Y RINCÓN SANTO EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ	8/09/2020	$ 5.550.000
CPS-113-2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD DE CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE LOS AFLUENTES, EFLUENTES Y LODOS GENERADOS EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR´S) CALAHORRA Y RINCÓN SANTO Y DE LOS PUNTOS DE VERTIMIENTO DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ CONTEMPLADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 004 DE 2020 CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ S.A. E.S.P. Y EL MUNICIPIO DE CAJICÁ PARA LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS APROBADO	22/09/2020	$ 105.622.020

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CONTRATACIÓN

CPS-116-2020	PRESTACION DE SERVICIOS DE LAVANDERIA PARA LA CORRECTA DESINFECCIÓN DEL VESTIDO DE TRABAJO DEÑ PERSONAL CONTRATISTA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	25/09/2020	$ 15.174.000
COC-003-2020	OBRAS DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS FÍSICAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR CALAHORRA), CON EL FIN DE GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DE LAS UNIDADES QUE LA CONFORMAN.	1/10/2020	$ 89.975.991
CPS-119-2020	CONTRATO DE SERVICIOS DE REHABILITACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS, DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE CALAHORRA Y RINCÓN SANTO, EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 004 DE 2020, PARA LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS-PSMV	1/10/2020	$ 234.940.039
CPS-120-2020	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA ELABORACIÓN DE PIEZA DIGITAL Y TALLERES ENCAMINADOS A LA SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL DE LA COMUNIDAD ESCOLAR EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ CUNDINAMARCA	16/10/2020	$ 14.996.400

RECURSOS COMPROMETIDOS OCTUBRE-2020

$566.308.450

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN

GESTIÓN INTEGRAL DE ACEITES VEGETALES USADOS- AVU

FASE DIAGNOSTICO

Elaboración de encuesta digital y difusión en la página web de la Empresa

ENLACE https://www.epccajica.gov.co/encuesta-aceites-vegetales/ (Imagen 1).

La encuesta digital fue aplicada y respondida por **384** personas.

Diferentes sectores económicos.

se logró consolidar información relevante para la campaña

- La conciencia que tienen debido a la problemática de taponamientos en las tuberías de alcantarillado
- El gran interés de la comunidad si se implementase la campaña AVU
- La disposición de tiempo para charlas no superiores a 30 minutos, entre otros.



ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN

GESTIÓN INTEGRAL DE ACEITES VEGETALES USADOS-AVU



CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS AVU:

Durante los meses de agosto y Septiembre del año en curso.

se han venido capacitando y sensibilizando personas que trabajan en diferentes sectores de la economía

