

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021</p>	
--	---	---

PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

Sr. ARNULFO GASCA TRUJILLO

Gobernador

Ingeniero. JAIRO ALBERTO GÓMEZ ROA

Secretario de Infraestructura

Gestor del Plan Departamental de Agua para el Manejo Empresarial
de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA)

COMITÉ DIRECTIVO No. 41

PERIODO 2020-2023 CAPITULO 2021

FEBRERO 2021

Pacto Social Por El Desarrollo De Nuestra Región
Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4358240
Línea Gratuita: 018000965505

www.caqueta.gov.co - contactenos@caqueta.gov.co - infraestructura@caqueta.gov.co
www.pdacaqueta.gov.co - apoyogestor@pdacaqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia
Página 1 de 76



CONTENIDO

Plan Estratégico de Inversiones del Departamento de Caquetá del periodo 2020 – 2023.....	6
1.1. Justificación y propósito	6
1.2. Estructura Operativa del PDA del Caquetá	6
1.2.1 Comité Directivo del PDA del Caquetá	6
1.2.2 Gestor del PDA del Caquetá	7
1.3 Estado de vinculación al PDA de municipios del Departamento.	7
1.4 Antecedentes	8
2. Diagnostico técnico base del estado de prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.....	10
2.1 Estado de la Prestación de los Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.	10
2.2 Línea base de indicadores sectoriales en el Departamento.	11
2.2.1 Indicador de cobertura de acueducto	11
2.2.1.1. Indicador de cobertura del acueducto en la zona urbana	11
2.2.2. Indicador de continuidad del servicio de acueducto	14
2.2.2.1. Indicador de continuidad del servicio de acueducto en la zona urbana	14
2.2.3. Indicador de cobertura de alcantarillado	18
2.2.3.1. Indicador de cobertura de alcantarillado en la zona urbana	18
2.2.4. Indicador de cobertura de aseo	19
2.2.4.1. Indicador de cobertura de aseo en la zona urbana	19
2.3 Componentes del PDA de Caquetá.....	22
2.3.1 Componente de aseguramiento de la prestación.	22
2.3.2 Componente de Gestión Social.	22
2.3.3 Componente de Inversión en Infraestructura	23
2.3.4 Componente Ambiental	24
2.3.5 Componente de gestión del riesgo sectorial	25
2.3.6 PDET	26
2.4 Metas del PDA de Caquetá.....	27
2.5 Fuentes de Financiación y Uso de Recursos Comprometidos	31
3 Capítulo 2020 del Plan Estratégico de Inversiones del PDA de Caquetá.	34
3.1 Objetivo del capítulo 2021	35
3.2 Cierre financiero del capítulo 2021	35
3.3 Metas y proyectos del capítulo 2021.	38
3.4 Costos del Gestor del PDA en el capítulo 2021.....	42
3.5 Cronograma de Ejecución de Actividades por cada uno de los Componentes.	55
3.6 Proyectos del cuatrenio anterior Terminados y en Ejecución del PDA Caquetá.....	57

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021</p>	
--	---	---

3.7 Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA de Caquetá.61
3.8 Observaciones y conclusiones del capítulo 202175

LISTA DE TABLAS

Tabla 1.	Miembros del Comité Directivo.....	6
Tabla 2.	Gestor del PDA Caquetá	7
Tabla 3.	Estado de Vinculación de Municipios al PDA de Caquetá.....	7
Tabla 4.	Población de Municipios al PDA de Caquetá	8
Tabla 5.	Indicador de cobertura de acueducto en la zona urbana (PDA, 2021)	12
Tabla 6.	Cobertura acueducto cabecera DANE 2018.....	13
Tabla 7.	Indicador de continuidad del servicio de acueducto en la zona urbana.....	15
Tabla 8.	Indicador de calidad del servicio de acueducto en la zona urbana (IRCA).....	16
Tabla 9.	Nivel de riesgo.....	17
Tabla 10.	Indicador de cobertura real por suscriptores de alcantarillado en la zona urbana.....	18
Tabla 11.	Indicador de cobertura real por suscriptor de aseo en la zona urbana	20
Tabla 12.	Disposición de Residuos Sólidos.....	21
Tabla 13.	Proyectos priorizados de PDET.....	26
Tabla 14.	Metas 2020-2023 PDA de Caquetá (EXCEL - 0.08. METAS)	29
Tabla 15.	Fuentes de financiación del PDA de Caquetá (EXCEL - 0.09. FUENTES)	32
Tabla 16.	Plan estratégico del PDA de Caquetá (EXCEL - 1.2 CIERRE FINANCIERO).....	34
Tabla 17.	Cierre financiero del PDA de Caquetá (EXCEL - 1.2 CIERRE FINANCIERO)	38
Tabla 18.	Metas y proyectos del capítulo 2021 (EXCEL - 1.3. METAS Y PROYECTOS)	39
Tabla 19.	Costos del Gestor PDA de Caquetá (EXCEL - 1.4. COSTOS DEL GESTOR).....	43
Tabla 20.	Cronograma de Ejecución del capítulo 2021 (EXCEL - 1.5. CRONOGRAMA)	55
Tabla 21.	Proyectos 2016-2019 en Ejecución y terminados del PDA Caquetá (EXCEL - 1.6. PROYECTOS PDA EJECUTADOS).....	57
Tabla 22.	Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA de Caquetá. (EXCEL - 1.7. INVERSIONES EXTERNAS).....	61
Tabla 23.	COMPONENTE: Infraestructura, Obras y Servicios.....	73

INDICE DE GRÁFICAS

Gráfica 1. Comportamiento de la cobertura real por suscriptores de acueducto en la zona urbana entre 2016 – 2020	13
Gráfica 2. Municipio por cobertura de acueducto en la zona urbana: DANE 2018 vs PDA	14
Gráfica 3. Indicador de continuidad del servicio de acueducto	16
Gráfica 4. IRCA - Agrupación por nivel de riesgo.....	19
Gráfica 5. Comportamiento de la cobertura real por suscriptores del servicio de alcantarillado entre 2016 - 2020	21
Gráfica 6. Comportamiento de la cobertura (real por suscriptores) del servicio de aseo entre 2016 - 2020	21



Plan Estratégico de Inversiones del Departamento de Caquetá del periodo 2020 – 2023

1.1. Justificación y propósito

Art. 2.3.3.1.5.3. Dec. 1425 de 2019

El Plan Estratégico de Inversiones es el documento que constituye la carta de navegación del departamento, municipios, empresas prestadoras de servicios y demás partes interesadas en la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, en el Departamento de Caquetá, en el cual teniendo en cuenta las necesidades identificadas, se definen las metas de operación y servicio durante la ejecución del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento, y la capacidad de inversión para cada uno de sus componentes. Este deberá ser actualizado o modificado cada año, de conformidad con la verificación periódica que se haga del avance del respectivo Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento. El Plan Estratégico de Inversiones se elaborará soportado en los planes de acción municipal y el documento que reglamente el Gobierno nacional (Decreto 1425 de 2019, Artículo 2.3.3.1.5.3.).

1.2. Estructura Operativa del PDA del Caquetá

Art. 2.3.3.1.2.1. Dec. 1425 de 2019

De acuerdo con el Artículo 2.3.3.1.2.1. del Decreto 1425 de 2019, la Estructura Operativa del PDA del departamento de Caquetá se conforma por el Comité Directivo, presidido por el Gobernador ARNULFO GASCA TRUJILLO y el Gestor del PDA Caquetá.

1.2.1 Comité Directivo del PDA del Caquetá

Tabla 1. Miembros del Comité Directivo

Entidad	Cargo	Nombre
Gobernación de Caquetá.	Gobernador del departamento.	Arnulfo Gasca Trujillo
Gobernación de Caquetá.	Designado por el Gobernador del Departamento.	Ancizar Marín Correa
Municipio de Albania.	Alcalde.	Harold Alberto Pérez Cuellar
Municipio de La Montañita.	Alcalde.	Pablo Emilio Zapata Nicholles
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.	Subdirector de Estructuración de Programas. Delgado por el Viceministro de Agua y Saneamiento Básico.	Juan Pablo Serrano Castilla.
Autoridad Ambiental del Caquetá	Director.	Mario Ángel Barón Castro
Departamento Nacional de Planeación.	Delegada.	Beatriz Giraldo Castaño
Fiducia. Instrumento para el Manejo de los Recursos.	Representante de la Fiducia.	Carlos Andrés Amaya Otálora

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021</p>	
--	---	---

1.2.2 Gestor del PDA del Caquetá

Tabla 2. Gestor del PDA Caquetá

ENTIDAD (SEGÚN E.S.P. O SECRETARÍA)	CARGO	NOMBRE
Secretaría de Infraestructura	Secretario	Jairo Alberto Gómez Roa
	Coordinadora	Yina Marcela Ochoa Jaramillo

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

1.3 Estado de vinculación al PDA de municipios del Departamento.

El estado de vinculación de los municipios al PDA de Caquetá, en la vigencia 2020-2023 es la siguiente:

Tabla 3. Estado de Vinculación de Municipios al PDA de Caquetá

Municipio	Código DANE	Estado de Vinculación
Albania	18029	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
Belén de los Andaquíes	18094	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
Cartagena del Chaira	18150	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
Curillo	18250	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
El Doncello	18247	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
Florencia	18001	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
La Montañita	18410	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
Milán	18460	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
Morelia	18479	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
Paujil	18256	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
Puerto Rico	185921	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
San José del Fragua	18610	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
San Vicente del Caguán	18753	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
Solano	18756	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
Solita	18785	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
Valparaíso	18860	Vinculado con aporte a la fiducia 2020
Total, Municipios		16
Total, Vinculados con Aporte		16
Total, Vinculados sin Aporte		0
Total, No Vinculados.		16

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

La población del Departamento de Caquetá se presenta en la siguiente tabla:

Tabla 4. Población de Municipios al PDA de Caquetá

DPMP	Municipio	PROYECCIÓN POBLACIÓN DANE		2020	DATOS GEOGRÁFICOS GENERALES				VINCULADO AL PDA
		Total	Cabecera	Centros poblados y rural disperso	Área (Km ²)	Altura cabecera (msnm)	Veredas	Año de creación	
18001	Florencia	173,011	152,536	20,475	2,292	242	176	1,912	SI
18029	Albania	4,396	2,117	2,279	417	270	42	1,985	SI
18094	Belén de Los Andaquies	11,181	6,973	4,208	1,095	312	58	1,950	SI
18150	Cartagena del Chairá	31,151	16,314	14,837	13,161	350	157	1,985	SI
18205	Curillo	7,772	5,432	2,340	459	225	42	1,985	SI
18247	El Doncello	19,284	13,467	5,817	1,027	373	55	1,967	SI
18256	El Paujil	18,464	9,144	9,320	1,336	346	60	1,967	SI
18410	La Montañita	14,692	2,609	12,083	2,001	237	95	1,955	SI
18460	Milán	9,952	1,010	8,942	1,366	207	55	1,985	SI
18479	Morelia	3,747	2,050	1,697	440	258	33	1,985	SI
18592	Puerto Rico	26,282	14,729	11,553	2,791	250	164	1,967	SI
18610	San José del Fragua	13,099	6,693	6,406	1,227	365	72	1,985	SI
18753	San Vicente del Caguán	52,593	24,938	27,655	17,873	500	263	1,960	SI
18756	Solano	11,503	2,851	8,652	41,653	250	94	1,985	SI
18785	Solita	6,346	3,815	2,531	747	225	41	1,996	SI
18860	Valparaíso	7,048	2,332	4,716	1,080	225	65	1,985	SI
		410,521	267,010	143,511	88,965		1,472		16 de 16

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018. Estimaciones de población ajustada por cobertura censo y proyección de población DANE 2018 - 2020.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi. (2010). Caquetá: Características Geográficas / El Instituto. - - Bogotá: Imprenta Nacional de Colombia.

1.4 Antecedentes

El departamento del Caquetá presenta avances en ampliación de coberturas y mejoramiento de la calidad de los servicios en el sector urbano y rural, sin embargo, a pesar de los esfuerzos realizados, aún existen necesidades de inversión que permitan alcanzar las metas definidas en el **Plan de Desarrollo Departamental 2020 – 2023 “Pacto Social por el Desarrollo de Nuestra Región”** logrando que más Caquetenses tengan acceso a los servicios públicos con calidad.

En esta perspectiva y de conformidad con las facultades otorgadas por la Ley, el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio tiene competencia para apoyar financieramente los procesos de transformación y mejoramiento de las entidades prestadoras de los



Servicios Públicos Domiciliarios. En efecto, el Artículo 2 del Decreto 3571 de 2011 establece las funciones otorgadas a dicho Ministerio en lo concerniente al sector de Agua Potable y Saneamiento Básico entre las que se identifica:

- Definir esquemas para la financiación de los subsidios en los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, vinculando los recursos que establezca la normativa vigente.
- Definir criterios de viabilidad y elegibilidad de proyectos de acueducto, alcantarillado y aseo y dar viabilidad a los mismos.
- Definir los requisitos técnicos que deben cumplir las obras, equipos y procedimientos que utilizan las empresas, cuando la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico haya resuelto por vía general que ese señalamiento es necesario para garantizar la calidad del servicio y que no implica restricción indebida a la competencia.
- Prestar asistencia técnica a las entidades territoriales, a las autoridades ambientales y a los prestadores de servicios públicos domiciliarios, en el marco de las competencias del sector.
- Apoyar, dentro de su competencia, procesos asociativos entre entidades territoriales en los temas relacionados con vivienda, desarrollo urbano y territorial, agua potable y saneamiento básico.

El artículo 4 numeral 2, del Decreto 3137 del 12 de septiembre de 2006 prevé como función de la Dirección de Gestión Empresarial prestar asistencia a las entidades territoriales para reestructurar parcial o integralmente los esquemas de prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.

Igualmente, de acuerdo con la Constitución de 1991, la estructura institucional del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico se fundamenta en la separación de funciones entre el Gobierno Nacional, cuyas funciones son las de formulación de la política sectorial, regulación y control; y los municipios, encargados de asegurar la prestación eficiente de los servicios. La Ley de Servicios Públicos, Ley 142 de 1994, introdujo reformas institucionales en la prestación, regulación, control y vigilancia de los servicios públicos domiciliarios, orientadas a la descentralización, la participación privada y el logro de una mayor eficiencia y competencia. Dentro de este marco, los gobiernos departamentales son responsables de la coordinación de la política sectorial regional y de apoyar a los municipios en la financiación de sus planes de inversión.

En concordancia con lo anterior, el Ministerio Vivienda, Ciudad y Territorio, a través de la Dirección de Gestión Empresarial del Viceministerio de Agua y Saneamiento, ha promovido la gestión empresarial de las entidades prestadoras de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo del país, mediante esquemas de coparticipación público-privada, e incrementar la cobertura y la calidad de los servicios, de manera preferencial en las poblaciones más pobres, teniendo en cuenta que para ello es necesario sumar recursos y esfuerzos institucionales para atender las necesidades básicas de las poblaciones vinculadas al Programa.

2. Diagnóstico técnico base del estado de prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.

2.1 Estado de la Prestación de los Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.

Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 1. Dec. 1425 de 2019.

Si funcionan los servicios públicos, funciona en el departamento de Caquetá: esa es la premisa que repetimos a diario en el equipo de apoyo al Gestor. Esa frase es el motor que nos recuerda que tenemos una responsabilidad gigante en nuestras manos y nuestra labor.

Al cumplirse 27 años de la Ley 142 de 1994 vale la pena hacerle un pequeño tributo, porque fue esta normativa la que revolucionó por completo el mercado del sector de los servicios públicos domiciliarios: permitió pasar del monopolio de los servicios públicos a cargo del Estado a un escenario de libre competencia, con nuevos actores que se integraron al modelo, mejorando la prestación del servicio e impulsando el crecimiento económico del país. Hoy, la Superintendencia tiene más de 3.600 actores vigilados, de los cuales 75 por ciento son pequeños prestadores.

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, del Dane, el 96,3 por ciento de los colombianos cuenta con energía eléctrica, el 86,4 por ciento con acueducto, el 76,6 por ciento con alcantarillado, el 68,8 por ciento con gas natural y el 81,6 por ciento con servicio de aseo. Estamos muy lejos de lo que éramos hace 25 años: hoy somos un país mucho mejor. A lo largo de ese cuarto de siglo nos hemos transformado y hemos evolucionado. Hoy Colombia es uno de los pocos países que crecerá económicamente en la región y estamos orgullosos de saber que, desde nuestra labor, sostenemos la base del funcionamiento social.

Teniendo en cuenta la situación del departamento del Caquetá y los elementos necesarios para prestar adecuadamente los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo - AAA, las acciones que se adelanten relacionadas con el sector deben estar encaminadas a cumplir con los siguientes objetivos:

- Incrementar la cobertura de los servicios
- Mejorar la calidad del agua para consumo humano
- Fortalecer la gestión ambiental en la prestación de los servicios de agua y saneamiento
- Proteger cuencas abastecedoras
- Fortalecer la prestación de los servicios públicos

Es por ello, que el Plan Departamental de Agua – PDA articulará información con las Alcaldías y las Empresas de Servicios Públicos de los diferentes municipios del departamento del Caquetá, la cual comprende la actualización y/o recolección de información requerida para conocer el estado actual de la prestación de los servicios

públicos de acueducto, alcantarillado y aseo en cada municipalidad. Para ello, es necesario acudir a diferentes fuentes que provean información sobre el estado actual de la cobertura, calidad, continuidad y el aseguramiento en la prestación de los servicios públicos. A partir de la información que se recopile, se desarrollará actividades en definir la línea base para establecer los indicadores e identificar las necesidades para fortalecer y asegurar la prestación de los servicios públicos, donde posteriormente el municipio establecerá recursos y fuentes disponibles para inversión articulados con recursos del Departamento y el Gestor del Plan Departamental de Agua. El componente sectorial de los servicios de AAA se basa en cobertura de cada uno de estos servicios públicos, calidad del agua para consumo, gestión ambiental en la prestación de los servicios de agua y saneamiento y el estado de la prestación de los servicios públicos, donde se establezcan indicadores prioritarios y útiles para medir la situación actual de los objetivos estratégicos al momento de realizar la planeación, así como el nivel de avance de los mismos con datos recientes y reales para cada una de las vigencias del período de gobierno de las administraciones municipales.

2.2 Línea base de indicadores sectoriales en el Departamento.

Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 2. Dec. 1425 de 2019.

El departamento del Caquetá, a nivel de cabecera municipal cuenta con 16 prestadores, en el servicio de acueducto presenta cobertura total de 70.2%, en cabecera municipal del 98.26% y rural del 19.74%; en el servicio de alcantarillado presenta una cobertura total de 62.09%, en cabecera municipal del 85.09% y rural del 20.65% y en el servicio de aseo presenta una cobertura total de 70.5%, en cabecera municipal del 98.3% y rural del 20.65%; teniendo presente que el 64.3% de la población se encuentra en las cabeceras municipales y 35.7% se encuentra en centros poblados y rural disperso.

Las principales necesidades técnicas están relacionadas con avanzar hacia un desempeño adecuado en el manejo de fugas y las estrategias de reducción de pérdida de agua, mejorar la continuidad en la prestación del servicio, mejorar el índice de Riesgo de Calidad del Agua (IRCA) y llevarlo al nivel sin riesgo, mejorar el porcentaje de aguas residuales tratadas; ir más allá, hacia evaluar los riesgos y vulnerabilidades de los sistemas de suministro de agua, saneamiento básico y aseo, en el seguimiento a los planes de inversión de los instrumentos de planificación sectorial.

2.2.1 Indicador de cobertura de acueducto

2.2.1.1. Indicador de cobertura del acueducto en la zona urbana

Este indicador mide los predios con acceso al servicio de acueducto en el área urbana, sin embargo, teniendo en cuenta que la información que se relaciona es de suscriptores, se entenderá como cobertura real.

Se considera que tiene acceso al servicio de acueducto cuando el inmueble recibe el agua por tubería u otro ducto conectado a una red en el área urbana, siendo la relación entre los

predios con acceso al servicio y el total de predios urbanos, a partir del cual y teniendo en cuenta los suscriptores según información SUI, el departamento del Caquetá presenta una cobertura a nivel de cabecera municipal del 97.2%, las mejores coberturas reales en cabecera municipal corresponden a: El Paujil (99.8%), La Montañita (99.8%), Albania (99.8%), mientras que la peor cobertura en cabecera municipal la presenta: Valparaíso con (90,69%)

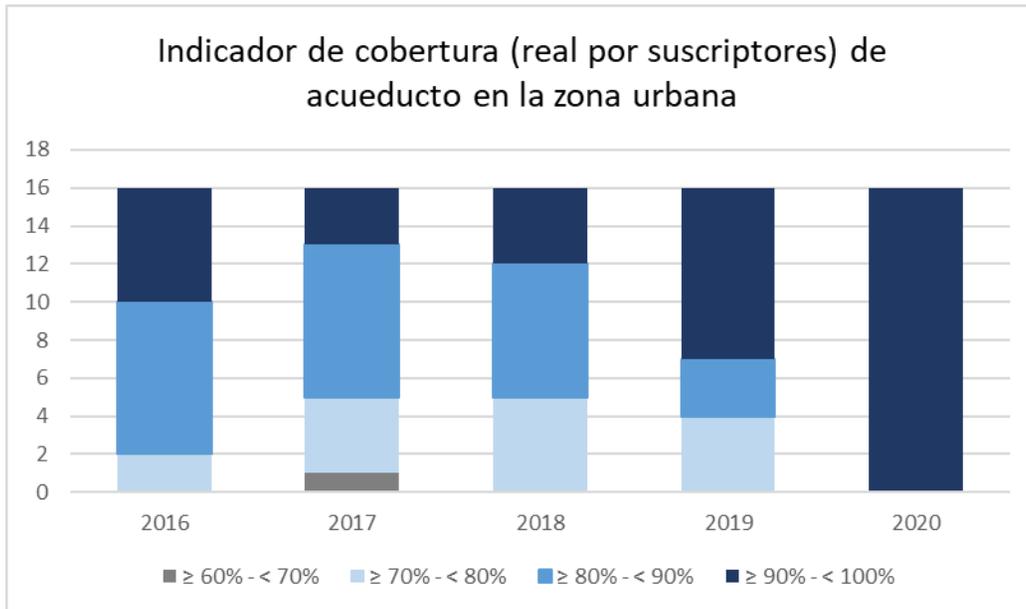
Tabla 5. Indicador de cobertura de acueducto en la zona urbana (PDA, 2020)

DPMP	Municipio	Indicador de cobertura (real por suscriptores) de acueducto en la zona urbana				
		2016	2017	2018	2019	2020
18001	Florencia	97.8%	80.2%	83.2%	89.9%	99,12%
18029	Albania	99.0%	79.7%	96.6%	98.5%	99,8%
18094	Belén de Los Andaquies	91.5%	82.2%	82.6%	95.7%	98,6%
18150	Cartagena del Chairá	86.9%	70.3%	72.6%	74.6%	99,3%
18205	Curillo	73.3%	72.8%	70.2%	71.3%	99,0%
18247	El Doncello	87.0%	86.1%	86.7%	92.9%	96,0%
18256	El Paujil	88.1%	90.6%	91.9%	94.4%	99,8%
18410	La Montañita	97.2%	84.7%	84.7%	84.7%	99,8%
18460	Milán	85.0%	81.8%	76.3%	95.0%	96,23%
18479	Morelia	89.0%	86.3%	86.6%	93.1%	97,8%
18592	Puerto Rico	83.0%	72.4%	73.0%	74.5%	92,0%
18610	San José del Fragua	89.0%	91.8%	91.8%	94.4%	94,0%
18753	San Vicente del Caguán	96.0%	90.8%	93.7%	95.5%	98,5%
18756	Solano	72.2%	65.8%	74.3%	74.3%	96,8%
18785	Solita	83.0%	89.1%	89.1%	89.1%	97,0%
18860	Valparaíso	99.0%	89.2%	89.4%	92.0%	90,69%
Mínimo		72.2%	65.8%	70.2%	71.3%	90,69%
Máximo		99.0%	91.8%	96.6%	95.07%	100.0%
Promedio		88.6%	82.1%	83.9%	88.4%	97,2%
Promedio Ponderado				86.4%	87.3%	98.26%

Fuente: PDA Caquetá - Componente técnico.

En general, el comportamiento de la cobertura real de acueducto entre los años 2016 y 2020, ver siguiente figura, muestra: cambio en todos los rangos entre año y año producto de ejercicio de verificación de los suscriptores y predios, observándose una estabilidad de los valores entre el año 2019 y 2020, destacándose un incremento de la cantidad de municipios con cobertura mayores al 90%.

Gráfica 1. Comportamiento de la cobertura real por suscriptores de acueducto en la zona urbana entre 2016 – 2020



Fuente: PDA Caquetá - Componente técnico.

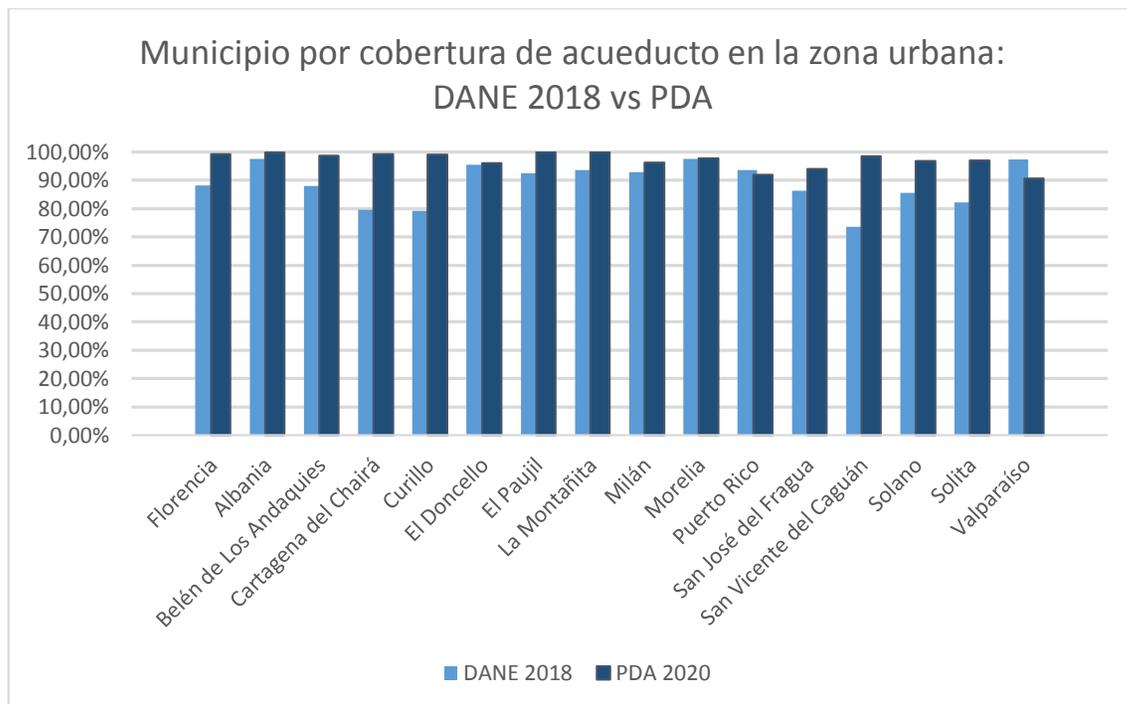
Tabla 6. Cobertura acueducto cabecera DANE 2018

DPMP	MUNICIPIO	VIHOPE	Diferencia
		DANE - 2018	VIHOPE - PDA
18001	Florencia	88.16%	12,4%
18029	Albania	97.49%	2,4%
18094	Belén de los Andaquies	88.00%	12,0%
18150	Cartagena del Chairá	79.54%	24,8%
18205	Curillo	79.20%	25,0%
18247	El Doncello	95.41%	0,6%
18256	El Paujil	92.45%	8,2%
18410	La Montañita	93.65%	6,8%
18460	Milán	92.77%	3,7%
18479	Morelia	97.57%	0,2%
18592	Puerto Rico	93.64%	-1,8%
18610	San José del Fragua	86.39%	8,8%
18753	San Vicente del Caguán	73.58%	33,9%
18756	Solano	85.50%	13,2%
18785	Solita	82.15%	18,1%
18860	Valparaíso	97.39%	-6,9%

Fuente: PDA Caquetá - Componente técnico. / DANE 2018

Se tiene como datos de referencia los resultados de cobertura de acueducto cabecera censo DANE CNPV 2018, los cuales indican que los municipios que presentan coberturas mayores al 88%; sin embargo, los resultados CNPV 2018 y PDA 2018, presentan diferencias las cuales se podrían explicar por la metodología empleada en cada caso y la calidad de los datos, siendo campo de trabajo en cuanto a: validación de información de fuentes secundarias y trabajar con información como: catastro de usuarios, predios y vivienda actualizada.

Gráfica 2. Municipio por cobertura de acueducto en la zona urbana: DANE 2018 vs PDA



Fuente: PDA Caquetá - Componente técnico.

2.2.2. Indicador de continuidad del servicio de acueducto

2.2.2.1. Indicador de continuidad del servicio de acueducto en la zona urbana

En el año 2020, de los 16 municipios del departamento del Caquetá, mas del 50% de los municipios (Florencia, Albania, Belén de los Andaquíes, El Doncello, La Montañita, Puerto Rico, San José del Fragua , Valparaíso y San Vicente del caguán) presentan una

continuidad mayor a 23.1 horas; el municipio de Morelia presenta un servicio en nivel suficiente (entre 18.1 y 23 horas), los municipios de: Cartagena del Chairá, El Paujil y San Vicente del Caguán presentan un nivel de riesgo satisfactorio (entre 10.1 y 18 horas); mientras que los municipios de: Curillo, Milán, Solano y Solita presentan un nivel de riesgo insuficiente en la continuidad del servicio (menor a 10 horas).

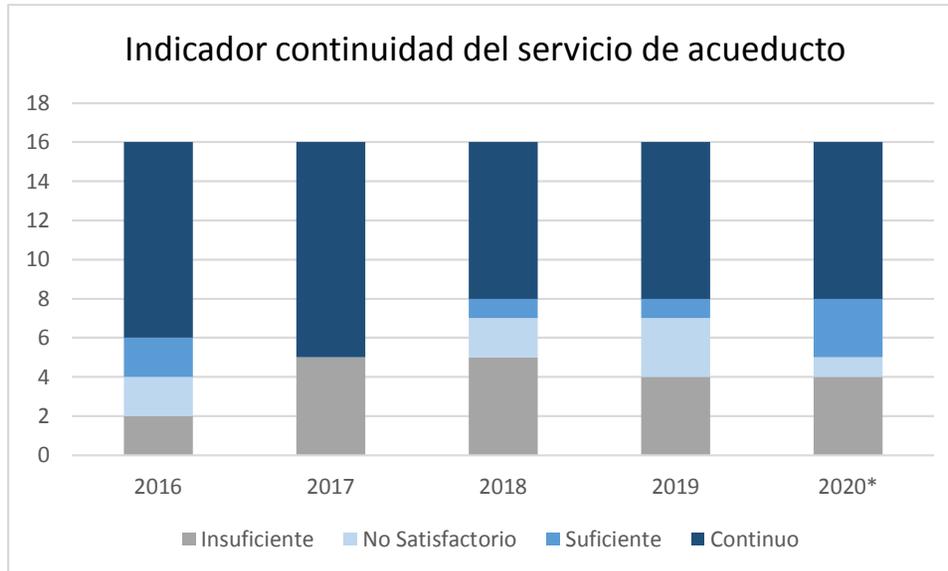
Hay que tener presente que los municipios de: Solita, Solano, Milán, Curillo y Cartagena del Chairá presentan sistemas con bombes y/o dobles bombes y por los costos operan ciertas horas al día y en algunos casos de lunes a sábado.

Tabla 7. Indicador de continuidad del servicio de acueducto en la zona urbana

DPMP	Municipio	Frecuencia (Horas/día)				
		2016	2017	2018	2019	2020
18001	Florencia	24.0	24.0	24.0	23.3	23,0
18029	Albania	24.0	24.0	24.0	24.0	24,0
18094	Belén de Los Andaquies	24.0	24.0	24.0	24.0	24,0
18150	Cartagena del Chairá	24.0	24.0	9.0	9.0	20,0
18205	Curillo	5.0	5.0	5.0	12.0	9,0
18247	El Doncello	24.0	24.0	24.0	24.0	24,0
18256	El Paujil	24.0	8.0	15.8	17.0	18,0
18410	La Montañita	23.0	24.0	24.0	24.0	24,0
18460	Milán	12.0	24.0	3.5	3.5	6,0
18479	Morelia	24.0	24.0	22.0	22.0	22,0
18592	Puerto Rico	24.0	24.0	23.3	23.3	24,0
18610	San José del Fragua	24.0	24.0	24.0	24.0	24,0
18753	San Vicente del Caguán	19.5	3.5	4.5	14.0	24,0
18756	Solano	12.0	6.0	3.0	4.5	5,0
18785	Solita	8.0	4.0	18.0	5.0	5,0
18860	Valparaíso	24.0	24.0	24.0	24.0	24,0

Fuente: PDA Caquetá - Componente técnico

Gráfica 3. Indicador de continuidad del servicio de acueducto



Fuente: PDA Caquetá - Componente técnico

En la *gráfica 3*. *Indicador de continuidad del servicio de acueducto en la zona urbana*, puede observarse la distribución del número de municipios con continuidad de acueducto menor a 10.1 horas/día (Insuficiente), entre 10.1 y 18 (no satisfactorio), 18,1 y 23 horas/día (suficiente) y mayor a 23.1 horas/día (continuo).

Indicador de calidad del servicio de acueducto en la zona urbana (IRCA)

Se realizó la actualización de los indicadores IRCA para hasta el mes de diciembre con los resultados de las caracterizaciones que realizó la Secretaria de Salud Departamental (SSD) del mismo mes, los valores para el índice IRCA en los municipios en el Departamento son:

Tabla 8. Indicador de calidad del servicio de acueducto en la zona urbana (IRCA)

DPMP	MUNICIPIO	Indicador de calidad del servicio de acueducto en la zona urbana (IRCA)					NIVEL DE RIESGO				
		2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
18001	Florencia	1.70%	3.10%	0.00%	0.00%	0.76%	SIN RIESGO	SIN RIESGO	SIN RIESGO	SIN RIESGO	SIN RIESGO
18029	Albania	12.10%	8.40%	1.90%	4.58%	2.42%	BAJO	BAJO	SIN RIESGO	SIN RIESGO	SIN RIESGO
18094	Belén de los Andaquíes	5.00%	5.60%	3.20%	0.00%	1.61%	SIN RIESGO	BAJO	SIN RIESGO	SIN RIESGO	SIN RIESGO
18150	Cartagena del Chairá	8.70%	12.60%	10.60%	8.96%	13.67%	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
18205	Curillo	9.60%	28.70%	20.80%	24.90%	20.12%	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
18247	El Doncello	17.80%	18.30%	9.70%	9.59%	2.42%	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	SIN RIESGO

 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021	
---	--	---

18256	El Paujil	10.10%	6.00%	6.60%	8.95%	2.43%	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	SIN RIESGO
18410	La Montañita	4.80%	23.80%	9.90%	17.40%	3.68%	SIN RIESGO	MEDIO	BAJO	MEDIO	SIN RIESGO
18460	Milán	52.90%	15.60%	2.40%	12.90%	5.28%	ALTO	MEDIO	SIN RIESGO	BAJO	BAJO
18479	Morelia	74.70%	91.60%	89.30%	87.90%	57.14%	ALTO	INVARIABLE SANITARIAMENTE			
18592	Puerto Rico	14.30%	12.50%	5.30%	2.88%	0.00%	MEDIO	BAJO	BAJO	SIN RIESGO	SIN RIESGO
18610	San José del Fragua	6.70%	7.30%	1.30%	2.76%	5.28%	BAJO	BAJO	SIN RIESGO	SIN RIESGO	BAJO
18753	San Vicente del Caguán	11.30%	8.60%	3.20%	0.00%	1.21%	BAJO	BAJO	SIN RIESGO	SIN RIESGO	SIN RIESGO
18756	Solano	33.40%	46.30%	30.80%	7.38%	3.87%	MEDIO	ALTO	MEDIO	BAJO	SIN RIESGO
18785	Solita	32.10%	26.40%	13.50%	14.50%	26.86%	MEDIO	MEDIO	BAJO	MEDIO	MEDIO
18860	Valparaíso	11.70%	18.50%	9.70%	26.70%	0.66%	BAJO	MEDIO	BAJO	MEDIO	SIN RIESGO

Tabla 9. Nivel de riesgo

Clasificación IRCA (%)	MUNICIPIOS 2019	MUNICIPIOS 2020	NIVEL DE RIESGO
0 - 5	6	10	SIN RIESGO
5.1 - 14	5	3	BAJO
14.1 – 35	4	2	MEDIO
35.1 - 80	0	0	ALTO
80.1 -100	1	1	INVARIABLE SANITARIAMENTE

El índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano – IRCA, presenta a corte diciembre de 2020 el siguiente estado consolidado: 10 de los 16 municipios del departamento del Caquetá (Florencia, Albania, El Doncello, El Paujil, Puerto Rico, San Vicente del Caguán, Belén de los Andaquíes, Valparaíso, Solano y La Montañita) se encuentran sin riesgo; 3 municipios (Cartagena del Chaira, Milán y San José del Fragua) presentan un nivel de riesgo bajo; 2 municipios (Curillo y Solita) presenta un nivel de riesgo medio y un municipio (Morelia) presenta un nivel de riesgo de inviable sanitariamente, es oportuno precisar que el municipio de Morelia no cuenta con un sistema de tratamiento de agua potable.

Con la implementación del programa de aseguramiento para la calidad del agua – PACA, se ha mejorado en un 40% la calidad del agua de las PTAP, de las empresas de servicios públicos, aún falta el fortalecimiento a los equipos de laboratorio, para que las empresas realicen un control interno del agua que ingresa a la Planta y que posterior al tratamiento es distribuida a la población beneficiada. Con este programa, las empresas podrán tener un mayor control de los reactivos que utilizan, como de los parámetros fisicoquímicos, permitiendo que la empresa tenga mayor eficiencia y eficacia en los procesos de potabilización. Como se puede observar en los resultados del indicador IRCA, para el año 2020, ha mejorado en gran medida con respecto a los años anteriores, en el 2019, el 37% de los municipios estaban en IRCA sin riesgo, para el 2020 este porcentaje paso a 62.5%, lo que promete a futuro un mejor resultado del indicador, esperando para el año 2021, el

90% de los municipios se mantengan en un IRCA sin riesgo, teniendo en cuenta que el municipio de Morelia requiere de la obra de la PTAP, ya que a la fecha, este municipio es el único que no cuenta con planta de tratamiento, y que el Municipio de Cartagena del Chaira, requiere de manera urgente optimización de la planta existente.

2.2.3. Indicador de cobertura de alcantarillado

2.2.3.1. Indicador de cobertura de alcantarillado en la zona urbana

Este indicador mide los predios con acceso al servicio de alcantarillado en el área urbana, sin embargo, teniendo en cuenta que la información que se relaciona es de suscriptores, se entenderá como cobertura real.

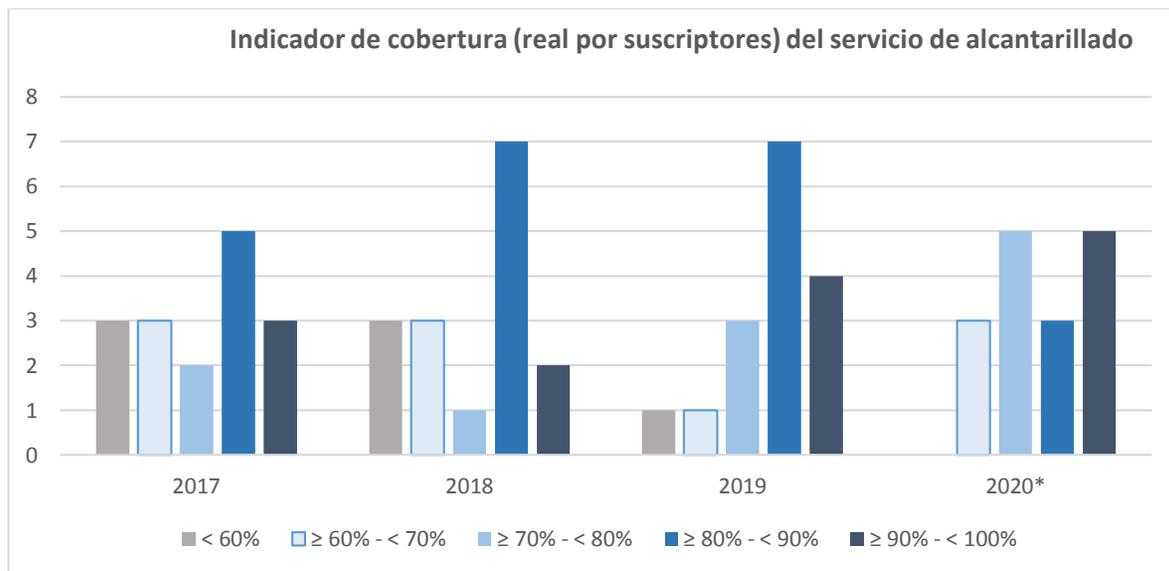
Se considera que tiene acceso al servicio de alcantarillado cuando el inmueble vierte sus aguas residuales a una red sanitaria en el área urbana, a partir del cual y teniendo en cuenta los suscriptores, según información suministrada por las empresas de servicio públicos a corte diciembre de 2020, el departamento del Caquetá presenta cobertura real en cabecera municipal del 82,72%, las mejores coberturas reales corresponden a: Belén de los Andaquies (97.8%) y El Paujil (96.9%) mientras que las peores coberturas reales en cabecera municipal la presentan: San José del Fragua (63.87%), San Vicente del Caguán (64.0%)

Tabla 10. Indicador de cobertura real por suscriptores de alcantarillado en la zona urbana

DPMP	Municipio	Indicador de cobertura (real por suscriptores) de alcantarillado en la zona urbana				
		2016	2017	2018	2019	2020
18001	Florencia	92.0%	79.5%	80.2%	82.1%	87,70%
18029	Albania	90.0%	84.4%	84.4%	83.5%	77,70%
18094	Belén de Los Andaquies	76.7%	68.6%	69.4%	83.4%	97,80%
18150	Cartagena del Chairá	69.7%	51.8%	56.8%	56.8%	76,68%
18205	Curillo	90.0%	51.8%	51.8%	70.4%	68,56%
18247	El Doncello	96.0%	95.9%	94.2%	93.6%	94,46%
18256	El Paujil	98.0%	92.6%	91.9%	94.1%	96,97%
18410	La Montañita	97.0%	85.2%	85.9%	85.9%	79,00%
18460	Milán	92.0%	83.0%	76.3%	94.6%	96,23%
18479	Morelia	98.0%	90.2%	83.6%	93.3%	94,44%
18592	Puerto Rico	66.6%	66.9%	68.8%	71.1%	86,79%
18610	San José del Fragua	90.0%	71.8%	80.4%	81.0%	63,87%
18753	San Vicente del Caguán	69.0%	63.2%	60.3%	60.7%	64,00%
18756	Solano	72.2%	57.7%	59.6%	76.4%	76,00%
18785	Solita	68.0%	85.1%	88.8%	88.8%	75,30%
18860	Valparaíso	90.0%	84.4%	84.0%	88.3%	88,00%
	Mínimo	66.6%	51.8%	51.8%	56.8%	63,87%
	Máximo	98.0%	95.9%	94.2%	94.6%	97,80%
	Promedio	84.7%	75.8%	76.0%	81.5%	82,72%
	Promedio Ponderado				77.7%	85,09%

En general, el comportamiento de la cobertura real de alcantarillado entre los años 2016 y 2020, ver siguiente figura, muestra: cambio en todos los rangos entre año y año producto de ejercicio de verificación de los suscriptores y predios, observándose una estabilidad de los valores entre el año 2019 y 2020, destacándose un incremento de la cantidad de municipios con cobertura mayores al 90%.

Gráfica 4. Comportamiento de la cobertura real de los municipios por suscriptores del servicio de alcantarillado entre 2016 - 2020



Fuente: PDA Caquetá - Componente técnico

El número total de vertimientos en cabeceras municipales en el departamento es de 176, el mayor número de vertimientos corresponde a Florencia con 93, mientras que el menor número de vertimientos corresponden a: Morelia y San José del Fragua con 1 respectivamente.

En cuanto al porcentaje de aguas residuales tratadas en el departamento a pesar de que existen varias PTAR en distintas cabeceras municipales, no se tiene registro del caudal de agua tratada.

2.2.4. Indicador de cobertura de aseo

2.2.4.1. Indicador de cobertura de aseo en la zona urbana

Este indicador mide los predios con acceso al servicio de aseo en el área urbana, sin embargo, teniendo en cuenta que la información que se relaciona es de suscriptores, se entenderá como cobertura real.

Se considera que tiene acceso al servicio de aseo cuando a la vivienda del área urbana se le recoge los residuos sólidos por lo menos 2 veces a la semana, a partir del cual y teniendo en cuenta los suscriptores, según información suministrada por las empresas de servicios públicos del departamento del Caquetá, a corte diciembre de 2020, el departamento del Caquetá presenta cobertura real en cabecera municipal del 98.3.8%, las mejores coberturas reales corresponden a: Cartagena del Chairá (99.9%), San José del Fragua (99.8%) y San Vicente del Caguan (99.8%), mientras que las peores coberturas reales en cabecera municipal la presentan: Solano (73.0%) y Solita (77.2%).

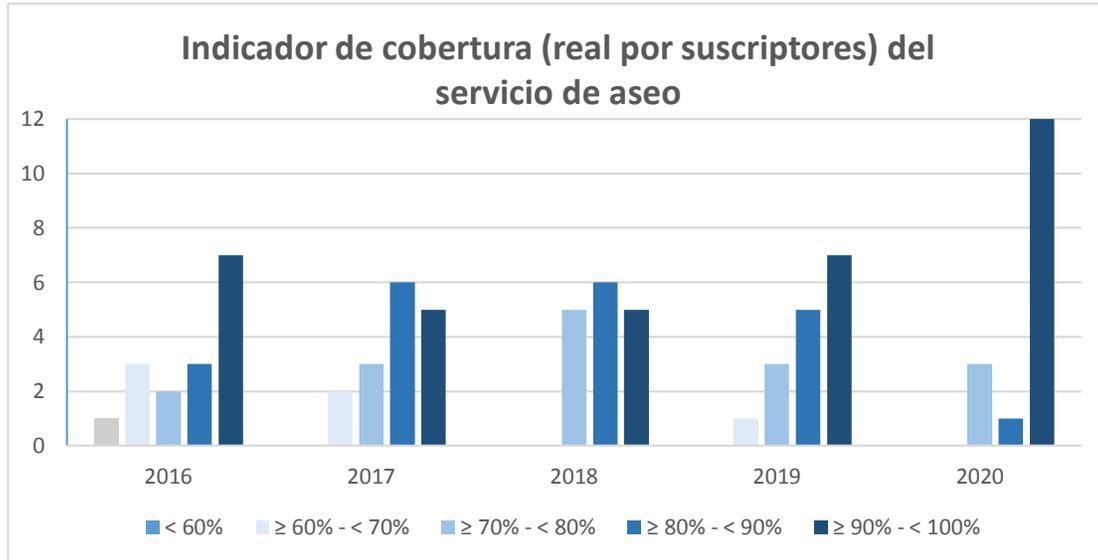
Tabla 11. Indicador de cobertura real por suscriptor de aseo en la zona urbana

DPMP	Municipio	Indicador de cobertura (real por suscriptores) de aseo en la zona urbana				
		2016	2017	2018	2019	2020
18001	Florencia	87,70%	79,20%	81,00%	89,20%	99,80%
18029	Albania	100,00%	85,40%	96,60%	98,50%	92,85%
18094	Belén de Los Andaquies	100,00%	86,20%	84,60%	86,70%	98,68%
18150	Cartagena del Chairá	53,60%	67,10%	77,50%	76,90%	99,90%
18205	Curillo	81,70%	69,10%	70,70%	71,80%	96,41%
18247	El Doncello	100,00%	93,10%	94,90%	95,10%	94,46%
18256	El Paujil	80,40%	90,90%	92,80%	94,10%	96,97%
18410	La Montañita	97,20%	86,00%	83,80%	83,80%	79,01%
18460	Milán	78,10%	76,30%	76,30%	100,00%	96,67%
18479	Morelia	100,00%	85,60%	87,60%	93,80%	98,54%
18592	Puerto Rico	74,60%	74,60%	76,30%	77,70%	95,56%
18610	San José del Fragua	92,60%	100,00%	100,00%	100,00%	99,80%
18753	San Vicente del Caguán	63,50%	92,90%	93,00%	93,00%	99,80%
18756	Solano	69,40%	85,80%	74,30%	63,10%	73,00%
18785	Solita	91,50%	92,80%	89,10%	83,60%	77,20%
18860	Valparaíso	66,70%	89,20%	85,90%	89,30%	88,30%
Mínimo		53,60%	67,10%	70,70%	63,10%	73,00%
Máximo		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	99,90%
Promedio		83,60%	84,60%	85,30%	87,30%	92,21%
Promedio Ponderado				86,70%	98,30%	

Fuente: PDA Caquetá - Componente técnico.

En general, el comportamiento de la cobertura real de aseo entre los años 2016 y 2020, ver siguiente figura, muestra: cambio en todos los rangos entre año y año producto de ejercicio de verificación de los suscriptores y predios, observándose una estabilidad de los valores entre el año 2019 y 2020, destacándose un incremento de la cantidad de municipios con cobertura mayores al 90%.

Gráfica 5. Comportamiento de la cobertura (real por suscriptores) del servicio de aseo entre 2016 – 2020



El porcentaje de disposición final adecuada de residuos sólidos a nivel departamental de cabeceras municipales corresponde al 92.9%. En general casi todos los municipios en sus cabeceras municipales, disponen los residuos sólidos adecuadamente (Relleno Sanitario) sin embargo Cartagena del Chairá y Solano no lo realiza por carecer del sitio adecuado.

Tabla 12. Disposición de Residuos Sólidos.

MUNICIPIO	OBSERVACIONES
Albania	Relleno Propio
Belén de los Andaquíes	Deposita en Florencia
Cartagena del Chairá	Relleno Propio
Curillo	Relleno Propio
El Doncello	Deposita en Florencia
Florencia	Relleno Propio (Hasta 2026)
La Montañita	Deposita en Florencia
Milán	Relleno Propio
Morelia	Deposita en Florencia
Paujil	Deposita en Florencia
Puerto Rico	Deposita en Celda
San José del Fragua	Deposita en Albania
San Vicente del Caguán	Relleno Propio
Solano	Botadero a Cielo Abierto
Solita	Relleno Propio
Valparaíso	Tiene Botadero a Cielo Abierto y Deposita en Florencia

(Información Interna PDA Caquetá, 2020)

2.3 Componentes del PDA de Caquetá.

Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 4. Dec. 1425 de 2019

Para la debida planeación de cada uno de los componentes de inversión, se tienen en cuenta los Planes de Acción por Municipio – PAM, aprobados y concertados con los entes territoriales, priorización de las inversiones que se pretenden adelantar en el respectivo municipio en el horizonte de inversión. Para el presente PEI 2020 - 2023 se realizará una distribución indicativa por componente, la cual fue socializada en mesas de trabajo con los Alcaldes de los diferentes municipios quienes aprobaron mediante correo electrónico, según consta en la documentación anexa a este documento.

Según las prioridades del sector en el departamento de Caquetá y en el marco del Manual Operativo del PDA, se actualizó en noviembre de 2020, aprobado en Comité Directivo No. 40 del 23 de noviembre de 2020 y adoptado por el Departamento mediante Decreto No. 000747 del 01 de diciembre de 2020, conforme al decreto al 1425 del 2019.

2.3.1 Componente de aseguramiento de la prestación.

Fortalezas:

- Capacidad institucional y profesional para apoyar a los actores vinculados al PDA en poder superar las deficiencias en la prestación de los servicios públicos.

Debilidades:

- Falta de recursos para fortalecer y apoyar a los prestadores de los servicios de AAA en el Departamento de Caquetá.

Entre los Retos y estrategias, se tiene:

Continuar fortaleciendo los canales de comunicación con las administraciones municipales, las empresas de servicios públicos domiciliarios y la comunidad en general, con el objetivo de seguir empoderando a estos actores en los cambios actuales de la normatividad, con el fin de dar cumplimiento a los procesos requeridos, informes respectivos que presentan a los entes de vigilancia y control.

Continuar con la implementación del programa de gestión por demanda y sectorización para el control y reducción de pérdidas técnicas y dominio en el conocimiento y manejo de la infraestructura de distribución, lo cual redunde en capacidades en gestión operativa y control técnico.

2.3.2 Componente de Gestión Social.

El plan de gestión social es un instrumento de gestión conformado por un conjunto de programas y actividades enfocadas en el desarrollo de competencias; que, de manera integral y transversal, permite que las comunidades se involucren en temas de agua potable



y saneamiento básico. En este sentido, se establece unas líneas de trabajo que ayudan a prevenir y mitigar factores sociales y ambientales generados por los proyectos ejecutados por el PDA y así lograr su sostenibilidad a lo largo del tiempo.

La Línea de comunicación, un componente enfocado en divulgar e informar a las comunidades de los diferentes municipios, las actividades que se están desarrollando en temas de agua potable y saneamiento básico, evitando de esta manera desinformación y permitiendo un crecimiento de la imagen institucional.

De igual forma, y con el objetivo de evitar inconvenientes y que exista un empoderamiento por parte de las comunidades, la Línea de participación comunitaria busca generar espacios de atención al ciudadano, en donde la Gestión Social de la Obra genere un sentido de pertenencia hacia la sostenibilidad de las mismas, a través de la realización de un buen control social.

Por último, la Línea de capacitación que busca fomentar en las comunidades del Departamento, el desarrollo de capacidades y competencias relacionadas a la cultura de agua permitiendo fortalecer a los municipios generando compromiso por parte de la población. De igual forma, continuar en el fortalecimiento de los Clubes Defensores del Agua que existen a través de actividades lúdicas pedagógicas, y dotar a las instituciones rurales de sistemas no convencionales para el tratamiento del agua permitiendo el mejoramiento de las condiciones sanitarias.

2.3.3 Componente de Inversión en Infraestructura

En la formulación y estructuración de proyectos de estudios y diseños, de acuerdo al marco normativo relacionado: Resolución 0330 de 2017 Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS, la Resolución 844 de 2018 “Por la cual se establecen los requisitos técnicos para los proyectos de agua y saneamiento básico de zonas rurales que se adelanten bajo esquemas diferenciales” (...), y de los requisitos de presentación y viabilización de proyectos del sector de agua potable y saneamiento establecidos en los mecanismos de evaluación de proyectos: resoluciones 661 de 2019 y resolución 672 de 2015.

Proceso de gestión predial que permita contar con los predios, permisos de paso y/o servidumbres prediales, incluyendo la certificación de propiedad de los predios necesarios para la ejecución de los proyectos.

Que los distintos instrumentos de planeación territorial: Plan municipal de desarrollo (PDM), plan o esquema de ordenamiento territorial (POT o EOT), Plan de Manejo y Ordenamiento de una Cuenca (POMCA), Plan de saneamiento y manejo de vertimiento (PSMV), Plan de gestión integral del riesgo (PGIRS), Plan maestro de acueducto (PMAc), Plan maestro de alcantarillado (PMAIc), Plan de emergencia y contingencia (PEC) del prestador de acueducto, alcantarillado y aseo (urbano y rural) (res 0154 de 2014 y 0527 de 2018), Plan de gestión del riesgo de desastres (PGRD) del prestador de A/A/A (Decreto presidencia 2157 de 2017), En desarrollo; estén vigentes, actualizados y se estén implementando.



El reto en infraestructura por parte del PDA para el 2020-2023 se proyectan inversiones donde se aumente los indicadores de cobertura principalmente en la zona urbana y se busca la articulación por medio de los programas de desarrollo con Enfoque Territorial (PDET) para con el fin de gestionar recursos para fortalecer la zona rural en cobertura calidad y continuidad.

Se proyecta mejorar los servicios públicos en las áreas rurales fijando como meta 41.966 nuevos usuarios con acceso a soluciones adecuadas en agua potable.

Se proyecta avanzar en la inversión de infraestructura realizada por distintos actores (municipios, otras entidades, etc.) en Agua, saneamiento básico y aseo.

Se proyecta contar con los Planes Maestros de Acueducto y alcantarillado de los municipios de Valparaiso, Milan y San Antonio de getucha, Solano, Albania y Curillo para avanzar en la ampliación y puesta en funcionamiento de acueductos del departamento del Caquetá con agua potable y saneamiento básico.

Avanzar en el cierre de las brechas en materia de: cobertura (pasar de un 25% a un 48%), continuidad y calidad en las zonas rurales del departamento.

Estructuración de proyectos que permitan la generación de estudios y diseños que admitan implementar soluciones adecuadas y sostenibles bajo esquemas diferenciales (Decreto 1898 de 2016).

Inversiones en implementación de programas de gestión por demanda para la reducción de perdidas, en infraestructura de acueducto de la continuidad, calidad y cobertura para el mejoramiento y soluciones adecuadas al territorio que mejoren los indicadores de cobertura, continuidad y calidad en las zonas tanto rurales como urbanas del Departamento.

2.3.4 Componente Ambiental

Es un instrumento que define el componente ambiental de los PDA, y tiene por objeto, considerar en la planeación y ejecución de los proyectos de prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, los requerimientos ambientales asociados a dichos proyectos, para garantizar su sostenibilidad^[1]. En tal sentido, y de acuerdo a las necesidades identificadas, el PDA Caquetá enfocará el Plan Ambiental en mínimos ambientales sectoriales en aspectos tales como Caracterización fisicoquímica y microbiológica fuentes hídricas abastecedoras de sistemas de acueducto como insumo para elaboración mapas de riesgo, Optimización programas de aprovechamiento definidos en PGIRS, Elaboración estudios ambientales para obtención licencia ambiental de rellenos sanitarios.

Se proyecta la implementación y acciones para la recuperación conservación y protección de las fuentes y las corrientes hídricas abastecedoras de los sistemas de acueducto en los municipios.



El Plan Departamental de Agua PDA, es un conjunto de estrategias de planeación y coordinación interinstitucional formuladas y ejecutadas con el objeto de lograr la armonización integral de los recursos y la implementación de esquemas eficientes y sostenibles en la prestación de los servicios públicos domiciliarios de agua potable y saneamiento básico, teniendo en cuenta las características locales, la capacidad institucional de las entidades territoriales y personas prestadoras de los servicios públicos y la implementación efectiva de esquemas de regionalización.

El Decreto 1425 de 2019 establece dentro de los instrumentos de Planeación de los PDA el Plan Ambiental, el cual define el componente ambiental de los PDA y tiene por objeto considerar en la planeación y ejecución de los proyectos de prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, los requerimientos ambientales asociados a dichos proyectos, para garantizar su sostenibilidad.

Este documento presenta el Plan Ambiental del PDA Caquetá, con el fin de afianzar el componente ambiental e identificar y priorizar proyectos que permita concertar obras e inversiones con diferentes participantes del sector y municipios del Departamento.

Para la elaboración de este instrumento se expondrá un marco de la planificación, donde se evidencia la caracterización ambiental asociada al Plan Departamental de Agua, es decir, aspectos generales en el Departamento, competencias de la Autoridad Ambiental en el marco del PDA, que permita tener conocimiento de un diagnóstico Ambiental Territorial, un Diagnóstico Sectorial, información de los sistemas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo desde una visión general y específica.

Para lograr dicha ejecución se priorizaron proyectos según las necesidades expuestas por los Entes Territoriales y evidenciadas en el desarrollo del Plan Ambiental anterior, que sirvió como herramienta clave para la definición de un cronograma de trabajo, el cual establece el tiempo de ejecución de los proyectos planeados y las inversiones asociadas a cada uno de éstos.

Se tiene previsto programar mesas de trabajo con la autoridad ambiental en donde se instará a que la misma agilice la evaluación de los mínimos ambientales y reevalúe las cuentas de cobro con esto se busca sea subsanado trabajando de la mano con la Corporación Ambiental, y los entes territoriales.

Se proyecta la implementación y acciones para la recuperación conservación y protección de las fuentes y las corrientes hídricas abastecedoras de los sistemas de acueducto en los municipios.

2.3.5 Componente de gestión del riesgo sectorial

El Plan de Gestión de Riesgo Sectorial del PDA es el conjunto de acciones permanentes orientadas al conocimiento del territorio y de las amenazas en la prestación de los servicios

públicos domiciliarios de agua potable y saneamiento básico. Dicho instrumento contribuye al fortalecimiento de los procesos de mejoramiento continuo frente a los indicadores de continuidad, cobertura y calidad en la prestación de los servicios públicos domiciliarios, ante la materialización de cualquier evento de origen natural, socio-natural o antrópico.

El Plan Departamental de Agua Caquetá tiene un gran reto con la construcción y ejecución del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial 2020-2023, debido a la poca información registrada de los antecedentes históricos en el Departamento y a la poca ejecución de proyectos en el manejo de emergencias y desastres sectoriales por parte de los Municipios y/o Empresas de Servicios Públicos. Por tal motivo es relevante promover la generación del conocimiento sobre el nivel del riesgo al que se encuentran expuestos los sistemas de prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, la identificación y valoración de los escenarios de riesgos y la formulación de acciones y proyectos en la reducción y manejo de emergencia o desastres sectoriales.

2.3.6 PDET

Se proyecta infraestructura integral de manejo de residuos solidos en los municipios PDET de la subregion cuenca del caguan y piedemonte Caqueteño, en una política de cero basuras, de igual manera proyectos que mejoran la calidad de vida de la comunidad.

Tabla 13. Proyectos priorizados de PDET

NOMBRE PROYECTO	MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO
SOLANO OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO	Solano	Optimización sistema de acueducto en sus componentes de captación, aducción, desarenador, conducción, PTAP, tanque de almacenamiento y redes de distribución para el municipio de Solano
CAMPOALEGRE ALCANTARILLADO	Campoalegre - Valparaiso	Construcción del alcantarillado, incluye PTAR de la vereda Campoalegre Km-18 del municipio de Valparaiso
DIAGNOSTICO CAMPOALEGRE		
LA ILUSIÓN OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO	La Ilusión - Milán	Optimización del acueducto del corregimiento de La Ilusión en el Municipio de Milan del departamento del Caquetá
SAN ANTONIO DE GETUCHA ACUEDUCTO	San Antonio De Getucha - Milán	Construcción del acueducto incluye PTAP de San Antonio de Getucha – Municipio de Milán Departamento del Caquetá”
GRANARIO OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO	Granario - Milán	Optimización del acueducto del corregimiento de Granario en el Municipio de Milan del departamento del Caquetá.
SAN JOSE DEL FRAGUA ACUEDUCTO	San Jose Del Fragua / Curillo	Construcción acueducto de las veredas El Recreo, Carmen, Reforma, Bocana Luna y Matecaña del municipio de San Jose del Fragua y Salamina del municipio de Curillo.

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021</p>	
--	---	---

<p>MATICURU ACUEDUCTO MATICURU ALCANTARILLADO</p>	<p>Maticurú - Milán</p>	<p>Construcción del acueducto y alcantarillado para la población indígena de Maticurú en el municipio de Milán del departamento del Caquetá</p>
<p>GORGONIA ACUEDUCTO GORGONIA ALCANTARILLADO</p>	<p>Gorgonia - Milán</p>	<p>Construcción del acueducto y alcantarillado para la población indígena de Gorgonia en el municipio de Milán del departamento del Caquetá</p>
<p>JERICO DE CONSAYA ACUEDUCTO JERICO DE CONSAYA ALCANTARILLADO</p>	<p>Jericó De Consayá - Solano</p>	<p>Construcción del acueducto y alcantarillado para la población indígena de Jericó de Consayá en el municipio de Solano del departamento del Caquetá</p>

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

2.4 Metas del PDA de Caquetá.

Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 3. Dec. 1425 de 2019

Con la entrada en vigencia del Decreto 1425 de 2019, los planes departamentales para el manejo empresarial de agua potable y saneamiento (PDA), dan un cambio en la estructuración de los instrumentos de planeación con el fin de articular las acciones sobre los tres (3) retos del sector de APSB; entre los que contamos con el cierre de brechas en los indicadores de las áreas urbanas y rurales, la necesidad sentida de contar con operadores fortalecidos en sus áreas administrativa, financiera, contable, comercial y técnico operativa, con el objetivo que presten servicios públicos de calidad, con eficiencia y eficacia a sus suscriptores y usuarios, y por último, y no menos importante, la sostenibilidad ambiental del recurso hídrico; recuperación de las cuencas abastecedoras y el tratamiento de las aguas servidas a los ríos y quebradas de nuestro departamento. Es por estas razones, que el Plan Departamental de Agua, a través de las diferentes mesas de trabajo con los actores vinculados, concertó las necesidades de cada municipio en el sector de APSB, quedando plasmadas en los planes de acción suscrito con cada mandatario municipal, herramienta que nos permitió realizar un proceso de planeación para establecidas acciones que nos lleven al cumplimiento de las metas establecidas en este documento.

Las metas del PDA del departamento de Caquetá para la vigencia 2020-2023 se relacionan en el siguiente cuadro:

 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021	
---	--	---

Tabla 14. Metas 2020-2023 PDA de Caquetá (EXCEL - 0.08. METAS)

Componente	Subcomponente	Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Projectado
Aseguramiento de la Prestación	Programa de Gestión por Demanda y Sectorización	Aseguramiento de la Prestación	Programa de Gestión por Demanda y Sectorización	Belén de los Andaquies La Montañita El Doncello Valparaíso	Implementación del programa de gestión por demanda y sectorización para el control y reducción de pérdidas técnicas y dominio en el conocimiento y manejo de la infraestructura de distribución, lo cual redunde en capacidades en gestión operativa y control técnico.	IANC - Continuidad	\$ 683.235.081
	Costos del Gestor		Costos del Gestor	Todo el Departamento	Implementación de actividades en los componentes de aseguramiento, social, infraestructura, ambiental, gestión del riesgo, jurídico, planeación, administrativo y financiero, para logro de los productos que conlleven a la ejecución del Plan Estratégico de Inversiones 2020 - 2023	PEI Implementado	\$ 7.205.810.000
Social	Comunicación	Social	Comunicación	Todo el Departamento	Divulgar, informar y socializar a las comunidades de las actividades desarrolladas y por desarrollar por el PDA Caquetá.	El 100% de los las socializaciones y divulgacion de los proyectos ejecutados por el PDA con las comunidades beneficiarias	\$ 320.000.000
					Posicionamiento de la imagen del PDA en el departamento, con el objetivo de que las comunidades reconozcan y la apropien.	el 100% del posicionamiento de la imagen del PDA en el Departamento	
	Capacitación		Capacitación		Fortalecimiento a las comunidades a través de la generación de espacios que permitan su participación y empoderamiento en temas relacionados con agua potable y saneamiento básico.	100%de fortalecimiento y empoderamiento a las comunidades en temas de agua potable y saneamiento basico	\$ 200.000.000
					Seguimiento al desarrollo de actividades concernientes a la ejecución de obras en los diferentes municipios del departamento.	El 100% del seguimiento de los proyectos ejecutados por el PDA a los municipios beneficiados	
					Seguimiento a los puntos de atención a la comunidad en los diferentes municipios en temas referentes a saneamiento básico, agua potable y PDA.	90% de puntos de atención a la comunidad	
					Desarrollo de actividades enfocadas a las comunidades étnicas del departamento.	80% de fortalecimiento a comunidades etnicas del Departamento	
	Participación Ciudadana		Participación Ciudadana		Fortalecer el conocimiento de las comunidades del departamento, a través de actividades que ayuden a fomentar capacidades en temas de saneamiento básico, agua potable, y medio ambiente.	90% de fortalecimiento a las comunidades del Departamento	\$ 680.000.000
					Fortalecimiento de los Clubes defensores del agua a través de actividades ludo pedagógicas y creación de nuevos con el objetivo de lograr conformar un club por cada municipio.	100% creacion de clubes de agua	
Sistemas no convencionales para el tratamiento de agua y el mejoramiento de las condiciones sanitarias en Instituciones Educativas Rurales		40% instituciones educativas con sistema no convencional para el tratamiento de agua					
					Campañas socio ambientales y puntos ecologicos	60% de puntos ecologicos para las comunidades del Departamento	

Inversión en Infraestructura	Obra	Inversión en Infraestructura	Obra	Albania, Belén, Cartagena, Doncello, Florencia, La Montañita, Milán, Morelia, Paujil, Puerto Rico, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano, Solita y Valparaíso	Viabilizar y ejecutar mínimo veintinueve (29) proyectos de inversión en infraestructura en el Departamento del Caquetá, para mejorar la continuidad, calidad y cobertura en acueductos y en alcantarillados la cobertura y el porcentaje de aguas residuales tratadas.	Cobertura - Calidad de Agua - Continuidad	\$ 53.772.899.753
	Interventoría		Interventoría	Albania, Belén, Cartagena, Doncello, Florencia, La Montañita, Milán, Morelia, Paujil, Puerto Rico, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano, Solita y Valparaíso	Contratar y realizar mínimo Veinticinco (25) consultorías para la ejecución de las interventorias en proyectos de agua potable y saneamiento Básico.		\$ 3.555.658.438
	Pre-Inversión		Pre-Inversión	Albania, Belén, Cartagena, Doncello, Florencia, La Montañita, Milán, Morelia, Paujil, Puerto Rico, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano, Solita y Valparaíso	Contratar y realizar mínimo diecisiete (17) consultorías para los estudios y diseños en proyectos de agua potable y saneamiento Básico.		\$3.556.202.728
	Mecanismo Dptal Viabilización Proyectos		Mecanismo Dptal Viabilización Proyectos		Viabilizar mínimo quince (15) proyectos de inversión en infraestructura en el Departamento del Caquetá		\$ 240.000.000
Ambiental	Planeación Ambiental Sectorial	Ambiental	Planeación Ambiental Sectorial	Morelia Belén de los Andaquíes Solano Albania	Actualización Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA para los municipios de Morelia, Belén de los Andaquíes, solano y Albania, en el Departamento de Caquetá	Cuatro(4) PUEAA actualizados	\$ 300.000.000
				Inspección de Guacamayas - Municipio de San Vicente del Caguán Inspección de Mononguete - Municipio de Solano Cabecera municipal de Solano	Realización de caracterización Físicoquímica y Microbiológica de fuentes hídricas abastecedoras de sistemas de acueducto como aporte para la elaboración de mapas de riesgo de la calidad de agua para consumo humano por las entidades correspondientes para la Inspección de Guacamayas del municipio de San Vicente del Caguán, Inspección de Mononguete del municipio de Solano y cabecera municipal de Solano, en el Departamento de Caquetá	Tres (3) caracterizaciones físicoquímicas y bacteriológicas realizadas como insumo para elaboración mapas de riesgo	\$ 75.000.000
	Saneamiento Básico		Saneamiento Básico	San José del Fragua, Belén de los Andaquíes y Albania	Adquisición banda transportadora de selección horizontal de residuos sólidos ordinarios y Aglutinadora de material plástico, para la optimización del proceso de aprovechamiento definido en el PGIRS Regional de San José del Fragua, Belén de los Andaquíes y Albania, en el Departamento de Caquetá	Un (1) proceso de aprovechamiento optimizado	\$ 105.000.000
				Solano	Elaboración de estudios ambientales (EIA-PMA) para la obtención de licencia ambiental para la construcción y operación del relleno sanitario de municipio de Solano, en el Departamento de Caquetá	Un (1) estudio ambiental elaborado	\$ 200.000.000
				Curillo Valparaíso	Implementación Programa de Aprovechamiento de Residuos Sólidos Ordinarios definidos en los PGIRS de los municipios de Curillo y Valparaíso, en el Departamento de Caquetá	Dos (2) programas de aprovechamiento implementados	\$ 400.000.000
Conocimiento	Gestión del Riesgo Sectorial	Conocimiento	Morelia	Construcción de fuente alterna quebrada la batea del municipio de morelia.	Fuente identificada	\$120.000.000	

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021</p>	
--	---	---

Gestión del Riesgo Sectorial			Belén de los Andaquíes, Albania, Curillo, San José del Fragua, Solita, Milán, Valparaiso, Solano, La Montañita, El Paujil, El Doncello, Puerto Rico, Cartagena del Chaira y San Vicente del Caguán	Elaborar y/o actualizar el los planes de gestión riesgo en el sector de acueducto, alcantarillado y aseo de los municipios de Belén de los Andaquíes, Albania, Curillo, San José del Fragua, Solita, Milán, Valparaiso, Solano, La Montañita, El Paujil, El Doncello, Puerto Rico, Cartagena del Chaira y San Vicente del Caguán	Planes ejecutados y/o actualizados.	\$210.000.000
	Reducción		Morelia	Construcción de obras de saneamiento para minimizar el riesgo a la salud por rebose de aguas residuales y lluvias en el alcantarillado sanitario del sector del barrio Ángel Ricardo Acosta del municipio de Morelia	Obras ejecutadas	\$200.000.000
	Manejo de Desastres		Todo el Departamento	Manejo de desastres (declaratoria de calamidad pública) en el sector de acueducto, alcantarillado y aseo.	Necesidades suplidas	\$400.000.000
						\$ 72.223.806.000

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)



2.5 Fuentes de Financiación y Uso de Recursos Comprometidos

Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 3. Dec. 1425 de 2019

El marco de referencia para la estructuración del esquema financiero del “Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento Básico de Caquetá”. Se encuentra definido en el Artículo 2.3.3.1.8.1. Decreto 1425 de agosto de 2019.

Los recursos de financiación para el programa PDA, podrán ser entre otros los siguientes:

Departamento:	SGP APSB inversión. Sistema General de Regalías. Plan Paz Líneas de Crédito
Municipios:	SGP APSB inversión. Sistema General de Regalías.
Nación:	Agua para la prosperidad. Audiencias públicas (Dec. 3170 de 2008). Recursos bolsa proyectos estratégicos.
Otros:	Cooperación Internacional

AUDIENCIAS PÚBLICAS

El Gobierno Nacional mediante Convenio Interadministrativo No. 064 del 30 octubre de 2008 asigno al Departamento del Caquetá la suma de \$ 27.772.610.673 de los cuales ya transfirieron al P.A FIA la suma de \$27.217.158.460 recursos que se invirtieron en proyectos con viabilidad técnica del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio. faltando solo por ejecutar recursos por la suma de \$3.970.427.845 para la ejecución del Acueducto del Municipio de Morelia en el Departamento del Caqueta,

SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES- SGP – DEL DEPARTAMENTO

Mediante la Ordenanza 013 de 2008, se facultó al Señor Gobernador para comprometer el 100% de los Recursos del SGP de Agua Potable y Saneamiento Básico hasta la vigencia 2023. A la fecha de acuerdo a los Documentos de Distribución de Recursos del Sistema General de Participaciones – SGP-52-2021 se asignó la última doceava de 2020 por la suma de \$402.615.149, se proyecta las onceavas por el valor de \$ 4.860.102.500 para total asignado para la vigencia actual **\$5.262.717.649**

De igual forma del cierre financiero 2020 se cuenta con un recurso del componente de infraestructura que no se ejecuto por valor de **\$950.000.000**

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4</p>	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021</p>	
--	--	---

SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES – SGP - MUNICIPIOS

De acuerdo a los Documentos de Distribución de Recursos del Sistema General de Participaciones –SGP-52-2020 se asignó la última doceava de 2020 a los 16 municipios y los recursos de las onceavas de la vigencia 2021 se esta a la espera de la emisión del documento de distribución por parte de Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio – MVCT. Se cuenta con la bolsa de recursos del SGP 2020 con un valor de **\$4.811.371.404** ya que no se logro su ejecución debido a que los Municipios realizaron el giro directo después del mes de Septiembre de 2020 al Consorcio FIA .

Igual que al departamento se realizo proyección de las once doceavas que según convenio de cooperación y apoyo financiero. Los municipios deberian aportar **\$ 5.035.191.797** de los recursos de la vigencia actual, con los cuales se estimará las inversiones para cada municipio. Ante lo anterior, es de resaltar que este valor en las últimas vigencias no se ha cumplido con sus topes, pues los aportes han sido siempre inferiores a lo acordado.

Se logro gestionar el pago de los aportes de años anteriores del Municipio de Florencia por un valor de **\$521.380.418**

El cierre financiero para el 2021 seria de **\$10.367.943.620**

SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

Los proyectos de inversión debidamente estructurados y formulados que se pretendan financiar o cofinanciar con recursos del Sistema General de Regalías y respecto de los cuales el Representante Legal de la entidad territorial haya manifestado expresamente su deseo de inclusión dentro del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), seguirán las reglas generales para los proyectos de inversión contempladas en la Ley 1530 de 2012, sus reglamentos y las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

Dichos proyectos, una vez aprobados por el correspondiente Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD), podrán registrarse en los instrumentos de planeación del respectivo Plan Departamental señalados en el presente capítulo en los eventos que los mismos cuenten con recursos de contrapartida de la Nación o del Plan Departamental, o que tengan concepto favorable del Gestor sobre el aporte de dichos proyectos a las metas de cobertura, calidad y continuidad.

De acuerdo al Plan Desarrollo 2020-2023 se logro que se asignara recurso por SGR-Departamento por valor de \$2.250.000.000

Tabla 15. Fuentes de financiación del PDA de Caquetá (EXCEL - 0.09. FUENTES)

FUENTES	ORDEN	2020	2021	2022	2023	Total
SGP	DEPARTAMENTO	\$ 6.985.313.859	\$ 6.212.717.649	\$ 5.226.434.469	\$ 5.425.038.979	\$ 23.849.504.956
SGP	MUNICIPIO	\$ 3.423.555.269	\$10.367.943.620	\$ 4.937.965.498	\$ 5.125.608.187	\$ 19.043.701.169
NACIÓN - AUDIENCIAS PÚBLICAS	NACIÓN	\$ 3.942.904.275	\$ 4.137.716.725	\$ -	\$ -	\$ 4.137.716.725
REGALÍAS DIRECTAS	DEPARTAMENTO	\$ 2.250.000.000	\$ 2.250.000.000		\$ -	\$ 2.250.000.000
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR	NACIÓN	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
Otro (Completar)	DEPARTAMENTO	\$ 273.443		\$ -	\$ -	\$ 273.443
OCAD PAZ		\$ 4.554.000.000	\$16.562.183.864	\$ -	\$ -	\$21.116.183.864
Otro (Completar)		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Otro (Completar)		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Otro (Completar)		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Total		\$ 21.156.046.846	\$ 39.530.561.858	\$ 10.164.399.967	\$ 10.550.647.166	\$ 71.785.196.293

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

3 Capítulo 2020 del Plan Estratégico de Inversiones del PDA de Caquetá.
 Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 6. Dec. 1425 de 2019

Tabla 16. Plan estratégico del PDA de Caquetá (EXCEL - 1.2 CIERRE FINANCIERO)

COMPONENTE	MUNICIPIOS		DEPARTAMENTO			TOTAL COMPROMETIDO	TOTAL EJECUTADO	
	SGP	REGALÍAS OCAD PAZ	SPG	REGALÍAS DIRECTAS	OTROS			
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	\$0		\$1.568.438.284	\$0	\$0	\$0	\$1.568.438.284	100%
PLAN DE ASEGURAMIENTO	\$0		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	\$0		\$362.628.284	\$0	\$0	\$0	\$0	
COSTOS DEL GESTOR	\$0		\$1.205.810.000	\$0	\$0	\$0	\$0	
IMPLEMENTACIÓN SIASAR FASE II	\$0			\$0	\$0		\$0	
COMPONENTE SOCIAL	\$0		\$219.000.000	\$0	\$0	\$0	\$219.000.000	100%
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL			\$219.000.000	\$0	\$0	\$0	\$0	
OTRO	\$0			\$0	\$0	\$0	\$0	
OTRO	\$0			\$0	\$0	\$0	\$0	
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	\$3.423.555.269	\$4.554.000.000	\$4.577.875.575	\$2.250.000.000	\$273.443	\$3.942.904.275	\$18.748.608.562	62%
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	\$3.423.555.269	\$4.554.000.000	\$2.991.713.656	\$2.250.000.000	\$273.443	\$3.942.904.275		
PRE INVERSIÓN	\$0		\$1.566.161.919		\$0	\$0	\$0	
IMPLEMENTACIÓN MEC. DPTAL VIABILIZACIÓN DE PROYECTOS	\$0		\$20.000.000	\$0	\$0	\$0	\$0	
COMPONENTE AMBIENTAL			\$200.000.000	\$0	\$0	\$0	\$200.000.000	100%
PLAN AMBIENTAL			\$200.000.000	\$0	\$0	\$0	\$0	
OTRO			\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL			\$420.000.000	\$0	\$0	\$0	\$420.000.000	0%
CONOCIMIENTO			\$200.000.000	\$0	\$0	\$0	\$0	
REDUCCIÓN	\$100.000.000		\$120.000.000	\$0	\$0	\$0	\$0	
MANEJO DE DESASTRES	\$0		\$100.000.000	\$0	\$0	\$0	\$0	
TOTAL	\$3.423.555.269	\$4.554.000.000	\$6.985.313.859	\$2.250.000.000	\$273.443	\$3.942.904.275	\$21.156.046.846	63%

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

3.1 Objetivo del capítulo 2021

El Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento del Departamento de Caquetá, estableció diferentes estrategias para alcanzar sus objetivos para esta nueva vigencia, que buscan:

Aumentar coberturas, calidad y continuidad de acueducto, alcantarillado y aseo, a través de la creación del componente de planeación, que tendrá como reto, la estructuración y revisión de proyectos que se ajusten a los requisitos establecidos en la normatividad del sector; proyectos que impactaran en los indicadores identificados en la línea base de la prestación de los servicios públicos en el departamento.

Implementar esquemas sostenibles en el tiempo para la prestación de los servicios públicos y mejorar su eficiencia, la eficacia y la efectividad de los operadores, llevando a cabo estrategias de acompañamiento, seguimiento y jornadas de asistencias que nos servirán de insumo para actualizar el plan de aseguramiento de la prestación de los servicios en el departamento,

Articular las políticas de nivel nacional de desarrollo territorial y sectorial, para garantizar el incremento de coberturas efectivas en agua potable y saneamiento básico, prestando especial atención a las zonas urbanas y rurales con más bajos indicadores, preservar el recurso hídrico, modernizar empresarialmente a los entes prestadores, optimizar recursos y desarrollar economías de escala en inversión y pre-inversión.

Promover en el corto y en el mediano plazo la transformación de los municipios y/o la conformación de esquemas regionales que garanticen la prestación eficiente de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico.

Asegurar la protección y conservación de las fuentes abastecedoras de acueductos urbanos y rurales, con las estrategias formuladas en el plan ambiental, como es la actualización y/o elaboración de programas de uso eficiente de ahorro de agua de cinco municipios priorizados del departamento.

Promover y consolidar procesos de fortalecimiento institucional a nivel urbano, a través de la Implementación del programa de gestión por demanda y sectorización para el control y reducción de pérdidas técnicas y dominio en el conocimiento y manejo de la infraestructura de distribución, lo cual redunde en capacidades en gestión operativa y control técnico.

3.2 Cierre financiero del capítulo 2021

Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 6.1. Dec. 1425 de 2019

Para el cierre financiero del capítulo 2020, se cuenta con el saldo disponible a corte a 31 de diciembre de 2020, por un valor total de \$ 950.000.000 recursos dejados de ejecutar en la vigencia 2020, correspondiente a las fuentes del SGP – APSB del departamento por valor



de \$950.000.000, de los municipios vinculados por la suma de \$5.332.751.822, recursos de la Nación (AP) por valor de \$3.970.427.845.

Antes de culminar la vigencia 2020, el Departamento Nacional de Planeación emitió el documento de Distribución SGP-52-2020 del 30 de diciembre, donde distribuyó el valor de la última doceava, la cual hace parte del presupuesto vigencia 2021, para el departamento fueron asignados \$402.615.149.

Para los recursos de las onceavas correspondientes a la vigencia 2021 se está a la espera de la emisión del documento de distribución por parte del DNP, Por lo tanto, se realizó proyección de las once doceavas según convenio de cooperación y apoyo financiero CCAF, para el Departamento por valor de \$5.262.717.649 y para los municipios por \$ 5.035.191.797,83 de los recursos de la vigencia actual, es decir, que el presupuesto del PDA para la vigencia 2021 asciende a la suma de \$ 10.739.736.946.83, en este orden de ideas, el departamento aportará la suma total de \$ \$ \$ 6.212.717.649 recursos dirigidos a la financiación del Plan Estratégico de Inversiones 2021.

Se realizó la proyección de los recursos del SGP – APSB que deben aportar los 16 municipios de conformidad con los porcentajes aprobados a través de los acuerdos municipales y enmarcados en los Convenios de Cooperación y Apoyo Financieros suscritos por los mandatarios, dando como resultado de un valor proyectado de \$5.262.717.649

Como respuesta a las múltiples necesidades en el sector, se proyecta la inclusión de la suma de \$2.250.000.000 procedente del sistema general de regalías directas del departamento, como aporte a la financiación de proyectos de pre-inversión.

Identificadas las fuentes de financiación de recursos para financiar el PEI 2021, se presenta el cierre financiero del PDA:

Tabla 17. Cierre financiero del PDA de Caquetá 2021 (EXCEL - 1.2 CIERRE FINANCIERO)

Las inversiones se ejecutaran una vez se aprueben los Planes de Gestión Social, Plan Ambiental y Gestión del Riesgo Sectorial están:

COMPONENTE	MUNICIPIOS		DEPARTAMENTO			NACIÓN	TOTAL COMPROMETIDO	TOTAL EJECUTADO
	SGP	REGALÍAS OCAD PAZ	SPG	REGALÍAS DIRECTAS	OTROS	AUDIENCIAS PÚBLICAS		
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	\$0		\$2.524.500.000	\$0	\$0	\$0	\$2.524.500.000	
PLAN DE ASEGURAMIENTO	\$0		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	\$0		\$550.000.000	\$0	\$0	\$0	\$550.000.000	
COSTOS DEL GESTOR	\$0		\$1.974.500.000	\$0	\$0	\$0	\$1.974.500.000	
IMPLEMENTACIÓN SIASAR FASE II	\$0			\$0	\$0		\$0	
COMPONENTE SOCIAL	\$0		\$300.000.000	\$0	\$0	\$0	\$300.000.000	
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL			\$300.000.000	\$0	\$0	\$0	\$300.000.000	
OTRO	\$0			\$0	\$0	\$0	\$0	
OTRO	\$0			\$0	\$0	\$0	\$0	
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	\$10.047.943.620	\$16.562.183.864	\$3.108.217.649	\$2.250.000.000	\$0	\$4.137.716.725	\$36.106.061.858	
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	\$10.047.943.620	\$16.562.183.864	\$3.048.217.649	\$2.250.000.000		\$4.137.716.725	\$36.106.061.858	
PRE INVERSIÓN	\$0				\$0	\$0	\$0	
IMPLEMENTACIÓN MEC. DPTAL VIABILIZACIÓN DE PROYECTOS	\$0		\$60.000.000	\$0	\$0	\$0	\$60.000.000	
COMPONENTE AMBIENTAL			\$180.000.000	\$0	\$0	\$0	\$180.000.000	
PLAN AMBIENTAL			\$180.000.000	\$0	\$0	\$0	\$180.000.000	
OTRO				\$0	\$0	\$0	\$0	
COMPONENTE DE GESTION DEL RIESGO SECTORIAL	\$320.000.000		\$100.000.000	\$0	\$0	\$0	\$420.000.000	
CONOCIMIENTO	\$200.000.000			\$0	\$0	\$0	\$200.000.000	
REDUCCIÓN	\$120.000.000			\$0	\$0	\$0	\$120.000.000	
MANEJO DE DESASTRES	\$0		\$100.000.000	\$0	\$0	\$0	\$100.000.000	
TOTAL	\$10.367.943.620	\$16.562.183.864	\$6.212.717.649	\$2.250.000.000	\$0	\$4.137.716.725	\$39.530.561.858	

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETA NIT.8000.915.94-4</p>	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021</p>	
--	--	---

3.3 Metas y proyectos del capítulo 2021.

Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 6.2. Dec. 1425 de 2019.

El Plan Departamental de Agua ha planificado por componente las metas que se observan en la tabla 1.3, de este documento, en el componente de aseguramiento se tiene definidas tres (3) metas, las cuales, se inicia con la formulación del plan de aseguramiento de la prestación del servicio de acuerdo al nuevo lineamiento enmarcado dentro del decreto 1425 de 2019 y en el cual, se tiene la iniciativa de incluir la segunda fase del proyecto implementar el programa de gestión por demanda y sectorización, en los Municipios de Montañita y Valparaiso con este programa le apuntamos a dos indicadores importantes que son la reducción de pérdidas de agua y al indicador de continuidad del servicio, documento que se espera sea aprobado por el área de gestión empresarial del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico (VAS) del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT).

Continuando con el orden de la tabla, observamos las metas del componente social, teniendo como base tres líneas establecidas; comunicación, capacitación y participación ciudadana, las actividades de estas tres líneas están direccionadas a la divulgación, a la preparación de los actores vinculados y por último, a la inclusión de la comunidad en general, a través de las diferentes actividades establecidas dentro del documento que se espera sea aprobado por el área de gestión empresarial del VAS – MVCT.

Seguidamente el componente de infraestructura, traza sus metas a la ejecución de recursos con proyectos de inversión, dando continuidad, 1. Viabilizar (7) y ejecutar mínimo dos (7) proyectos de inversión en infraestructura en Acueducto, Alcantarillado y Aseo en el Departamento del Caquetá.

Asi mismo se tiene para priorizar un proyecto (1) en proceso de viabilización ante el mecanismo de viabilización del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT), con referencia a los proyectos de pre-inversión, el PDA quiere apoyar a los municipios vinculados con la estructuración de proyectos concertados y financiados con recursos del SGR del OCAD PAZ, aprovechando que el departamento del Caquetá tiene sus 16 municipios en programa PDET, de igual forma, el señor Gobernador proyecta aportar al PDA recursos del SGR directas del departamento para contratar proyectos de pre-inversión para la contratación de estudios y diseños de planes maestros de acueducto y alcantarillado.

Por último, tenemos componente de Gestión del Riesgo, en los cuales se trazaron metas específicas como: 1. Una (1) obra de saneamiento básico para minimizar el riesgo de salud por rebose de aguas residuales y pluviales.

 GOBERNACIÓN DE CAQUETA NIT.8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021	
--	--	---

Tabla 18. Metas y proyectos del capítulo 2021 (EXCEL - 1.3. METAS Y PROYECTOS)

Metas	Servicio(s) / Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado	Avance	Avance Porcentual
1. Implementación del programa de gestión por demanda y sectorización	COMPONENTE ASEGURAMIENTO	Montañita, Valparaiso	Segunda fase Implementación del programa de gestión por demanda y sectorización para el control y reducción de pérdidas técnicas y dominio en el conocimiento y manejo de la infraestructura de distribución, lo cual redunde en capacidades en gestión operativa y control técnico.	550.000.000	IANC Continuidad en el servicio	Establece las acciones para: Reducción % del IANC, Incremento % horas en el servicio, Reducción instalaciones clandestinas.		
		Florencia, Morelia, Belén de los Andaquies, Albania, San José del Fragua, Curillo, Valparaíso, La Montañita, El Paujil, El Doncello y Puerto Rico	Implementación del Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2021 a través de la contratación de profesionales y apoyo a la gestión, que estructuren el equipo de apoyo al Gestor del PDA. (se anexa matriz de productos)	1.974.500.000	Nivel de eficiencia y eficacia de los operadores	Operadores fortalecidos a través de jornadas de asistencia técnica, administrativa, financiera		
1. Divulgar, informar y socializar a las comunidades de las actividades desarrolladas y por desarrollar por el PDA Caquetá. Posicionamiento de la imagen del PDA en el departamento, con el objetivo de que las comunidades la reconozcan y la apropien	COMPONENTE SOCIAL	Florencia, Albania, Belén de los andaquies, Cartagena del Chaira, Doncello, Montañita, Paujil, Milan, Morelia, Puerto Rico, San Jose del Fragua, Solano, Solita, Valparaiso, Montañita, Milan y San Antonio de getucha	Visualización de la gestión institucional a través de diferentes medios de comunicación	300.000.000	70% de socializaciones realizadas, y medios de comunicación contratados	100% de socializaciones medio de tv, medio de periodismo		
2. Fortalecer a las comunidades a través de la generación de espacios que permitan su participación empoderamiento frente a los diferentes temas incluido el sentido de pertenencia hacia las obras ejecutadas.			Diseño de piezas publicitarias institucionales.		80% de visualización de PDA a las comunidades de los diferentes municipios del Departamento que permitan dar a conocer al PDA	100% de visualización de PDA a las comunidades de los diferentes municipios del Departamento que permitan dar a conocer al PDA		
3. Fortalecer el conocimiento de las comunidades del departamento, a								

través de actividades que ayuden a fomentar las competencias en temas de saneamiento básico, agua potable y ambiente.			Ejecución del Plan de Gestión social en obra. Transparencia de la Gestión. Trabajo con comunidades étnicas. Fortalecimiento a los comités de control social y veedurías ciudadanas. Atención al ciudadano. Recorridos de obra.		50% rendiciones de cuentas. Reuniones con la comunidad. Fortalecimiento a comités de veeduría y control social. seguimientos a obras en ejecución	100% rendiciones de cuentas. reuniones con la comunidad. fortalecimiento a comités de veeduría y control social. seguimientos a obras en ejecución		
			Capacitación y/o talleres en cultura del agua. Capacitación y/o talleres residuos sólidos ordinarios y reciclaje. Fortalecimiento de los Club Defensores del Agua. Actividades ludo pedagógicas con los Club Defensores del Agua. Talleres dirigidos a comunidades étnicas. Ejecución programa Escuelas rurales. Kits educativos para club Defensores del Agua y Escuelas Rurales. Capacitación y/o taller sobre reducción del cambio climático, efecto invernadero, usos de energía limpia y renovable. Campaña socio ambiental. Puntos ecológicos		90% capacitaciones y/o talleres desarrollados. Clubes de agua fortalecidos instituciones rurales dotadas con sistema (potabilizador) Kits Club de Agua entregados. Campaña socio ambiental realizadas. Puntos ecológicos entregados	100% capacitaciones y/o talleres desarrollados. clubes de agua fortalecidos instituciones rurales dotadas con sistema (potabilizador) Kits Club de Agua entregados. Campaña socio ambiental realizadas. Puntos ecológicos entregados		
1. Viabilizar (1) y ejecutar (1) mínimo un (1) proyecto de inversión con recursos de la nación en infraestructura en Acueducto en el Departamento del Caquetá	ACUEDUCTO	Morelia	Construcción red de acueducto y planta de tratamiento de agua potable para el casco urbano del municipio de Morelia	4.137.716.725	Indice de calidad de agua (riesgo invariable sanitariamente)	Indice de Calidad de agua (Sir riesgo, apta para el consumo humano)		
	ALCANTARILLADO	Valparaíso, Milan y Solano, Albania	Estudios y Diseños para la elaboración de los planes maestros	930.000.000	Identificada la situación actual y futura de los indicadores de: Continuidad, Calidad	Ejecutada la obra, mejora en los indicadores de: Continuidad, Calidad y Cobertura		

 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021	 CAQUETÁ SOMOS TODOS
---	--	--

					y Cobertura (en cabecera municipal).	(en cabecera municipal).		
	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Valparaíso, Milan y Solano, Albania, curillo		1.162.500.000	Identificada la situación actual y futura: Indicador de cobertura de alcantarillado e Indicador de tratamiento de aguas residuales (en cabecera municipal).	Ejecutada la obra mejora en: Indicador de cobertura de alcantarillado e Indicador de tratamiento de aguas residuales (en cabecera municipal).		
	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Albania, Belén, Cartagena, Doncello, Florencia, La Montañita, Milán, Morelia, Paujil, Puerto Rico, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano, Solita y Valparaíso	Contratos de Obras de Infraestructura	\$36.106.061.858	Identificada la situación actual y futura de los indicadores de: Continuidad, Calidad y Cobertura (en zona urbana Y rural).	Ejecutada la obra, mejora en los indicadores de: Continuidad, Calidad y Cobertura (en zona urbana y rural).		
3. Viabilizar mínimo siete (7) proyectos de inversión en infraestructura en el Departamento del Caquetá	AAA	Morelia, Montañita, Doncello, Albania, Puerto Rico	Viabilizar los proyectos en ventanilla única	60.000.000				
1. Una (1) obra de saneamiento básico para minimizar el riesgo de salud por rebose de aguas residuales y pluviales.	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	Morelia	Construcción de obras de saneamiento para minimizar el riesgo a la salud por rebose de aguas residuales y lluvias en el alcantarillado sanitario del sector del barrio Ángel Ricardo Acosta del municipio de Morelia	200.000.000	Alcantarillados Optimizados	600 ml optimizados		
2. Manejo de desastres en el sector de APSB		Morelia	Construcción de fuente alterna quebrada la batea del municipio de Morelia.	120.000.000	Planes ejecutados y/o actualizados.	Acciones de conocimiento, reducción y manejo del riesgo atendidos		
		Todo el Departamento	Manejo de desastres (declaratoria de calamidad pública) en el sector de acueducto, alcantarillado y aseo.	100.000.000	Manejo en desastres en los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo	Sistemas de AAA atendidos por emergencias		

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

3.4 Costos del Gestor del PDA en el capítulo 2021

Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 6.3. Dec. 1425 de 2019.

Los costos del Gestor del PDA del departamento del Caquetá, están alineados de conformidad con las funciones establecidas en el artículo 2.3.3.1.2.3., del decreto 1425 de 2019, se establecieron actividades por cada componente con el objetivo de cumplir con la ejecución de las metas enmarcadas en el Plan Estratégico de Inversiones 2021, los valores para cada actividad fueron acordes con los precios de la matriz de los costos de la vigencia anterior. Las actividades del componente de aseguramiento, están direccionadas a la presentación de informes, realización de visitas, seguimientos a los procesos adelantados con cada municipio y sus empresas operadoras de los servicios públicos, reportes de información a los actores vinculados al sector, acompañamientos a las iniciativas de asistencias por parte de entes nacionales y la ejecución de la implementación del programa de gestión por demanda, el cual, quedara enmarcado dentro del documento de aseguramiento junto con actividades de fortalecimiento institucional identificadas en las mesas de trabajo adelantadas para la suscripción de los planes de acción para cada municipio.

Dentro de la matriz se incorporaron actividades de apoyo al componente social, actividades que complementan la ejecución del Plan de Gestión Social para el capítulo 2021. Como se puede observar en la tabla 1.4., las actividades de este componente van dirigidas a la realización de campañas, talleres y capacitación a la comunidad en general donde se están ejecutando o se van a ejecutar intervención por parte del PDA, como, por ejemplo; obras de infraestructura y consultorías.

Para el componente de infraestructura, ambiental y gestión del riesgo, se coordinaron actividades de visitas y seguimiento a los proyectos, desde su formulación, presentación, ajustes y el acompañamiento a los proyectos en los procesos pre-contractual, contractual y poscontractual, igualmente, se proyectaron actividades para el apoyo a las supervisiones a los proyectos de inversión y preinversión. Las actividades para el componente ambiental y gestión del riesgo están armonizadas con darle continuidad a la elaboración de los documentos con el objetivo de que estos obtengan concepto favorable del área de desarrollo sostenible del VAS – MVCT.

Con el objetivo de optimizar la estructura organizacional del Gestor, se definieron actividades para las áreas de planeación, jurídico, administrativo y financiero, esto con el propósito de dar responsabilidades a estas áreas que realizan acciones operativas en oficina y que anteriormente se enmarcaban dentro de otras áreas de la estructura.

De conformidad con lo anterior, el Gestor concentra sus acciones para dar cumplimiento a lo planificado en el Plan Estratégico de Inversiones capítulo 2021, contando con un grupo de profesionales especializados para cada área con la experiencia suficiente que han adquirido durante la ejecución de la política, de igual manera, el Gestor requiere de técnicos que apoyen la gestión del PDA, todo este esfuerzo conlleva a que se asigne recursos del Sistema General de Participaciones para Agua Potable y Saneamiento Básico (SGP – APSB) del departamento por el orden de **MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$1.974.500.000)**, este valor representa el 5% por ciento del valor total del PEI 2021, certificado por el Gobernador del Departamento del Caquetá.

Tabla 19. Costos del Gestor PDA de Caquetá (EXCEL - 1.4. COSTOS DEL GESTOR)

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ITEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	PRODUCTO O EVIDENCIA A ENTREGAR	RESPONSABLE	PERSONAL Y/O RECURSOS NECESARIOS	% ACTIVIDAD EN COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES A EJECUTAR CAPÍTULO 2020	COSTO UNITARIO	CANTIDADES MES 1	COSTO MES 1	CANTIDADES MES 2	COSTO MES 2	CANTIDADES MES 3	COSTO MES 3	CANTIDADES MES 4	COSTO MES 4	CANTIDADES MES 5	COSTO MES 5	CANTIDADES MES 6	COSTO MES 6	CANTIDADES MES 7	COSTO MES 7	CANTIDADES MES 8	COSTO MES 8	CANTIDADES MES 9	COSTO MES 9	CANTIDADES MES 10	COSTO MES 10	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021	VALOR EJECUTADO	% Ejecución
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO	1	Seguimiento y Evaluación al Convenio de Uso de Recursos (CUR).	1	Informes de seguimiento al cumplimiento del Convenio de Uso y Recursos (CUR).	Profesional Aseguramiento, Lider Financiero	1. Coordinador 1. Administrador Financiero 1. Administrador de empresas 1. Ingeniero Civil 1. Ingeniero Sanitario 1. Ingeniero Químico 1. Ingeniero Ambiental 1. Abogado 1. Comunicador Social	0,1%	Informes y soportes	2	2.500.000								1	2.500.000	0								1	2.500.000	5.000.000		0,00	
	2	Monitoreo seguimiento y control de los estudios de costos y tarifas del servicio de aseo conforme a la resolución CRA No. 853 de 2018 y 883 de 2019.	1, 2, 3, 7, 7.2, 7.3	informes y soportes visita de seguimiento	Profesionales Aseguramiento	1. Coordinador 1. Administrador Financiero 1. Contador Público y/o Economista 1. Administrador de Empresas logística transporte	0,9%	Informes y soportes	14	4.000.000							2	8.000.000	2	8.000.000	2	8.000.000	2	8.000.000	2	8.000.000	2	8.000.000	2	8.000.000	56.000.000		0,00
	3	monitoreo seguimiento y control contrato con condiciones uniformes de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de los municipios de Albania, Curillo y Puerto Rico con radicado de presentación ante la CRA	1, 2, 3, 7, 7.2, 7.3	informe del Contrato con condiciones uniformes de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de los municipios de Albania, Curillo y puerto rico con radicado de presentación ante la CRA	Profesionales Aseguramiento	1. Contador Público y/o Economista 1. Administrador de Empresas logística transporte	0,4%	Informes y soportes	6	7.000.000							1	7.000.000	1	7.000.000	1	7.000.000			1	7.000.000	1	7.000.000	1	7.000.000	42.000.000		0,00

			Seguimiento y supervisión al cumplimiento del Plan de Gestión de Agua Potable y Saneamiento Básico adoptado por el Municipio de Belén de los Andaquíes	Lider Aseguramiento	1. Coordinador 1. Contador Público 1. Economista 1. Abogado 1. Administrador de Empresas , logística transporte	0,7%	Informes y soportes de seguimiento	10	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	15.000.000	0,00
	11	6, 15	Reportar y mantener actualizados los indicadores para el sector de agua potable y saneamiento básico.	Lider aseguramiento y lider Ambiental	1. Ingeniero	0,3%	Informes y soportes	4	1.000.000	1	1.000.000			1	1.000.000	-			1	1.000.000					1	1.000.000	4.000.000	0,00	
	12	6, .1	Supervisión implementación piloto programa de gestión por demanda y sectorización.	ingeniero civil, Ingeniero químico, administrador financiero	1. Ingeniero, administrador financiero	0,5%	Informes y soportes	7	1.500.000		-	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	10.500.000	0,00
	13	6	Visitas técnicas de verificación y seguimiento a la ejecución de programa de gestión por demanda y sectorización.	ingeniero civil, ingeniero químico, comunicador social, administrador financiero	Ingeniero (a) Civil, químico Social; logística (Transporte, cámara fotográfica, etc.)	0,5%	informes completos de Visita Técnica	7	2.000.000			1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	14.000.000	0,00
	14	7,1	Asistencia y fortalecimiento a las empresas de servicios públicos de las zonas rurales (Guacamayas, grano de oro, y Sebastopol)	Ingeniero Químico aseguramiento	1 ingeniero de campo 1. Administrador de empresas, 1. administrador financiero logística, Transporte para visitas a los 16 prestadores del departamento	0,2%	Documento completo con soportes	3	10.000.000					1	10.000.000	1	10.000.000	1	10.000.000					1		1	30.000.000	0,00	
	15		Capacitación a personal operativo de los servicios de las Empresas de los servicios públicos vinculados al Plan Departamental del agua	ingeniero Químico aseguramiento	1 ingeniero, logística, Transporte para visitas a los 16 prestadores del departamento	2,4%	informes, soportes fotografico y plananillas de Capacitaciones	36	2.500.000		-	-			16	40.000.000	4	10.000.000		-		-	16	40.000.000		-	-	90.000.000	0,00
	16		Asistencia técnica operativa para los prestadores de los servicios públicos AAA	Ingeniero aseguramiento	1 ingeniero, logística, Transporte para visitas a los 16 prestadores del departamento	2,7%	informes, soportes fotografico y plananillas de Capacitaciones	40	2.500.000	4	10.000.000	4	10.000.000	4	10.000.000	4	10.000.000	4	10.000.000	4	10.000.000	4	10.000.000	4	10.000.000	4	10.000.000	100.000.000	0,00

GESTIÓN SOCIAL	21	Socialización o reuniones de los proyectos por ejecutar y en ejecución del PDA Caquetá con la comunidad y autoridades del orden Departamental y Municipal.	1	lider Social	actas de socialización y/o reunión de cada proyecto	1. coordinadora(1) Profesional Social logistica, Transporte para visitas, proyector, computador	2,0%	Actas de visitas informe completo	30	1.200.000	3	3.600.000	3	3.600.000	3	3.600.000	3	3.600.000	3	3.600.000	3	3.600.000	3	3.600.000	3	3.600.000	36.000.000	0,00				
	22	apoyo y seguimiento campañas de sensibilización, talleres, capacitación con comunidad sobre agua potable y saneamiento básico, y manejo adecuado y protección de los recursos naturales.			actas de actividades realizadas	1. Coordinadora(1) Profesional Social logistica, Transporte para visitas, camara fotografica	0,7%	Actas de visitas informe completo	10	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	12.000.000	0,00		
	23	Creación Club Defensores del Agua			actas de seguimientos realizados	(2) Profesional Social logistica, Transporte para visitas, camara fotografica	0,1%	infome y Acta de creación del Club	1	3.000.000											1	3.000.000								3.000.000	0,00	
	24	Seguimiento a los docentes que conforman el club Defensores del Agua conformados			actas de registro de seguimientos realizados	1. Coordinadora(2) Profesional Social logistica, Transporte para visitas, camara fotografica	0,7%	informe de visita y Actas de visitas	11	1.500.000			1	1.500.000	1	1.500.000	2	3.000.000	1	1.500.000	1	1.500.000	2	3.000.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	16.500.000	0,00
	25	seguimiento con las veedurias a los proyectos en ejecución del PDA Caquetá con la comunidad y autoridades del orden Departamental y Municipal.			informe y actas de registro de seguimientos realizados	(2) Profesional Social logistica, Transporte para visitas, camara fotografica	10,1%	informe Actas de visitas	150	1.500.000	15	22.500.000	15	22.500.000	15	22.500.000	15	22.500.000	15	22.500.000	15	22.500.000	15	22.500.000	15	22.500.000	15	22.500.000	225.000.000	0,00		
	26	Seguimiento y verificación a la ejecución del Plan de Gestión social			Informe registro de seguimientos realizados, informe de revisión del plan de gestión social	1. Coordinadora(1) Profesional Social logistica, Transporte para visitas, camara fotografica	0,6%	informe y Actas de visitas	9	1.500.000			1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	1	1.500.000	13.500.000	0,00

JURÍDICA	41	Elaborar un documento que contenga la relación de la función, asignadas al gestor, debidamente costeadas, recoger la firma del Gobernador y presentarla al Comité Directivo.	5	Matriz Costos del Gestor PDA Caquetá 2021.	(1) Coordinadora	1. Coordinadora (2) Ingeniero Civil, (1) Sanitario, (1) Químico, (3) Ambiental, (1) 1. Biologo 1. Administrador Empresas, 1. administrador financiero(1) Comunicador Social, (1) contador	0,1%	documentoy Matriz	1	10.000.000	1	10.000.000																10.000.000	0,00		
	43	Elaboración y presentación del Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2021	5,6	PEI 2021.	1 Coordinadora	1. Arquitecta 1. Administrador Financiero 1. Contador Público y/o Economista 1. Administrador de Empresas 1. Ingeniero Civil 1. Ingeniero Sanitario 1. Químico 1. Ingeniero Ambiental 1. Abogado 1. Comunicador Social 1. Trabajador Social	0,1%	documento y soportes	1	5.000.000	1	5.000.000																	5.000.000	0,00	
	44	Seguimiento al cumplimiento de los productos generados con el costo del gestor 2021.		Evidencias del Seguimiento y actualización mensual del estado de avance de los productos del Gestor, a través de jornadas de trabajo.	(1) Arquitecto, (1) Administrador Financiero, (1) Administrador de empresas	Profesionales en el área infraestructura, ambiental, gestion del riesgo, aseguramiento, planeacion, administrativa, jurídica, financiera y social	0,7%	documento y soportes de los productos	10	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	20.000.000
	45	Elaboración del estudio de sector, los estudios previos, matriz de riesgos, el proyecto de pliego, acto administrativo de apertura, pliegos de condiciones definitivos y demás documentos del proceso que se generen de conformidad con la normatividad contractual vigente.	12	Realización de sesenta y cinco (50) procesos de prestación de servicios para contratar lo proyectado en el PAEI 2021.	(1) Arquitecta (Coordinadora) Lider Juridico	Profesionales en el área técnica, ambiental, administrativa, jurídica, financiera	4,1%	informe Procesos de selección	60	600.000		-	30	18.000.000		-		-	30	18.000.000			-		-	1	-	-	36.000.000	0,00	
				Contratos de obra, interventorías, y Consultoría debidamente legalizados y firmados.			1,0%	Contratos	15	1.500.000			2	3.000.000	2	3.000.000	2	3.000.000	2	3.000.000	3	4.500.000			2	3.000.000	2	3.000.000		22.500.000	0,00

ADMINISTRATIVA	46	Seguimiento a requerimientos y/o solicitudes a entes de control, instituciones públicas y comunidad en general sobre cumplimiento del PDA tutelas, acciones populares,	13	Respuesta a peticiones realizadas por los entes de control, instituciones públicas y comunidad en general para dar respuesta oportuna a requerimientos sobre cumplimiento del PDA	Profesionales en el área de derecho	Profesionales en el área técnica, ambiental, administrativa, jurídica, financiera	1,7%	oficios, informe	25	1.000.000	1	1.000.000	3	3.000.000	2	2.000.000	3	3.000.000	3	3.000.000	3	3.000.000	3	3.000.000	2	2.000.000	3	3.000.000	2	2.000.000	25.000.000	0,00
	47	Seguimiento a planes de mejoramiento que arrojan como resultado las visitas de los organismos de control Departamental y Nacional.		Actividades de seguimiento a planes de Mejoramiento.	Profesionales en el área de derecho	Profesionales en el área técnica, ambiental, administrativa, jurídica, financiera	0,2%	oficio, informe	3	1.000.000								1	1.000.000	1	1.000.000	-					1	1.000.000			3.000.000	0,00
	48	seguimiento a los contratos de obra en ejecución legalizaciones de polizas, actas de modificaciones, liquidaciones,		informes, Soportes y Matriz a los contratos de obra	Profesionales en el área de derecho	Profesionales en el área técnica, ambiental, administrativa, jurídica, financiera	1,7%	matriz consolidada	25	1.000.000	3	3.000.000	3	3.000.000	3	3.000.000	3	3.000.000	3	3.000.000	3	3.000.000	2	2.000.000	2	2.000.000	2	2.000.000	1	1.000.000	25.000.000	0,00
	49	apoyo en el envío seguimiento y custodia de los requerimientos que requieran atención inmediata, judiciales,		informe de seguimiento	Profesionales en el área de derecho	profesional administrativo		0,2%	informe de seguimiento	3	500.000							1	500.000	1	500.000	1	500.000								1.500.000	0,00
	50	Apoyo jurídico y especializado para los requerimientos judiciales		Acompañamiento jurídico especializado	Profesionales en el área de derecho	Profesionales en el área técnica, ambiental, administrativa, jurídica, financiera y social	0,3%	informe y acta	4	1.000.000									-	2	2.000.000	2	2.000.000								4.000.000	0,00
	51	Organización y convocatoria a las sesiones de los Comités Directivos.	2, 4	Correspondencia al Comité Directivo, Actas debidamente diligenciadas y demás	(1) Arquitecto (Coordinador)	coordinador	0,3%	Sesiones de Comité, y Actas suscritas	4	4.000.000			1	4.000.000			1	4.000.000	-	1	4.000.000					1	4.000.000			16.000.000	0,00	

FINANCIERA	57	Preparación y presentación de informes al comité directivo del PDA Caquetá sobre los avances en la ejecución de las inversiones.	14,2	Informes bimestral sobre los avances en la ejecución de las inversiones del PAP - PDA Caquetá.	lider Aseguramiento lider Social lider Infraestructura, ambiental y gestión del riesgo lider Planeación lider Jurídica lider Financiera lider administrativo	Profesionales en el área infraestructura, ambiental, gestión del riesgo, administrativa, jurídica, financiera, social, aseguramiento planeacion	0,3%	Informes	4	1.200.000	1	1.200.000																			1	1.200.000	-	-	1	1.200.000			1	1.200.000	4.800.000	0,00
	58	tramites internos y externos de documentacion para dar cumplimiento a los objetivos de la política del sector de agua potable y saneamiento	1	planilla de radicacion y seguimiento	administrativo	tecnico administrativo, transporte, papeleria, fotocopiadora escaner	0,7%	informe y soportes	10	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	10.000.000			
	59	complementacion fase 2 del sistema de Gestión de Calidad	1	documento ,Manual de procesos y procedimientos delPDA , manual de la calidad del PDA	1. profesional en calidad	(1) Profesional con énfasis en calidad	0,1%	documento completo con sus respectivos soportes	1	20.000.000							1	20.000.000																					20.000.000	0,00		
	60	Realizar seguimiento y socializar a los Aportantes informe mensual presentados por el esquema fiduciario, en relación a rendimientos, ingresos y egresos de cada uno de los actores vinculados al FIA.	8	evidencias del control y seguimiento a los recursos de los Municipios y Departamento.	lider financiero	1.Contador	1,1%	informe y soportes(matriz)	16	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	12.000.000	0,00		
	62	Socializar con los Municipios los informes semestrales presentados.		Reuniones de socialización con los Municipios vinculados al PDA respecto de los estados de cuenta e información financiera.	lider financiero		0,1%	Mesa de Trabajo-informe	2	1.500.000									1	1.500.000															1	1.500.000	3.000.000	0,00				

63	Ordenar al FIA pagos por conceptos de contratos de obra, Interventoría, consultorías prestación de servicios y demás celebrados en el marco del PDA.	12	1. Ordenes de Pago 2. Actas de Pago 3. Programador de pagos	17%	informe con soportes	250	120.000	20	2.400.000	30	3.600.000	30	3.600.000	30	3.600.000	30	3.600.000	20	2.400.000	20	2.400.000	20	2.400.000	20	2.400.000	30.000.000	0,00								
	64		Realizar consolidación de pagos efectuados a todos los contratistas en el marco de PDA	12	Envío de Matriz con la respectiva información	0,7%	informe con soportes	10	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	1	1.200.000	12.000.000	0,00						
			65		Reportar al Consorcio FIA, los datos de los contratos aplicados a los CDRS	12	Envío de Matriz con la respectiva información	0,7%	informe con soportes	10	400.000	1	400.000	1	400.000	1	400.000	1	400.000	1	400.000	1	400.000	1	400.000	1	400.000	1	400.000	4.000.000	0,00				
					66		Solicitar al Consorcio emisión de CDR y control de los recursos asignados a cada uno de los Proyectos.	12	1. Formatos de Solicitud y/o Liberación de CDRS y/o Contratos 2. Matriz de seguimiento	0,5%	Matriz y soportes	7	2.000.000	-	-	-	1	2.000.000	1	2.000.000	1	2.000.000	2	4.000.000	2	4.000.000	-	-	14.000.000	0,00					
							67		Apoyar contable y financieramente en los procesos contractuales que adelanta el gestor PAP-PDA en sus etapas precontractuales, contractuales y post contractuales.	12	1. Estudios del Sector 2. Liquidaciones Parte Financiera	0,5%	informe con soportes de los estudios del sector	7	1.000.000	-	-	-	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000	2	2.000.000	2	2.000.000	-	-	7.000.000	0,00			
TOTAL									100%			1.482	178.470.000	111	143.950.000	168	181.150.000	139	152.150.000	166	272.650.000	167	242.650.000	184	218.650.000	139	182.950.000	151	213.950.000	123	173.950.000	136	192.450.000	1.974.500.000	0,00

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021</p>	
--	---	---

3.5 Cronograma de Ejecución de Actividades por cada uno de los Componentes.

Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 6.4. / 6.5. Dec. 1425 de 2019.

De conformidad Con lo proyectado el Gestor del Plan Departamental de Agua, establece el siguiente cronograma de ejecución de los proyectos y actividades con el objetivo de dar cumplimiento a lo contemplado en el Plan Estratégico de Inversiones (PEI) Capítulo 2021.

Tabla 20. Cronograma de Ejecución del capítulo 2020 (EXCEL - 1.5. CRONOGRAMA)

Componente	Metas	Proyectos/Actividades	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
Aseguramiento de la Prestación	Implementación del programa de gestión por demanda y sectorización	Implementación del programa de gestión por demanda y sectorización para el control y reducción de pérdidas técnicas y dominio en el conocimiento y manejo de la infraestructura de distribución, lo cual redunde en capacidades en gestión operativa y control técnico.	30/06/2021	31/12/2021
	Jornadas de Asistencias en los componentes; administrativo, legal, financiero y contable, comercial y técnico operativo	Acompañamiento con jornadas de asistencias en lo administrativo, técnico, comercial, financiero y jurídico al 100% a las Empresa de Servicios Públicos de 15 municipios para el Aseguramiento de la Calidad de los Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.	20/06/2021	31/12/2021
Social	Comunicación	Divulgar, informar y socializar a las comunidades de las actividades desarrolladas y por desarrollar por el PDA Caquetá.	20/04/2021	31/12/2021
		Posicionamiento de la imagen del PDA en el departamento, con el objetivo de que las comunidades reconozcan y la apropien.		
	Capacitación	Fortalecimiento a las comunidades a través de la generación de espacios que permitan su participación y empoderamiento en temas relacionados con agua potable y saneamiento básico.	20/04/2021	31/12/2021
		Seguimiento al desarrollo de actividades concernientes a la ejecución de obras en los diferentes municipios del departamento.		
		Seguimiento a los puntos de atención a la comunidad en los diferentes municipios en temas referentes a saneamiento básico, agua potable y PDA.		
	Participación ciudadana	Desarrollo de actividades enfocadas a las comunidades étnicas del departamento.	20/04/2021	31/12/2021
Fortalecer el conocimiento de las comunidades del departamento, a través de actividades que ayuden a fomentar capacidades en temas de saneamiento básico, agua potable, y medio ambiente.				
Fortalecimiento de los Clubes defensores del agua a través de actividades ludo pedagógicas y creación de nuevos con el objetivo de lograr conformar un club por cada municipio.				
Sistemas no convencionales para el tratamiento de agua y el mejoramiento de las condiciones sanitarias en Instituciones Educativas Rurales				
	Campañas socio ambientales y puntos ecologicos			

Pacto Social Por El Desarrollo De Nuestra Región
Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4358240
Línea Gratuita: 018000965505

www.caqueta.gov.co - contactenos@caqueta.gov.co - infraestructura@caqueta.gov.co

www.pdacaqueta.gov.co - apoyogestor@pdacaqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia

Página 55 de 76



Inversión en Infraestructura	Viabilizar (1) y ejecutar mínimo un (01) proyecto de inversión en infraestructura en Acueducto en el Departamento del Caquetá	Construcción red de acueducto y planta de tratamiento de agua potable para el casco urbano del municipio de Morelia	30/04/2021	31/12/2021
	Viabilizar mínimo Cinco (5) proyectos de inversión en infraestructura en el Departamento del Caquetá	Construcción de obras de acueducto y alcantarillado para los Municipios de Montañita, Doncello, Albania Belen de los Andaquies y Puerto Rico	01/06/2021	31/12/2021
Ambiental	Realizar Tres (3) caracterizaciones fisicoquímicas y bacteriológicas realizadas como insumo para elaboración mapas de riesgo	Realización de caracterización Fisicoquímica y Microbiológica de fuentes hídricas abastecedoras de sistemas de acueducto como aporte para la elaboración de mapas de riesgo de la calidad de agua para consumo humano por las entidades correspondientes para la Inspección de Guacamayas del municipio de San Vicente del Caguán, Inspección de Mononguete del municipio de Solano y cabecera municipal de Solano, en el Departamento de Caquetá	15/07/2021	15/10/2021
	Un (1) proceso de aprovechamiento optimizado	Adquisición banda transportadora de selección horizontal de residuos sólidos ordinarios y Aglutinadora de material plástico, para la optimización del proceso de aprovechamiento definido en el PGIRS Regional de San José del Fragua, Belén de los Andaquies y Albania, en el Departamento de Caquetá	15/07/2021	15/12/2021
Gestión del Riesgo Sectorial	Conocimiento	Construcción de fuente alterna quebrada la batea del municipio de Morelia.	15/04/2021	15/08/2021
	Reducción	Construcción de obras de saneamiento para minimizar el riesgo a la salud por rebose de aguas residuales y lluvias en el alcantarillado sanitario del sector del barrio Ángel Ricardo Acosta del municipio de Morelia	30/04/2021	30/08/2021
	Manejo de desastres	Manejo de desastres (declaratoria de calamidad pública) en el sector de acueducto, alcantarillado y aseo.	15/04/2021	15/07/2021

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

3.6 Proyectos del cuatrenio anterior Terminados y en Ejecución del PDA Caquetá.

Tabla 20. Proyectos 2016-2019 en Ejecución y terminados del PDA Caquetá (EXCEL - 1.6. PROYECTOS PDA EJECUTADOS)

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
Belén de los Andaquíes	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO (ADECUACIÓN BOCATOMA, DESARENADOR, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN, ADECUACIÓN PTAP) PARA EL MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ	SUSPENDIDO (Vigencia Anterior)	ACUEDUCTO	URBANO	3.197.569.252	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	31/12/2020
Morelia, El Paujil, Solano, Milán, Valparaiso, San José del Fragua y Curillo	CONSULTORÍA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD - PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DEL CAQUETÁ	TERMINADO (En tramite de pago final)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	MIXTO	1.371.528.168	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	17/10/2019
Albania, Curillo, El Doncello, El Paujil, Solano, Puerto Rico, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solita, Valparaiso, La Montañita, Milán	CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION Y/O FORMULACION DE LOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV), ACTUALIZACION DE LOS PROGRAMAS PARA EL USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA) Y ACTUALIZACION DE LOS PLANES DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS (PGIRS), EN EL MARCO DEL PLAN AMBIENTAL DEL PAP-PDA CAQUETA	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	COMPONENTE AMBIENTAL	URBANO	1.264.799.999	SGP DEPARTAMENTO	30/12/2016
Puerto Rico	OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO-CAQUETÁ.	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	ACUEDUCTO	URBANO	3.043.785.563	AUDIENCIAS PÚBLICAS, SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	17/03/2018
Morelia	ADQUISICIÓN DE TRES (3) VEHÍCULOS COMPACTADORES RECOLECTORES DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS GENERADOS EN LOS MUNICIPIOS DE MORELIA, SAN JOSÉ DEL FRAGUA Y ALBANIA - DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ.	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	ASEO	URBANO	348.670.000	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	2/04/2017
San José del Fragua	ADQUISICIÓN DE TRES (3) VEHÍCULOS COMPACTADORES RECOLECTORES DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS GENERADOS EN LOS MUNICIPIOS DE MORELIA, SAN JOSÉ DEL FRAGUA Y ALBANIA - DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ.	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	ASEO	URBANO	449.820.000	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	2/04/2017
Albania	ADQUISICIÓN DE TRES (3) VEHÍCULOS COMPACTADORES RECOLECTORES DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS GENERADOS EN LOS MUNICIPIOS DE MORELIA, SAN JOSÉ DEL FRAGUA Y ALBANIA - DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ.	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	ASEO	URBANO	405.790.000	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	2/04/2017
Morelia, Albania, Curillo, El Doncello, Belén de Los	EL OBJETO DEL CONTRATO ES: "CONSULTORÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN LOS PLANES DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS), ACTUALIZACIÓN Y FORMULACIÓN	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	COMPONENTE AMBIENTAL	URBANO	1.120.560.000	SGP DEPARTAMENTO	01/11/2018

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021</p>	
--	---	---

Andaquies, El Paujil, Cartagena del Chairá, Puerto Rico, San José del Fragua, Solita, Valparaiso, La Montañita, Milán	PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) Y FORMULACIÓN DE LOS PROGRAMAS PARA EL USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA) EN EL MARCO DEL PLAN AMBIENTAL DEL PAP-PDA CAQUETÁ".						
La Montañita	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO LA ALTERNATIVA DE TODOS, MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	ALCANTARILLADO	URBANO	1.871.481.399	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	12/06/2018
Puerto Rico	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN DIFERENTES ZONAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	ALCANTARILLADO	URBANO	1.478.486.853	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	16/05/2018
Puerto Rico	CONSTRUCCIÓN 2ª ETAPA DEL COLECTOR - INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA QUEBRADA EL IGUA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA.	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	ALCANTARILLADO	URBANO	1.914.798.960	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	08/10/2018
Cartagena del Chairá	CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR BARRIO LAS PALMERAS Y LIMONAR DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA – CAQUETÁ	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	ALCANTARILLADO	URBANO	1.461.672.464	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	03/12/2018
Milán	CONSTRUCCIÓN DE CELDA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RELLENO SANITARIO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS GENERADOS EN LA INSPECCIÓN DE SAN ANTONIO DE GETUCHÁ Y CABECERA MUNICIPAL DE MILÁN - CAQUETÁ.	TERMINADO Y ENTREGADO (Vigencia Anterior)	ASEO	MIXTO	1.080.455.404	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	20/08/2019
Morelia	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN Y ACCESO A CASETA DE BOMBEO SOBRE EL RIO BODOQUERO CAPTACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL DEL ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE MORELIA.	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	URBANO	195.207.957	SGP MUNICIPIO	06/12/2018
El Doncello	REHABILITACIÓN Y OPTIMIZACIÓN BOCATOMA EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO.	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	ACUEDUCTO	URBANO	191.998.649	SGP DEPARTAMENTO	03/12/2018
Florencia	CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT DE CANAL CERRADO EN EL CAÑO BRISAS DEL HACHA UBICADO EN LA COMUNA NORTE DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA, CAQUETÁ	SUSPENDIDO (Vigencia Anterior)	ALCANTARILLADO	URBANO	4.916.697.009	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	30/09/2020
San José del Fragua	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO NO CONVENCIONAL - TIPO CONDOMINIAL SIN ARRASTRE DE SÓLIDOS EN LOS SECTORES PERIURBANOS DE TIERRA SANTA Y LA ISLA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL FRAGUA.	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	ALCANTARILLADO	URBANO	846.100.200	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	20/11/2019
San José del Fragua	CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO PTAR EN LA INSPECCIÓN DE SABALETA, ETAPA II MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL FRAGUA, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ.	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	ALCANTARILLADO	RURAL	1.814.788.027	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	12/07/2019
Florencia	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION RURAL DE FLORENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE CAQUETA, A TRAVES DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VEREDA JERUSALEN - SEBASTOPOLO.	EN EJECUCIÓN (Vigencia Anterior)	ACUEDUCTO	RURAL	3.682.603.824	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	6/06/2020
Puerto Rico	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO PARA EL CENTRO POBLADO DE LA ESMERALDA Y DEL ÁREA DE RURAL	TERMINADO (Vigencia Anterior)	ACUEDUCTO	RURAL	4.789.550.154	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	28/07/2020

Pacto Social Por El Desarrollo De Nuestra Región
Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4358240
Línea Gratuita: 018000965505

www.caqueta.gov.co - contactenos@caqueta.gov.co - infraestructura@caqueta.gov.co
www.pdacaqueta.gov.co - apoyogestor@pdacaqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia

Página 58 de 76



	(GRANO DE ORO), DEL CORREGIMIENTO DE LA ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO - CAQUETÁ.						
San Vicente del Caguán	OPTIMIZACIÓN Y TERMINACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE LA INSPECCIÓN DE GUACAMAYAS DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN	TERMINADO EN REVISIÓN ACTA DE LIQUIDACION (Vigencia Anterior)	ACUEDUCTO	RURAL	2.021.376.897	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	25/01/2020
Albania. Milán. Solano. Curillo. Morelia. Solita. El Paujil. Puerto Rico. Valparaíso. La Montañita. San Vicente.	CONSTRUCCION DE PUNTOS DE TOMA DE MUESTRA DE AGUA POTABLE EN LOS MUNICIPIOS DE ALBANIA, CURILLO, EL PAUJIL, LA MONTAÑITA, MILAN, MORELIA, PUERTO RICO, SAN VICENTE DEL CAGUAN, SOLANO, SOLITA Y VALPARAISO, EN EL MARCO DEL PLAN DE ASEGURAMIENTO CALIDAD DE AGUA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.	LIQUIDADO (Vigencia Anterior)	COMPONENTE ASEGURAMIENTO	URBANO	250.000.000	NACIÓN	28/10/2019
Albania, Belén de Los Andaquies, Cartagena del Chairá, Curillo, El Doncello, El Paujil, La Montañita, Milán, Morelia, Puerto Rico, San José del Fragua, San Vicente del Caguán, Solano, Solita, Valparaíso	EJECUTAR LOS PROGRAMAS DE OPTIMIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LAS PTAP, SISTEMAS DE DESINFECCIÓN EN LAS PTAP, OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE QUÍMICOS PARA LAS PTAP CONVENCIONALES (SU PROGRAMA DOTACIÓN DE SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS) Y MACROMEDICIÓN EN EL MARCO DEL PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE AGUA PARA EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ (PACA) DEL PAP-PDA CAQUETÁ.	TERMINADO (Vigencia Anterior)	COMPONENTE ASEGURAMIENTO	URBANO	2.572.124.750	NACIÓN	25/08/2020
Solano	RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA INSPECCIÓN DE MONONGUETE DEL MUNICIPIO DE SOLANO.	SUSPENDIDO (Vigencia Anterior)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	RURAL	1.461.941.726	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	30/08/2020
El Paujil	OPTIMIZACION Y AMPLIACION DE COBERTURA DE LA RED DE ALCANTARILLADO FASE II PARA EL MUNICIPIO DE EL PAUJIL CAQUETA.	TERMINADO (Vigencia Anterior)	ALCANTARILLADO	URBANO	2.082.328.282	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	07/07/2020
Solita	ADQUISICIÓN DE DOS (2) VEHÍCULOS COMPACTADORES PARA LA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS PARA LOS MUNICIPIOS DE VALPARAÍSO Y SOLITA DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	TERMINADO (Vigencia Actual)	ASEO	URBANO	374.790.937	SGP MUNICIPIO	26/01/2020
Valparaíso	ADQUISICIÓN DE DOS (2) VEHÍCULOS COMPACTADORES PARA LA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS PARA LOS MUNICIPIOS DE VALPARAÍSO Y SOLITA DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	TERMINADO (Vigencia Actual)	ASEO	URBANO	437.920.000	SGP MUNICIPIO	26/01/2020
El Doncello	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE EL DONCELLO CAQUETA, A TRAVES DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO ETAPA 1	EN EJECUCION	ALCANTARILLADO		2.564.998.998	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	03/05/2021
San Vicente del Caguán	CONSTRUCCIÓN OBRA DE MITIGACIÓN PARA CONTROLAR EL DESLIZAMIENTO DEL SUELO EN EL PREDIO DONDE SE LOCALIZA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN	TERMINADO EN PROCESO DE LIQUIDACION	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	URBANO	199.969.584	SGP DEPARTAMENTO	16/03/2020
Curillo	CONSTRUCCIÓN DE LA CELDA NO 3 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RELLENO SANITARIO PARA LA	EN EJECUCIÓN	ASEO	URBANO	1.491.731.004	SGP DEPARTAMENTO y SGP MUNICIPIO	31/05 /2021

Pacto Social Por El Desarrollo De Nuestra Región
Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4358240
Línea Gratuita: 018000965505

www.caqueta.gov.co - contactenos@caqueta.gov.co - infraestructura@caqueta.gov.co
www.pdacaqueta.gov.co - apoyogestor@pdacaqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia

Página 59 de 76

 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021	
---	--	---

	DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS ORDINARIOS GENERADOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CURILLO						
La Montañita	OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA - CAQUETÁ	EN EJECUCION	ACUEDUCTO	URBANO	869.924.541	SGP MUNICIPIO	31/04/2021
Puerto Rico	CONSTRUCCIÓN MURO Y UNA CAPTACIÓN ALTERNA DE AGUA SOBRE LA QUEBRADA, FUENTE ABASTECEDORA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE PUERTO RICO	EN CONTRATACIÓN	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	URBANO	199.953.413	SGP MUNICIPIO	31/12/2020
Cartagena del Chairá	CONSTRUCCION MURO DE CONTENCIÓN EN EL AREA DE CAPTACION DE AGUA SOBRE EL RIO CAGUAN, FUENTE ABASTECEDORA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ.	EN CONTRATACIÓN	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	URBANO	199.991.822	SGP MUNICIPIO	31/12/2020
Valparaiso	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VALPARAISO - CAQUETÁ	EN EJECUCION	ACUEDUCTO	URBANO	1.563.190.631	SGP - DPTO - MPIO	31/6/2021
Albania	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS PARA EL CENTRO POBLADO DE VERSALLES MUNICIPIO DE ALBANIA - DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	EN EJECUCION	ALCANTARILLADO	RURAL	633.581.782	SGP MUNICIPIO	31/6/2021
Albania	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA EL BARRIO MORRO SECO INSPECCIÓN DE EL DORADO MUNICIPIO DE ALBANIA - DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	EN CONTRATACIÓN	ALCANTARILLADO	RURAL	362.551.440	SGP MUNICIPIO	31/6/2021

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

3.7 Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA de Caquetá.

Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 6.6. Dec. 1425 de 2019.

Tabla 21. Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA de Caquetá. (EXCEL - 1.7. INVERSIONES EXTERNAS)

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Puerto Rico	CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO VEREDAL DE MORROSECO	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	RURAL	267.009.000		OTRO
Puerto Rico	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, CAQUETÁ.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	URBANO	650.000.000		OTRO
Belén de Los Andaquíes	OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	URBANO	210.000.000		OTRO
Cartagena del Chairá	CONSTRUCCION SEGUNDA ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLA DEL MUNICIPIO	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	URBANO	485.284.290		OTRO
El Doncello	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO LAS AMERICAS	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	URBANO	565.455.830		OTRO
El Doncello	CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLA EN EL BARRIO LAS AMERICAS	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	URBANO	24.644.838		OTRO
La Montañita	CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO ACUEDUCTO REGIONAL, MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	URBANO	294.814.589		OTRO
Milán	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA INSPECCION DE SAN ANTONIO DE GETUCHA- MILAN CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	RURAL	145.000.000		OTRO
San Vicente del Caguán	CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO BARRIO HERNANDEZ Y CENTRO	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	URBANO	980.000.000		OTRO
Solano	CONSTRUCCION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA INSPECCION DE PUERTO TEJADA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	RURAL	643.334.251		OTRO
Solano	OPTIMIZACION ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA INSPECCION DE MONONGUETE	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	RURAL	643.334.251		OTRO
Florencia	CONSTRUCCION DEL COLECTOR PRINCIPAL DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO TIRSO QUINTERO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	URBANO	108.796.260		OTRO
Florencia	CONSTRUCCIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN ACUEDUCTO DEL ASENTAMIENTO HUMANO LAS PALMERAS	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	URBANO	397.567.662		OTRO
Florencia	CONSTRUCCIÓN LINEA DE CONDUCCIÓN DE ACUEDUCTO PARA LA CIUDADELA SIGLO XXI	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	URBANO	240.534.064		OTRO

Florencia	CONSTRUCCION DEL SISTEMA PARCIAL DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO EL VENTILADOR DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	URBANO	177.712.738		OTRO
Florencia	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA PARCIAL DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNA NORORIENTAL DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	URBANO	1.858.614.961		OTRO
Florencia	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PLANTA NORTE-SUR) PARA LA CIUDADELA SIGLO XXI	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	URBANO	901.744.353		OTRO
Florencia	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA SEBASTOPOL - NUEVA JERUSALÉN DEL CORREGIMIENTO DEL CARAÑO	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	RURAL	452.132.546		OTRO
Curillo	REHABILITACIÓN-REPOSICIÓN TRAMOS DE ALCANTARILLADO EN EL ÁREA URBANA DE LA CABECERA MUNICIPAL DE CURILLO.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	URBANO	276.579.394	SGP	OTRO
San José del Fragua	FORMULACION, ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL ACUEDUCTO RURAL DE LAS VEREDAS PATIO BONITO, BERLIN, PORVENIR BAJO Y LA TEMBLONA.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	RURAL	33.329.520		OTRO
Milán	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ACUEDUCTO DE LA INSPECCION DE SAN ANTONIO DE GETUCHA MUNICIPIO DE MILAN CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	RURAL	327.560.000		OTRO
El Paujil	CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 7 Y 9 EN EL BARRIO LAS BRISAS, EN LA CARRERA 4ª ENTRE LAS CALLES 10 Y 11 Y EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERAS 4ª Y 5 DEL BARRIO EL COLISEO MUNICIPIO DE EL PAUJIL CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	URBANO	78.860.768		OTRO
Milán	CONSTRUCCIÓN DE DOS CELDAS PARA PRIMERA ETAPA DEL RELLENO SANITARIO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MILÁN	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	URBANO	65.000.000		OTRO
El Paujil	CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO EL CENTRO CALLES 5 Y 6 ENTRE CARRERAS 6 Y 5 Y BARRIO LA INMACULADA CARRERA 12 ENTRE CALLES 3A Y 4BIS DEL MUNICIPIO DE EL PAUJIL, CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	URBANO	59.037.568		OTRO
El Paujil	CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO EL PRADO CALLE 6A ENTRE CARRERAS 8 Y 9, BARRIO LARA BONILLA CARRERA 4A ENTRE CALLES 12 Y 13 Y BARRIO EL CENTRO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 8. MUNICIPIO DE EL PAUJIL - CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	URBANO	102.428.404		OTRO

Milán	CONSTRUCCION SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO BASICO, Y ADECUACION, PROTECCION Y CONSERVACION DE LA FUENTE DE EN LA COMUNIDAD DE REMOLINOS DE ARICUNTI EN EL MUNICIPIO DE MILAN DEPARTAMENTO DE CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	RURAL	399.416.409		OTRO
El Paujil	CONSTRUCCION PARCIAL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y REPOSICION DE DOMICILIARIAS Y TUBERIA DE CONDUCCION DEL ACUEDUCTO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE EL PAUJIL- CAQUETA.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	URBANO	1.236.568.670		OTRO
Milán	MEJORAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN INSPECCION DE SAN ANTONIO DE GETUCHA DEL MUNICIPIO DE MILÁN CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	RURAL	52.075.928		OTRO
Albania	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA LINEA DE CONDUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE ALBANIA (CAQUETÁ)	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	URBANO	99.833.628		OTRO
El Paujil	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS RURALES EN EL MUNICIPIO DE EL PAUJIL CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	RURAL	433.266.462		OTRO
Solita	TOMAR ACCIONES PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE POTABILIZACIÓN DEL AGUA EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SOLITA CAQUETÁ.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	114.001.953	Presupuesto Nacional / Territorial	OTRO
San José del Fragua	CONSTRUCCION DE KIOSCO, RED DE ACUEDUCTO, MEJORAMIENTO Y REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL FRAGUA, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	URBANO	190.059.179		OTRO
Belén de los Andaquíes	CONTRATAR LA CONSTRUCCION DE OBRAS PARA AMPLIAR Y OPTIMIZAR LAS REDES DE ACUEDUCTO EN EL BARRIO VENTILADOR Y REPONER TRAMOS DE ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS SANTA TERESA Y PALONEGRO DEL MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	URBANO	321.020.941		OTRO
El Paujil	AMPLIACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE EL PAUJIL.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	321.020.941	Recursos Propios	OTRO
La Montañita	CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO Y PLANTA COMPACTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL CENTRO POBLADO DE ITARCA DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ		ALCANTARILLADO	RURAL	393.000.000		OTRO
Cartagena del Chairá	REPOSICIÓN DE LA RED PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERA 11 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	114.679.761		OTRO

Cartagena del Chairá	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS PRIMAVERA, BELLAVISTA, VILLA CENTRO, CIUDADELA CHAIRENSE, VÍAS RELLENO SANITARIO, ANTIOQUIA Y LA VICTORIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	URBANO	150.143.846		OTRO
San Vicente del Caguán	SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA LA REPOSICIÓN Y EL MANTENIMIENTO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	599.945.137	SGP	OTRO
San Vicente del Caguán	CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACION RED ALCANTARILLADO RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES BARRIO EL PARAISO Y BOX ANCIANATO EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	293.793.576	SGP	OTRO
San Vicente del Caguán	AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TECNICOS Y FINANCIEROS PARA LA OPTIMIZACION GENERAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, LINEA DE ADUCCION, DESARENADOR Y LINEA DE CONDUCCION DEL ACUEDUCTO ARENOSO DEL MUNICIODE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	1.070.866.457	SGP	OTRO
Valparaíso	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL CARRERA 4 ENTRE CALLE 10 Y 11 EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VALPARAISO CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	195.368.474		OTRO
San José del Fragua	SUMINISTRO DE MEDIDORES DE AGUA Y DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PTAP. A LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE SAN JOSE DEL FRAGUA S.A E.S.P	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	139.561.250	Presupuesto Nacional / Territorial	OTRO
Belén de los Andaquíes	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS RELACIONADAS CON EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LOS CENTROS POBLADOS DE SAN ANTONIO DE PADUA, EL PORTAL LA MONO Y PUERTO TORRES Y REPOSICIÓN DE TRAMOS DE ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS SANTA TERESA Y PALONEGRO DEL MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	242.323.932		OTRO
Cartagena del Chairá	CONSTRUCCION DE UNA LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE, EXPRESA COMUNA SUR, CABECERA MUNICIPAL DE CARTAGENA DEL CHAIRA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	437.712.433		OTRO
Cartagena del Chairá	OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	645.530.964		OTRO

 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021	
---	--	---

Cartagena del Chairá	FORMULACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA – DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	199.442.188		OTRO
Cartagena del Chairá	CONSTRUCCIÓN DE UN ALCANTARILLADO SANITARIO NO CONVENCIONAL EN EL SECTOR CONOCIDO COMO PARCELACIÓN SAN FRANCISCO, ALEDAÑO AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	274.982.387		OTRO
San Vicente del Caguán	AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MEDICIÓN DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	358.016.000	SGP	OTRO
San Vicente del Caguán	AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TÉCNICOS Y FINANCIEROS PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	452.435.000	SGP	OTRO
San Vicente del Caguán	AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	900.000.000	SGP	OTRO
San Vicente del Caguán	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO BARRIO EL MIRADOR MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	593.101.068	SGP	OTRO
San Vicente del Caguán	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA VEREDA LOS POZOS DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	306.930.627	SGP	OTRO
San Vicente del Caguán	CONSTRUCCIÓN DE DOS ALCANTARILLAS BOX COULVERT DOBLE 2.5X3.0 MTRS BARRIO LA PRIMAVERA EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN-CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	233.174.033	SGP	OTRO
San Vicente del Caguán	CONSTRUCCION DE DOS BOX COULVERT EN EL BARRIO VILLA FERRO MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN-CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	170.908.423	SGP	OTRO
Puerto Rico	ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REPOSICIÓN PARCIAL DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VARIOS SECTORES DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, CAQUETÁ.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	422.013.311	Regalias	OTRO
Puerto Rico	AUNAR ESFUERZOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, CAQUETÁ."	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ASEO	URBANO	171.713.034		OTRO

Puerto Rico	ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE AFECTACIÓN PREDIAL CON LOS DISEÑOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LOS CENTROS POBLADOS DE LUSITANIA Y LA AGUILILLA Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE RIONEGRO MUNICIPIO DE PUERTO RICO - CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	RURAL	160.000.000		OTRO
El Doncello	ADQUISICION DE TUBERIA PARA LA AMPLIACION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	131.426.510	SGP	OTRO
El Doncello	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DE BOCATOMA, ADUCCIÓN, LINEA CONDUCCIÓN Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE EL DONCELLO - CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	120.000.000	SGP	OTRO
Solano	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA CRUDA DEL CENTRO POBLADO MONONGUETE DEL MUNICIPIO DE SOLANO- CAQUETÁ.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	185.158.060		OTRO
Solano	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 6 Y 7 Y CALLE 7 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOLANO - CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	229.466.825		OTRO
Solano	CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO POR BOMBEO PARA EL CENTRO POBLADO DE CAMPO ALEGRE MUNICIPIO DE SOLANO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	EN EJECUCIÓN	ACUEDUCTO	RURAL	1.162.468.596		OTRO
Solano	REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE REPARACIÓN DEL ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOLANO – CAQUETÁ, EN EL MARCO DE LA URGENCIA MANIFIESTA (DECRETO 085 DEL 06 DE DICIEMBRE DE 2017).	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	160.000.000		OTRO
La Montañita	CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO PARA LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	198.022.352		OTRO
Morelia	OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LOS BARRIOS ÁNGEL RICARDO ACOSTA Y EL BARRIO NUEVA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE MORELIA DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	URBANO	382.999.970		OTRO
Valparaíso	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL ACUEDUCTO DE LA INSPECCIÓN DE PLAYA RICA DEL MUNICIPIO DE VALPARAISO CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	375.068.425	SGP	OTRO
Solita	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA LA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	134.860.068		OTRO

	URBANIZACION POLICARPA SALABARRIETA MUNICIPIO DE SOLITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA						
Solita	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA EL KM 28 MUNICIPIO DE SOLITA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	400.270.000		OTRO
Belén de los Andaquíes	CONTRATAR LA CONSTRUCCION DE LA RED PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO VILLA YOLY Y CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA RED PRINCIPAL DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO VENTILADOR DEL MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	429.983.220		OTRO
La Montañita	CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y SU RESPECTIV PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA INSPECCIÓN DE LA UNIÓN PENEYA MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	170.000.000		OTRO
La Montañita	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA CRUDA DEL ACUEDUCTO MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE LA INSPECCIÓN DE MATEGUADUA EN LA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA - CAQUETÁ.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	524.782.682		OTRO
La Montañita	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	59.943.108		OTRO
La Montañita	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR EN LA INSPECCIÓN DE SAN ISIDRO, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA - CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	749.230.002	SGP	OTRO
La Montañita	REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LINEA DESCOLE SECTOR CEMENTERIO, INSPECCION DE LA UNION PENEYA, LONG 226,11, MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA – CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	185.200.431	Recursos Propios	OTRO
Florencia	MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA VENECIA, DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	102.740.801	Recursos Propios	OTRO
Albania	REPOSICIÓN TRAMO DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO EL DORADO MUNICIPIO DE ALBANIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	146.842.861		OTRO
Cartagena del Chairá	CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES DE LOS BARRIOS GAITAN, EL PRADO Y PRIMERO DE AGOSTO DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DELCHAIRA, CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	849.082.680	SGP	OTRO
Cartagena del Chairá	FORMULACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA UN NUEVO MODULO DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLA PARA EL	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	150.000.000		OTRO

	CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA						
San Vicente del Caguán	ADQUISICIÓN DE UN VEHICULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE BASURA DE 17 YDS3 MONTADO SOBRE CHASIS Y CAJAS ESTACIONARIAS PARA GARANTIZAR LA RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO "unidos somos más, por un san vicente seguro y democrático".	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ASEO	URBANO	503.072.500	SGP	OTRO
San Vicente del Caguán	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA EL MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN DEPARTAMENTO DEL CAQUETA COD BPIN No 2018187530032	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	269.600.000	SGP	OTRO
El Doncello	CONSTRUCCIÓN SEGUNDA FASE DEL CERRAMIENTO A TODO COSTO DEL PREDIO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE EL DONCELLO-CAQUETÁ.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	120.000.000	SGP	OTRO
El Doncello	ADECUACION Y CONSTRUCCIÓN DE CELDA PARA EL RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DEL EL DONCELLO	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ASEO	URBANO	153.819.399	SGP	OTRO
Solano	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE UN TRAMO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS EN EL BARRIO BUENOS AIRES ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SOLANO - CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	273.937.053		OTRO
Solano	REPOSICIÓN DE COLECTOR PARA AGUAS RESIDUALES EN LA CARRERA 4 DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SOLANO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	401.241.656		OTRO
Solano	ADECUACION Y OPTIMIZACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SOLANO – CAQUETÁ, EN EL MARCO DE LA URGENCIA MANIFIESTA (DECRETO 037 DEL 29 DE JUNIO DE 2018)	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	119.740.500		OTRO
Valparaíso	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO SOBRE EL PREDIO DE LA SEÑORA LUCIMAR PASTRANA MUNICIPIO DE VALPARAISO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	121.496.074		OTRO
Morelia	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA ALCANTARILLADO POR TRAMOS EN EL MUNICIPIO DE MORELIA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	132.204.898	SGP	OTRO
Curillo	ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS - PGIRS Y FORMULACIÓN DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA –	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO Y ASEO	URBANO	141.800.000	SGP	OTRO

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021</p>	 <p>CAQUETÁ SOMOS TODOS</p>
--	---	---

	PUEAA DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.						
Curillo	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA URBANIZACIÓN DIVINO NIÑO DEL MUNICIPIO DE CURILLO	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	236.635.538	SGP	OTRO
Curillo	REPOSICION DE TRAMOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE 4 ENTRE CALLE 5ª A DIAGONAL 7 A, VIA AL HOSPITAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETA.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	324.049.738	SGP	OTRO
Curillo	OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE CURILLO	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	302.242.718	SGP	OTRO
San José del Fragua	ADQUISICIÓN DE TUBERÍA Y DEMÁS ACCESORIOS, PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LAS DIFERENTES VEREDAS DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL FRAGUA - CAQUETÁ.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	285.196.100	SGP	OTRO
Belén de los Andaquíes	CONSTRUCCIÓN DE ZANJAS, RETIRO DE ESCOMBROS, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN Y MATERIAL DE PLAYA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED CENTRAL DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO CAJA AGRARIA EN EL PUNTO DE VERTIMIENTO CAÑO MARTINEZ SEGÚN CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 004-CDIA-2019	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	117.881.150	Recursos Propios	OTRO
Belén de los Andaquíes	SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES CENTRALES DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO CAJA AGRARIA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR EN L BARRIO VILLA YOLY SEGÚN CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO 004 CDIA-2019 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS AGUAS ANDAKI S.A ESP EL MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES – CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	135.493.100	Recursos Propios	OTRO
Belén de los Andaquíes	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EL BARRIO CAJA AGRARIA, SANTA TERESA Y EL PORTAL LA MONO SEGÚN CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 004-CDIA-2019	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	108.930.609	Recursos Propios	OTRO
Belén de los Andaquíes	CONTRATAR LA CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO FASE DOS (02) EN EL BARRIO VENTILADOR DEL MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	183.001.275		OTRO
Belén de los Andaquíes	OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO CAJA AGRARIA Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUAL EN EL BARRIO VILLA YOLY DEL MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	352.188.369		OTRO
El Paujil	CONSTRUCCIÓN, REPOSICIÓN Y REUBICACIÓN DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE EL PAUJIL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	170.000.000		OTRO

El Paujil	MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, INCLUYE CONSTRUCCION DEL CERRAMIEN TO, TANQUE DE ALMACENAMIENTO AUXILIAR Y COMPARTIMIENTO DEL MACROMEDIDOR, MUNICIPIO DE EL PAUJIL CAQUETA.”	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	449.088.116		OTRO
El Paujil	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN EN RED DE ALCANTARILLADO URBANO Y RURAL, EN MUNICIPIO DE EL PAUJIL, CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	1.094.906.540		OTRO
El Paujil	CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE ALTERNATIVAS DE SOLUCION PARA LA DISMINUCION DE LA GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE EL PAUJIL EN MARCO DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ASEO	URBANO	114.600.000		OTRO
Valparaíso	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA EL CENTRO POBLADO DEL KILÓMETRO 18 DEL MUNICIPIO DE VALPARAÍSO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	330.498.004	SGP	OTRO
Milán	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN EL CENTRO POBLADO AGUA BLANCA INSPECCION DE GRANARIO DEL MUNICIPIO DE MILÁN DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	376.396.578		OTRO
Milán	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS PUNTOS CRÍTICOS DE LA RED DE LA CABECERA MUNICIPAL Y LA INSPECCIÓN DE SAN ANTONIO DE GETUCHA DEL MUNICIPIO DE MILÁN CAQUETA.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	273.000.000		OTRO
San Vicente del Caguán	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS ORDINARIOS, PRODUCIDOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN-CAQUETA, BAJO LA OPERACIÓN DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DOMICILIARIOS AGUAS DEL CAGUAN S.A. ESP MIXTA.>	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ASEO	URBANO	641.300.000		OTRO
San Vicente del Caguán	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS, CON EL FIN DE AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO MUNICIPIO SAN VICENTE DEL CAGUÁN, SEGÚN CONVENIO 033 DEL 26 DE JUNIO 2019, DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN CAQUETA, SUSCRITO BAJO LA OPERACIÓN DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS AGUAS DEL CAGUAN	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	URBANO	382.069.298	SGP	OTRO
San Vicente del Caguán	AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONACIONALES, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	URBANO	660.084.506	SGP	OTRO

	INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ.						
San Vicente del Caguán	Comodato o préstamo de uso, el siguiente bien mueble: CAMION RECOLECTOR CHEVROLET FVR PLACA OET 541 MODELO 2018 Numero de chasis SGDFVR340JB005494 Numero de serie 9GDFVR340JB005494 Numero de motor 6HK1-695389 Servicio Oficial	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ASEO	URBANO	465.000.000		OTRO
San Vicente del Caguán	AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA CONSTRUCCION DEL TRAMO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA CONSOLATA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	284.565.370	SGP	OTRO
San Vicente del Caguán	ADQUISICION DE MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO DE TRAMO DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES BARRIO LA CONSOLATA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN – CAQUETA. COD BPIN 2019187530131 y BPIN 2019187530129	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	180.356.375	SGP	OTRO
Puerto Rico	REPOSICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CORREGIMIENTO DE LUSITANIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	123.327.068	SGP	OTRO
Puerto Rico	LA CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS EN LA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 13 Y 5 HASTA DESEMBOCAR EN LA QUEBRADA EL IGUA, DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	430.656.586	Propios	OTRO
Puerto Rico	LA CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES EN 6 TRAMOS DEL ÁREA URBANA Y UN TRAMO EN EL AREA RURAL –CORREGIMIENTO DE RIO NEGRO-, JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	264.965.241	Propios	OTRO
El Doncello	CONSTRUCCION DE PRIMERA ETAPA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL SOBRE LA DIAGONAL 10A EN EL MUNICIPIO DE EL DONCELLO CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	571.411.288	SGP	OTRO
El Doncello	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIFERENTES TRAMOS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE EL DONCELLO, CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	490.779.548	SGP	OTRO
El Doncello	CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN E INSTALACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 1 Y 4; Y CALLE 2 ENTRE CARRERA 2 Y 3 Y CALLE 1 ENTRE CARRERA 1 ENTRE CALLE 2 Y 3 DEL BARRIO SIMÓN BOLÍVAR DEL MUNICIPIO DE EL DONCELLO CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	138.533.788	SGP	OTRO

Cartagena del Chairá	REPOSICIÓN DE TUBERIA ALCANTARILLADO COLECTOR PRINCIPAL CARRERA 2 ENTRE CALLE 3 Y 4, CALLE 4 ENTRES CARRERAS 2 Y 10 E INTERVENCIONES MENORES EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	1.403.074.801	Presupuesto Nacional / Territorial	OTRO
Solano	ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO EL PUERTO LAS MERCEDES EN EL MUNICIPIO DE SOLANO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	450.000.000		OTRO
Solano	MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOLANO, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ - FASE I	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	382.048.058		OTRO
Solano	OPTIMIZACIÓN PARCIAL DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO ESTRELLA DEL NORTE Y EL JARDIN DEL MUNICIPIO DE SOLANO, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	330.000.000		OTRO
Morelia	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y REPOSICIÓN DEL SISTEMA ALCANTARILLADO POR TRAMOS DE LOS BARRIOS EL CENTRO, ÁNGEL RICARDO Y NUEVA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE MORELIA DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	406.012.086	SGP	OTRO
Albania	MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y ADECUACIÓN DE VÍAS EN CONCRETO HIDRÁULICO DEL BARRIO VILLA DEMO, DEL MUNICIPIO DE ALBANIA, DEPARTAMENTO DE CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	URBANO	314.814.815		OTRO
San Vicente del Caguán	PLANTA DE POTABILIZACIÓN	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	URBANO	34.616.010		OTRO
San Vicente del Caguán	RED DE ACUEDUCTO: : OPTIMIZACIÓN BOCATOMA, SISTEMA DE BOMBEO, IMPULSIÓN, FILTRACIÓN A PRESIÓN, OPTIMIZACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	URBANO	138.464.041		OTRO
Cartagena del Chairá	ACUEDUCTO EN REMOLINOS DEL CAGUAN, MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	RURAL	250.000.000		OTRO
Albania	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL PARA LAS VEREDAS QUEBRADON, CAMPOALEGRE, VERSALLES Y EL PORVENIR DEL MUNICIPIO DE ALBANIA - CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	RURAL	805.192.523		OTRO
La Montañita	ELABORACIÓN Y DISEÑO SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA UNIÓN PENEYA DEL MUNICIPIO DE MONTAÑITA - DEPARTAMENTO CAQUETA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ACUEDUCTO	URBANO	20.000.000		OTRO
La Montañita	CONSTRUCCIÓN OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO UNIÓN PENEYA DEL MUNICIPIO DE MONTAÑITA - CAQUETA.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIAS ANTERIORES)	ALCANTARILLADO	URBANO	526.690.217		OTRO

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

Pacto Social Por El Desarrollo De Nuestra Región
Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4358240
Línea Gratuita: 018000965505

www.caqueta.gov.co - contactenos@caqueta.gov.co - infraestructura@caqueta.gov.co
www.pdacaqueta.gov.co - apoyogestor@pdacaqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia

Página 72 de 76

En inversiones del sector externas al PDA, se ha identificado hasta el momento 128 contratos por 45,314'209,423 según fuente de información: SECOP 1 (para los años: 2009, 2010, 2014, 2015 al 2019 para montos superiores a \$100'000.000), FONADE (entre los años: 2003 y 2008); ejecutados y/o contratados por: los Municipios, FONADE y Prosperidad Social, con recursos: SGP Municipio, SGR o Presupuesto Nacional. Las inversiones se distribuyen de la siguiente manera: en cabecera municipal 91 contratos (71.1%), centros poblados 27 (21.1%), en veredas 9 (7.0%) y en caseríos 1 (0.8%). Tipos de contrato y cantidad: Obra 109 (85.2%), Consultoría 9 (7.0%), Suministro 9 (7.0%) y Servicios 1 (0.8%). La distribución de la inversión en servicios es la siguiente: Agua PoTabla 40 (31.3%), Saneamiento Básico 70 (54.7%), Agua PoTabla y Saneamiento Básico 11 (8.6%), Aseo 6 (4.7%) y en Agua Potable y Aseo 1 proceso (0.8%). Sin embargo, se está avanzando en identificar inversiones en el sector en plataforma SECOP 1 para todos los montos en un umbral mayor de tiempo.

Tabla 22. COMPONENTE: Infraestructura, Obras y Servicios

A continuación, se relaciona los proyectos que serán presentados al Comité Directivo en el año 2021:

Plan Estratégico de Inversiones 2021			
NOMBRE PROYECTO	Valor Obra	Valor Interventoría	Total Proyecto + Interventoría
Construcción red de acueducto y planta de tratamiento de agua potable para el casco urbano del municipio de Morelia	3.720.000.000	280.000.000	4.000.000.000
Adquisición de dos (2) Vehículos Compactadores para la Recolección, Transporte y Disposición Final de Residuos Sólidos Ordinarios para los municipios de Cartagena de la chaira y curillo del departamento del Caquetá.	900.000.000	0	900.000.000
Optimización de la PTAP y Ampliación de Cobertura del Acueducto del corregimiento de San Antonio de Getucha, municipio de Milán - departamento del Caquetá	1.739.731.452	93.677.847	1.833.409.299*
Construcción del relleno sanitario y obras complementarias en el municipio de Solano, Departamento de Caquetá.	1.116.000.000	84.000.000	2.248.914.546

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ NIT.8000.915.94-4</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021</p>	 <p>CAQUETÁ SOMOS TODOS</p>
---	---	---

Construcción de obras de saneamiento para minimizar el riesgo a la salud por rebose de aguas residuales y lluvias en el alcantarillado sanitario del sector del Barrio Angel Ricardo Acosta del municipio de Morelia.	200.000.000		200.000.000
Construcción fuente alterna Quebrada La Batea para abastecimiento del sistema de acueducto del municipio de Morelia, en el Departamento de Caquetá (estudios y diseños PDA)	120.000.000		120.000.000
Ampliación acueducto Barrio Las Palmas en el municipio de La Montañita, Departamento del Caquetá.	558.000.000	42.000.000	600.000.000
Construcción colector sistema de alcantarillado sanitario para la solución estructural a la problemática de la contaminación de la quebrada la sardina, en el sector comprendido entre puente torcido y puente el minuto del Municipio de Florencia-Caqueta etapa 1	1.395.000.000	105.000.000	1.500.000.000
Reposicion y mejoramiento del sistema del alcantarillado pluvial en el barrio belalcazar carrera 1 en el Municipio del Doncello Departamento del caqueta.	651.000.000	49.000.000	700.000.000
Canalización de aguas residuales del caño San Francisco Municipio de Belen de los Andaquies Departamento del Caqueta	539.400.000	40.600.000	580.000.000
Mejoramiento alcantarillado Barrio Villa Demo en el municipio de Albania, en el Departamento de Caquetá.	744.000.000	56.000.000	800.000.000
	12.732.045.998	750.277.847	13.482.323.845
TOTAL COMPONENTE	13.737.677.457	750.277.847	14.487.955.304

*Proyecto con concepto de viabilidad.

3.8 Observaciones y conclusiones del capítulo 2021

En cabeza del secretario de infraestructura – Gestor PDA, y la coordinación del grupo de apoyo al Gestor, se estableció inicialmente la estrategia para obtener el diagnóstico de las necesidades con las que iban a llegar los nuevos alcaldes de los 16 municipios vinculados al PDA. Se identificaron estrategias como:

- ✚ La participación en las socializaciones del programa de gobierno del señor Gobernador en los municipios del departamento, en donde se escuchó de la voz de las comunidades cuales eran sus necesidades en agua potable y saneamiento básico.
- ✚ La participación en las mesas de trabajo realizadas por el gobierno nacional socializado las bondades del Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET.
- ✚ La realización de una jornada de trabajo con el apoyo del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, en la que se socializó a los nuevos alcaldes los beneficios de la política pública de los planes departamentales de agua, los cambios en la normatividad del sector y los nuevos lineamientos de los instrumentos de planeación con los que se estructura y se planifica la ejecución de los recursos, posterior a eso, se llevó a cabo las mesas de trabajo con cada municipio para la concertación de los planes de acción en donde quedarán plasmadas las acciones para la vigencia 2021.

Estas iniciativas, junto con la información de línea base de los indicadores y la proyección de los recursos, fueron nuestro punto de partida para iniciar la planificación de las metas y proyectos para la vigencia 2021.

Como expectativas el PDA Caquetá tiene el reto de conformar una estructura organizacional idónea con la cual pueda alcanzar los indicadores más altos para que se posea entre los PDA's más eficientes y eficaces con respecto a la ejecución de recursos que impacten en los indicadores rezagados del departamento a lo que respecta agua potable y saneamiento básico.

Como oportunidades vemos el compromiso del gobierno nacional y el departamental, donde encontramos programas y fuentes de financiación con los cuales se puedan llevar a cabo el cumplimiento de las metas establecidas en los instrumentos de planeación del PDA. Vemos programas como el PDET, donde nuestros 16 municipios están incluidos, teniendo la posibilidad de acceder a una bolsa recursos amplia que con el apoyo y acompañamiento del PDA podamos estructurar y presentar proyectos que beneficie a la población de las áreas rurales más golpeadas por el conflicto armado. Aunado a lo anterior, el nuevo gobierno departamental en cabeza del señor Gobernador ARNULFO GASCA TRUJILLO, viendo las necesidades sentidas de las comunidades en APSB, decidió en su proyecto de Plan de Desarrollo “Pacto Social por el Desarrollo de Nuestra Región” destinar recursos del SGR directas del departamento, para llevar a cabo la financiación de proyectos de

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETA NIT.8000.915.94-4</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI 2020-2023 CAPITULO 2021</p>	
--	---	---

preinversión por el orden de los 2.250.000.000 millones de pesos, que beneficiara a la gran mayoría de municipios del departamento.

En este orden de ideas, podemos ver como las condiciones están dadas en materia a las inversiones de recursos a través de proyectos de aseguramiento, sociales, infraestructura, ambientales y de gestión del riesgo, con las cuales le daremos cumplimiento a las metas trazadas en los instrumentos de planeación compilados en el Plan Estratégico de Inversiones 2021.

Esperamos poder presentar los instrumentos de planeación ante el comité directivo del PDA, para que estos sean aprobados e iniciar su implementación y ejecución.


JAIRO ALBERTO GÓMEZ ROA
Secretario de Infraestructura
Gestor PDA Caquetá


Reviso: YINA MARCELA OCHOA JARAMILLO
Coordinadora PDA CAQUETA

Digitó: Blanca Flor Carvajal Becerra/Contratista Apoyo Gestor PDA

Estructuró: E. Orlando Parra Cañón/Contratista Apoyo Gestor PDA