Principalmente comercial e industrial

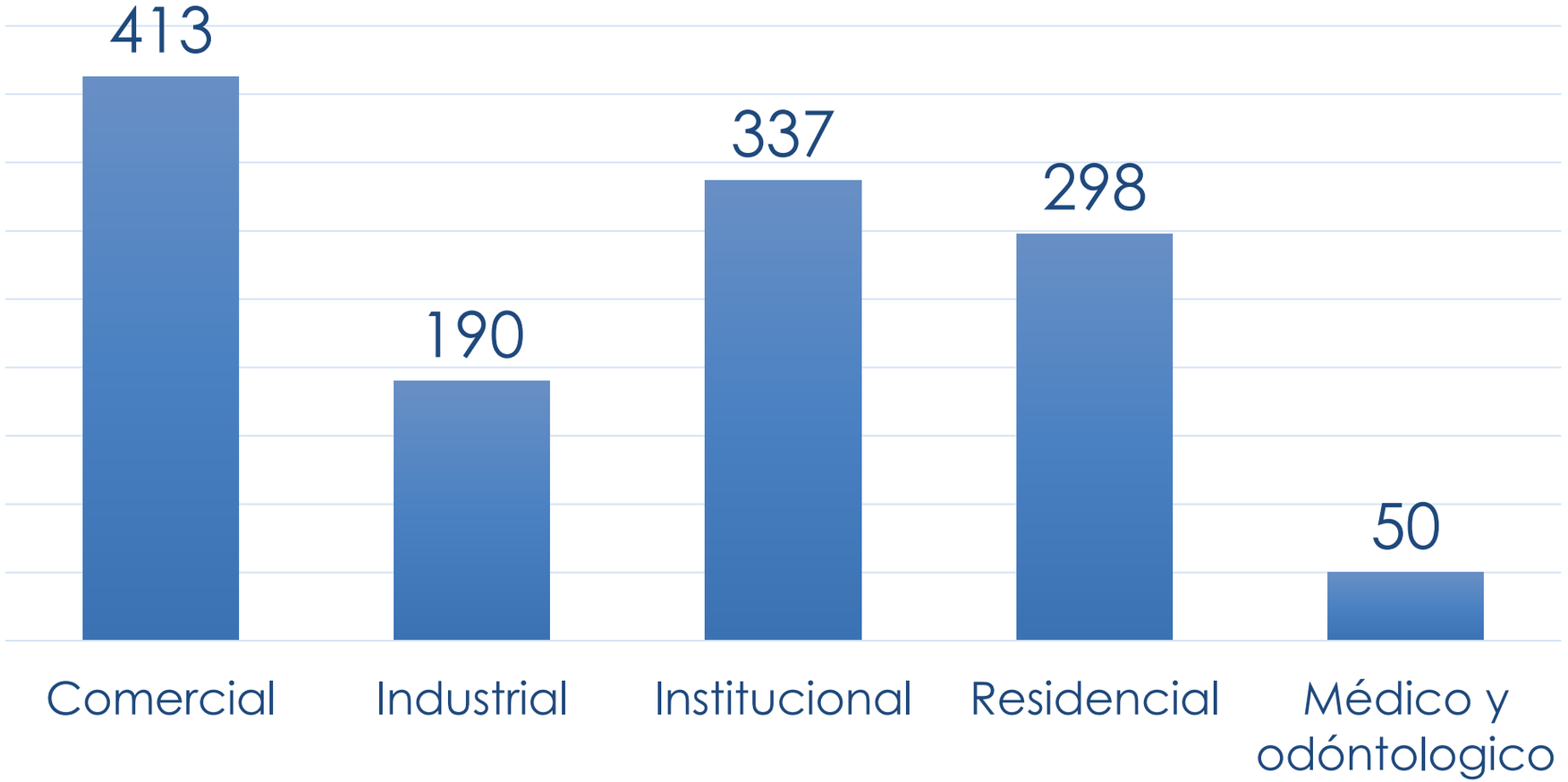
A estudiantes de Instituciones Educativas Departamentales del municipio de Cajicá.

CAPACITACIONES **162**

INFORMADO SOBRE MANEJO AVU A **1098** PERSONAS

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

Personas capacitas y seguimientos acerca de manejo de AVU



PERSONAS CAPACITADAS Y SEGUIMIENTOS: 1288

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

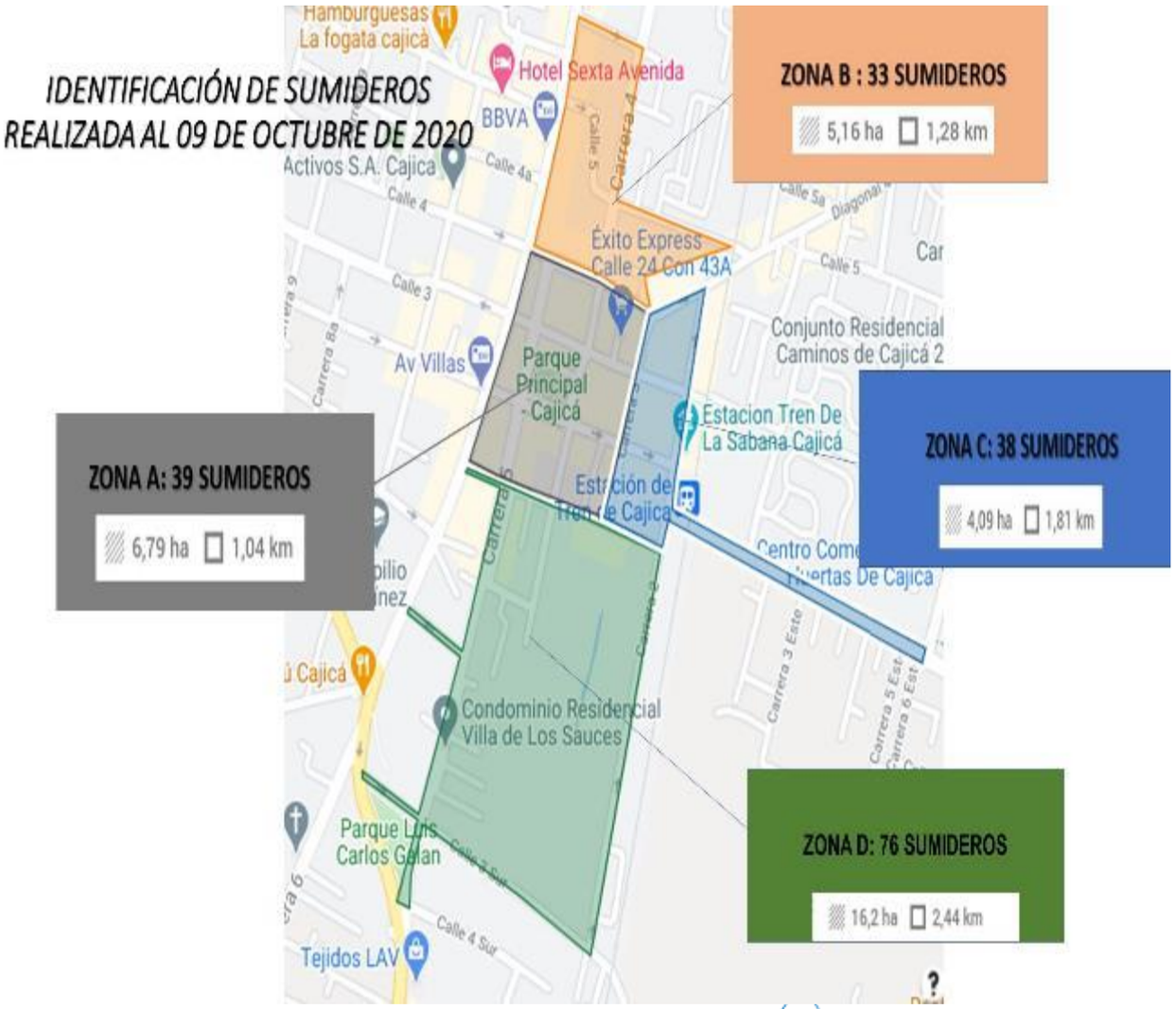
CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN

CAMPAÑA DE ALTO IMPACTO EN SUMIDEROS

FASE DIAGNOSTICO

Se realizó la **identificación** de los **sumideros** de la zona central del municipio de Cajicá.

obteniendo la siguiente zonificación general.



ISO 9001 Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

CONSOLIDADO DE IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SUMIDEROS

NÚMERO DE SUMIDEROS POR ZONA	SUMIDEROS PARA INSTALACIÓN DE REJILLA	SUMIDEROS PARA PINTAR	PUNTOS A INTERVENIR PARA SENSIBILIZACIÓN	FECHAS DE EJECUCIÓN DE LA CAMPAÑA
ZONA A: 39	29	31	1	1-7 Nov/20
ZONA B: 33	30	9	3	8-14 Nov/20
ZONA C: 38	22	33	2	15-21 Nov/20
ZONA D: 76	53	35	3	22-30 Nov/20
TOTAL: 186	134	108	9	NOVIEMBRE

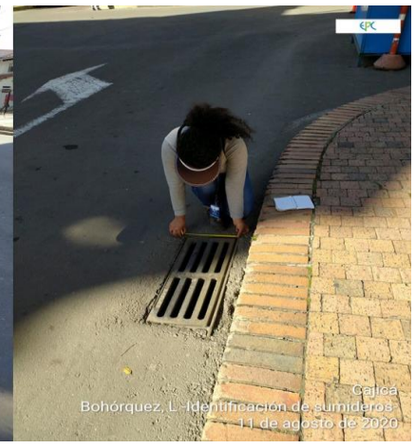
CAMPAÑA DE ALTO IMPACTO EN SUMIDEROS

Identificación y conteo de sumideros











ISO 9001 Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

CAMPAÑA DE SEGUIMIENTO Y CAPACITACIÓN SECTOR COMERCIAL

Se realizó visita de seguimiento a

129 establecimientos comerciales en 15 sectores del municipio

99 capacitaciones, sensibilizando

284 personas, como se observa en la tabla adjunta.

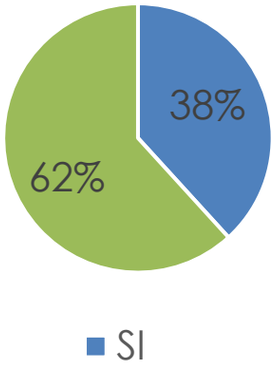
SECTOR	# DE VISITAS	CAPACITACIONES	# PERSONAS
CAVELIER	5	1	7
CALAHORRA	21	17	39
CALLE 7	4	4	14
CANELON	4	3	6
CAPELLANIA	9	4	8
CENTRO	41	36	107
EL ROCIO	4	3	5
CHUNTAME	6	6	8
ESTACION	16	10	21
GRAN COLOMBIA	3	0	0
GRANJITAS	5	5	20
LA Y	4	4	14
PRADO	1	1	15
LA VARIANTE	2	1	10
RIO GRANDE	4	4	10
TOTAL	129	99	284

ISO 9001 Icontec internacional
SC-CER253674

CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN

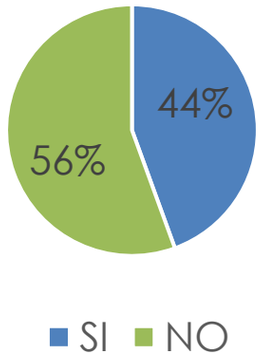
CAMPAÑA DE SEGUIMIENTO Y CAPACITACIÓN SECTOR INDUSTRIAL

SEGUIMIENTO INDUSTRIAS



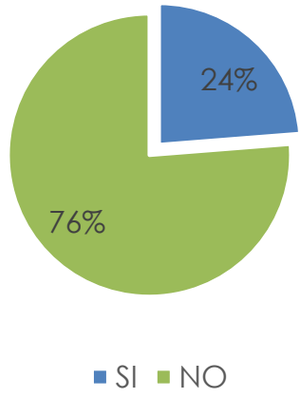
De las 35 industrias objetivo se ha realizado seguimiento a 13

SEGUIMIENTOS A EDS



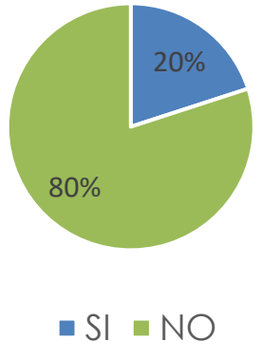
De las 9 estaciones de servicio objetivo se ha realizado seguimiento a 4

SEGUIMIENTO A CENTROS MEDICOS Y ODONTOLOGICOS



De los 80 centros médicos y odontológicos objetivo se ha realizado seguimiento a 19

CAPACITACIONES A CENTROS MEDICOS Y ODONTOLOGICOS



De los 80 centros médicos y odontológicos objetivo se ha realizado capacitación a 16

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

SENSIBILIZACIÓN A INSTITUCIONS EDUCATIVAS

INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAPACITADAS	# DE PERSONAS
IED ANTONIO NARIÑO	135
IED PABLO HERRERA	106
IED CAPELLANIA	51
IED RINCON SANTO	45
TOTAL DE PERSONAS CAPACITADAS	337

Temas para Sensibilización

- Concecptos PSMV
- Cuidados en la Red de Alcantarillado
- Campaña de Aceites
- Ciudado de Sumideros
- Problemáticas por agentes contaminantes en la Red.



SENSIBILIZACIÓN A CONJUNTOS RESIDENCIALES

CONJUNTO CAPACITADO	N° PERSONAS CAPACITADAS
CONJUNTO BEJUCAL	32
CONJUNTO RODAMONTE	10
CONDOMINIO BOSQUE CANELO	14
TERRAZAS DE CAJICA	8
CONJUNTO GUARIGUA	5
CONJUNTO BUGAN VILLA	5
VIVIENDAS UNIFAMILIAR CENTRO	5
CONJUNTO CASTANESA	12
CONJUNTO SAN JOSE	5
CONJUNTO CANARIAS	47
CONJUNTO BALCONES DE CATALINA	13
BEL HORIZONTE	3
CASAS NOGALES	10
LA RESERVA TORRE 1	4
CONJUNTO PALOS VERDES	15
QUEBRADA LA CRUZ	4
VALLES DE CAJICA	23
CONJUNTO EL CORTIJO	8
CONJUNTO HUERTAS DE CAJICA	13
CONJUNTO CANDELARIA II	32
TEWN HOUSE	5
TOTAL DE PERSONAS CAPACITADAS	273

ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

JORNADAS DE LIMPIEZA- PTARs

MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL CALAHORRA

ANTES **DESPUÉS** **ANTES** **DESPUÉS**










Actividad de poda césped cada 20 días

ISO 9001 Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

JORNADAS DE LIMPIEZA- PTARs

MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL RINCÓN SANTO






ACTIVIDADES DIARIAS

Actividad de limpieza cribado, peso de residuos y volteo de lodos

MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL CALAHORRA






ANTES **DESPUÉS** **ANTES** **DESPUÉS**

ISO 9001 Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

SOLICITUD CARACTERIZACIÓN

De acuerdo con la cantidad de caracterizaciones recibidas

Hasta el momento

Solo el **26%** de los usuarios que están en la obligación de hacerlo

Han presentado caracterización



Por ello se realizará un reenvío de los oficios, haciendo solicitud nuevamente, pero esta vez de manera física.

ISO 9001
Icontec
SC-CER253674

Gracias por su atención

Dirección de Alcantarillado









ISO 9001
Icontec internacional
SC-CER253674

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD