



PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES – PEI

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

PERIODO 2020-2023

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

1. Justificación y propósito

Art. 2.3.3.1.5.3. Dec. 1425 de 2019

El Plan Estratégico de Inversiones es el documento 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.).

Este instrumento de planeación se sustenta en el conocimiento del sector, en los avances logrados a través de las inversiones efectuadas desde la implementación del PDA en el Departamento del Caquetá, así como en las necesidades planteadas por las comunidades en las diferentes mesas subregionales de concertación desarrolladas por el Departamento, en los planes de desarrollo municipales 2020-2023 y en los resultados de la primera fase y segunda fase del del Plan de Aseguramiento para la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico realizados en los municipios que integran el PDA del Departamento del Caquetá.

Con esta herramienta de planeación se pretende lograr la articulación de los planes de inversión sectorial, a través de la coordinación entre la Nación, el Departamento, los Municipios participantes y la autoridad ambiental, propendiendo por la optimización de los recursos, la ejecución de proyectos integrales que garanticen la infraestructura necesaria, y fortalecimiento de las estructuras empresariales, la ordenación de cuencas hidrográficas abastecedoras, el cumplimiento de las obligaciones ambientales, tendientes al mejoramiento de los indicadores de cobertura, calidad y continuidad de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.

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.

 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ T. 8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	 CAQUETÁ SOMOS TODOS
---	--	--

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
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, 2020)

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, 2020)

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:

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 3 de 74



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 2019
Belén de los Andaquíes	18094	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
Cartagena del Chairá	18150	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
Curillo	18250	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
El Doncello	18247	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
Florencia	18001	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
La Montañita	18410	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
Milán	18460	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
Morelia	18479	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
El Paujil	18256	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
Puerto Rico	185921	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
San José del Fragua	18610	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
San Vicente del Caguán	18753	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
Solano	18756	Vinculado sin aporte a la fiducia 2019
Solita	18785	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
Valparaíso	18860	Vinculado con aporte a la fiducia 2019
Total Municipios		16
Total Vinculados con Aporte		15
Total Vinculados sin Aporte		1
Total No Vinculados.		0

(Información Interna PDA Caquetá, 2020)

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 (Km²)	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 Andaquíes	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	21	237	95	1,955	SI
18460	Milán	9,952	1,010	8,942	1,366	207	55	1,985	SI

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 4 de 74

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.

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 ente 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.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 5 de 74



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.

5. 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.

En la vigencia del 2021 se realizaron visitas a los diferentes municipios del departamento y se brindó asistencia técnica a los municipios en los siguientes aspectos:

- Socialización de los resultados de la evaluación de monitoreo, seguimiento y control realizado por el Ministerio De Vivienda Ciudad Y Territorio
- Entrega de informes finales de los Planes de Gestión de Agua Potable y Saneamiento Básico del municipio de Belén de los Andaquíes, el cual se encontraba descertificado antes de la entrada en vigencia de la Ley 1977 del 2019, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 7 de la resolución MVCT 0927 del 18 de diciembre del 2019.
- Seguimiento y monitoreo al uso de los recursos del sistema general de participaciones para agua potable y saneamiento básico (SGP-APSB).
- Socialización de la ley 1977 de 2019, "Por la cual se modifica parcialmente la ley 1176 de 2007 en lo que respecta al sector de agua potable y saneamiento básico" "Evaluación al

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 6 de 74



uso y ejecución a los recursos del Sistema General de Participaciones para Agua potable y Saneamiento Básico. Los municipios en el uso y ejecución de los recursos del Sistema General de Participaciones para Agua Potable y Saneamiento Básico serán objeto de monitoreo, seguimiento y control, conforme a lo establecido en el Decreto-Ley 028 de 2008 y las nomas que los modifiquen o adicionen”.

- Seguimiento, monitoreo y control a los municipios en el proceso de reporte de información al SUI.

6. 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 70.6%, en cabecera municipal del 94.7% y rural del 17.1%; en el servicio de alcantarillado presenta una cobertura total de 63.6%, en cabecera municipal del 84.3% y rural del 14.5% y en el servicio de aseo presenta una cobertura total de 71.1%, en cabecera municipal del 96.1% y rural del 16.6%; 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.

- **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 98.3%, a corte 30 de diciembre de 2021, 15 de los 16 municipios se encuentran con coberturas reales superiores al 90% ,por otro lado la peor cobertura en cabecera municipal la presenta el municipio de Solano con (82.6%).

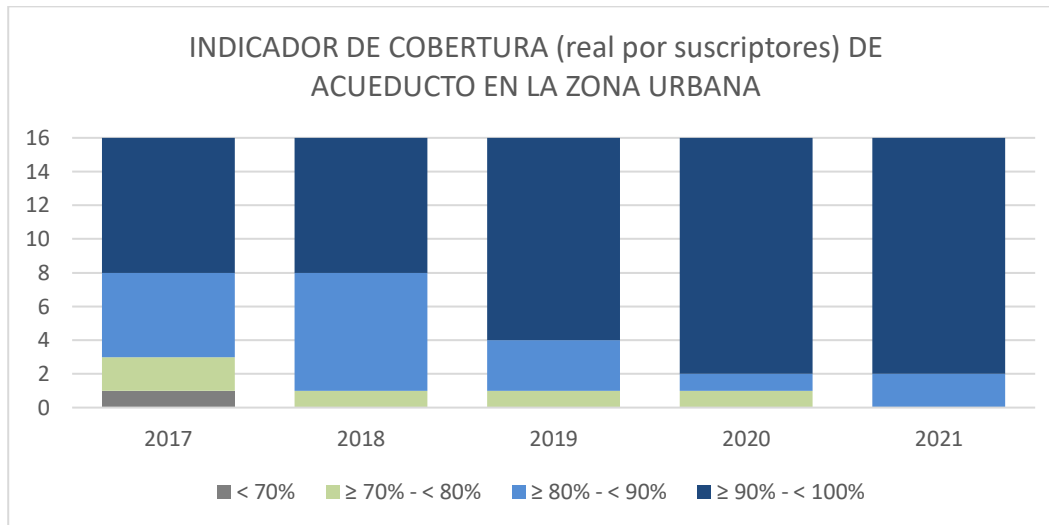
Tabla 5. Indicador de cobertura de acueducto en la zona urbana (PDA, 2020)

DPMP	Municipio	Indicador de cobertura (real por suscriptores) de acueducto en la zona urbana					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
18001	Florencia	97,8%	96,3%	96,1%	96,7%	99,6%	99,9%
18029	Albania	99,0%	93,0%	100,0%	98,5%	100,0%	100,0%
18094	Belén de Los Andaquíes	91,5%	94,0%	94,5%	95,7%	94,4%	99,7%
18150	Cartagena del Chairá	66,7%	70,6%	72,9%	97,6%	83,8%	87,3%
18205	Curillo	100,0%	100,0%	97,0%	98,6%	99,9%	97,3%
18247	El Doncello	87,0%	100,0%	86,7%	92,9%	95,9%	93,7%
18256	El Paujil	100,0%	100,0%	100,0%	94,4%	99,2%	97,0%
18410	La Montañita	97,2%	85,0%	84,1%	84,7%	100,0%	97,7%
18460	Milán	85,0%	75,1%	100,0%	94,6%	94,1%	100,0%
18479	Morelia	89,0%	89,2%	89,5%	93,1%	94,6%	97,9%
18592	Puerto Rico	83,0%	84,8%	85,5%	76,6%	99,5%	96,1%
18610	San José del Fragua	89,0%	91,8%	91,8%	94,4%	97,1%	100,0%
18753	San Vicente del Caguán	96,0%	90,8%	93,7%	94,9%	99,1%	98,9%
18756	Solano	72,2%	65,8%	85,8%	85,8%	79,1%	82,6%
18785	Solita	83,0%	83,0%	82,9%	83,9%	95,5%	98,7%
18860	Valparaíso	99,0%	87,0%	87,1%	92,0%	93,1%	98,8%
Promedio Ponderado		94,2%	93,1%	93,2%	94,6%	98,1%	98,3%

Fuente: PDA Caquetá - Componente técnico.

En general, el comportamiento de la cobertura real de acueducto entre los años 2016 y 2021, muestra un incremento en el promedio ponderado producto del ejercicio de verificación de los suscriptores y predios, observándose un aumento de 0.2% en el 2021 equivalente al 98.3% de cobertura real en casco urbano. También se destaca el aumento de municipios en el 2021 con coberturas superiores al 80%, pasando de 15 a 16 municipios con respecto al año 2020, el cual se puede ver en la siguiente gráfica:

Gráfica 1. Comportamiento de la cobertura real por suscriptores de acueducto en la zona urbana entre 2017 – 2021



COBERTURA ACUEDUCTO URBANA	2017	2018	2019	2020	2021
< 70%	1	0	0	0	0
≥ 70% - < 80%	2	1	1	1	0
≥ 80% - < 90%	5	7	3	1	2
≥ 90% - < 100%	8	8	12	14	14
TOTAL MUNICIPIOS	16	16	16	16	16

Fuente: PDA Caquetá - Componente Aseguramiento.

Tabla 6. Cobertura acueducto cabecera – PDA 2021 vs DANE 2018

DPMP	MUNICIPIO	VIHOPE	Cobertura 2021*	Diferencia VIHOPE DANE - PDA 2021*
		DANE - 2018		
18001	Florencia	88,2%	99,9%	11,7%
18029	Albania	97,5%	100,0%	2,5%
18094	Belén de los Andaquíes	88,0%	99,7%	11,7%
18150	Cartagena del Chairá	79,5%	87,3%	7,8%
18205	Curillo	79,2%	97,3%	18,1%
18247	El Doncello	95,4%	93,7%	-1,7%
18256	El Paujil	92,5%	97,0%	4,6%
18410	La Montañita	93,7%	97,7%	4,0%
18460	Milán	92,8%	100,0%	7,2%
18479	Morelia	97,6%	97,9%	0,3%
18592	Puerto Rico	93,6%	96,1%	2,5%
18610	San José del Fragua	86,4%	100,0%	13,6%
18753	San Vicente del Caguán	73,6%	98,9%	25,3%
18756	Solano	85,5%	82,6%	-2,9%
18785	Solita	82,2%	98,7%	16,5%
18860	Valparaíso	97,4%	98,8%	1,4%

Fuente: PDA Caquetá - Componente Aseguramiento. / DANE 2018

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

Línea Gratuita: 018000965505

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

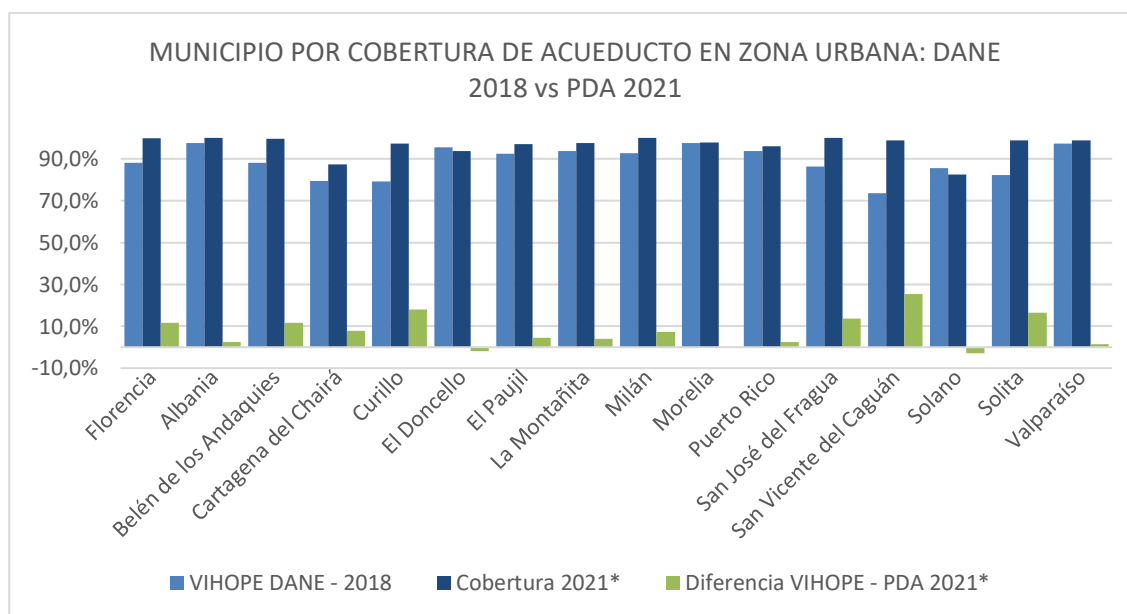
www.pdacaqueta.gov.co - apoyogestor@pdacaqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia

Página 9 de 74

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 2021, 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 2021



Fuente: PDA Caquetá - Componente Aseguramiento.

- **continuidad del servicio de acueducto en la zona urbana**

En el año 2021, de los 16 municipios del departamento del Caquetá, más 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), el municipio de Curillo presentan un nivel de riesgo no satisfactorio (entre 10.1 y 18 horas); mientras que los municipios de Milán, Solano y Solita presentan un nivel de riesgo insuficiente en la continuidad del servicio (menor a 10 horas).

Es necesario tener presente que los municipios de: Solita, Solano, Milán, Curillo y Cartagena del Chairá presentan sistemas con bombeos y/o dobles bombeos 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)				
		2017	2018	2019	2020	2021
18001	Florencia	24	24	23,26	23,26	24
18029	Albania	24	24	24	24	24
18094	Belén de Los Andaquíes	24	24	24	24	24
18150	Cartagena del Chairá	24	9	9	20	24
18205	Curillo	5	5	12	14	14
18247	El Doncello	24	24	24	24	24
18256	El Paujil	8	15,8	17	24	24
18410	La Montañita	24	24	24	24	24
18460	Milán	24	3,5	3,5	5	5
18479	Morelia	24	22	22	22	22
18592	Puerto Rico	24	23,3	23,3	24	24
18610	San José del Fragua	24	24	24	24	24
18753	San Vicente del Caguán	3,5	4,5	4,5	24	24
18756	Solano	6	3	4,5	10	3
18785	Solita	4	18	5	3	3
18860	Valparaíso	24	24	24	24	24

Fuente: PDA Caquetá - Componente Aseguramiento

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

Se realizó la actualización de los indicadores IRCA para hasta la fecha 30 de septiembre de 2021 con los resultados de las caracterizaciones que realizó la Secretaría 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)				
		2017	2018	2019	2020	2021
18001	Florencia	3,1%	0,0%	0,0%	0,8%	0,7%
18029	Albania	8,4%	1,9%	4,6%	2,4%	8,5%
18094	Belén de los Andaquíes	5,6%	3,2%	0,0%	1,6%	2,4%
18150	Cartagena del Chairá	12,6%	10,6%	9,0%	13,7%	22,9%
18205	Curillo	28,7%	20,8%	25,0%	20,1%	11,6%
18247	El Doncello	18,3%	9,7%	9,6%	2,4%	4,7%
18256	El Paujíl	6,0%	6,6%	9,0%	2,4%	1,4%
18410	La Montañita	23,8%	9,9%	17,5%	3,7%	24,5%
18460	Milán	15,6%	2,4%	13,0%	5,3%	7,5%
18479	Morelia	91,6%	89,3%	87,9%	57,1%	93,2%
18592	Puerto Rico	12,5%	5,3%	2,9%	0,0%	12,6%
18610	San José del Fragua	7,3%	1,3%	2,8%	5,3%	7,3%
18753	San Vicente del Caguán	8,6%	3,2%	0,0%	1,2%	2,5%
18756	Solano	46,3%	30,8%	7,4%	3,9%	12,9%
18785	Solita	26,4%	13,5%	19,5%	26,9%	33,1%
18860	Valparaíso	18,5%	9,7%	26,7%	0,7%	14,3%
PROMEDIO PONDERADO		8,2%	3,8%	3,6%	2,9%	5,0%

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	INVIABLE SANITARIAMENTE

El índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano – IRCA, presenta a corte septiembre de 2021 el siguiente estado consolidado: 5 de los 16 municipios del departamento del Caquetá (Florencia, El Paujíl, Milán y San Vicente del Caguán, Belén de los Andaquíes,) se encuentran SIN RIESGO; 6 municipios (Albania, Curillo, Milán, Puerto Rico, San José del Fragua y Solano) presentan un nivel de RIESGO BAJO; 4 municipios (Cartagena del Chairá, La Montañita, Solita y Valparaíso) presenta un nivel de RIESGO MEDIO y un municipio (Morelia) presenta un nivel de RIESGO INVIABLE SANITARIAMENTE, es oportuno precisar que el municipio de Morelia no cuenta con un sistema de tratamiento de agua potable.

A pesar que en el 2021, se sufrió una ligera disminución de la calidad del nivel general con respecto al 2020, para el departamento del Caquetá el IRCA promedio ponderado acumulado es de 5%, ubicándolo en un nivel de SIN RIESGO.

- **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 31 de 2021, el departamento del Caquetá presenta cobertura real en cabecera municipal del 83,1%, las mejores coberturas reales corresponden a: Belén de los Andaquíes (97.3%) y El Paujil (98%) y Milán (100%) mientras que las peores coberturas reales en cabecera municipal la presentan: El Doncello (63.2%) y San Vicente del Caguán (64.7%).

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				
		2017	2018	2019	2020	2021
18001	Florencia	89,6%	90,5%	88,4%	88,4%	90,3%
18029	Albania	98,8%	88,8%	83,5%	97,3%	97,3%
18094	Belén de Los Andaquíes	90,0%	90,6%	82,9%	92,8%	85,6%
18150	Cartagena del Chairá	55,9%	57,3%	74,4%	64,7%	65,1%
18205	Curillo	72,2%	72,2%	70,4%	68,8%	75,7%
18247	El Doncello	58,7%	58,7%	61,1%	60,9%	63,2%
18256	El Paujil	100,0%	100,0%	87,8%	98,0%	93,0%
18410	La Montañita	85,2%	84,0%	85,9%	93,5%	96,2%
18460	Milán	90,9%	100,0%	94,6%	95,6%	100,0%
18479	Morelia	86,4%	86,4%	93,3%	94,4%	90,3%
18592	Puerto Rico	78,4%	81,5%	70,6%	84,4%	83,8%
18610	San José del Fragua	71,8%	80,4%	81,0%	83,5%	83,8%
18753	San Vicente del Caguán	61,9%	61,9%	60,5%	63,7%	64,7%
18756	Solano	76,1%	76,4%	76,4%	70,8%	71,6%
18785	Solita	82,6%	79,2%	88,8%	75,8%	76,3%
18860	Valparaíso	84,4%	81,9%	88,3%	87,3%	90,2%
Promedio Ponderado		81,3%	82,0%	80,6%	82,0%	83,1%

Fuente: PDA Caquetá - Componente técnico.

En general, el comportamiento de la cobertura real de alcantarillado entre los años 2017 y 2021, presenta un incremento entre año y año producto de ejercicio de verificación de los

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

Línea Gratuita: 018000965505

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

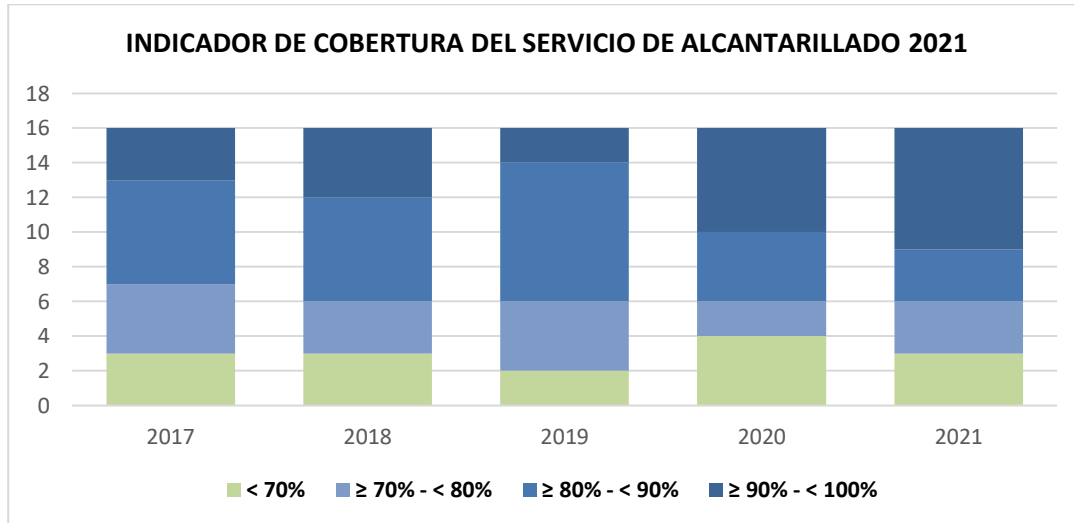
www.pdacaqueta.gov.co - apoyogestor@pdacaqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia

Página 13 de 74

suscriptores y predios, observándose un aumento de los valores entre el año 2020 y 2021 equivalente al 1.4%, destacándose un crecimiento de la cantidad de municipios con cobertura mayores al 90%.

Gráfica 3. Comportamiento de la cobertura real por suscriptores del servicio de alcantarillado entre 2017 – 2021



COBERTURA ALCANTARILLADO URBANA	2017	2018	2019	2020	2021
< 70%	3	3	2	4	3
≥ 70% - < 80%	4	3	4	2	3
≥ 80% - < 90%	6	6	8	4	3
≥ 90% - < 100%	3	4	2	6	7
TOTAL MUNICIPIOS	16	16	16	16	16

Fuente: PDA Caquetá - Componente Aseguramiento.

Por otro lado, el número total de vertimientos en cabeceras municipales en el departamento es de 182, el mayor número de vertimientos corresponde a Florencia con 100, mientras que el menor número de vertimientos corresponden a Morelia con 1. 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.

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.

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 31 de diciembre de 2021, el departamento del Caquetá presenta cobertura real en cabecera municipal del 94.6%, las mejores coberturas reales corresponden a: Belén de los A.(99.9%), San Vicente del Caguán (99.9%), mientras que las peores coberturas reales en cabecera municipal la presentan: Solita (75.5%) y El Doncello (64.2%).

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				
		2017	2018	2019	2020	2021
18001	Florencia	85,62%	87,51%	96,36%	96,36%	97,35%
18029	Albania	100%	100%	98,52%	97,31%	97,31%
18094	Belén de Los Andaquíes	84,91%	85,30%	86,06%	92,84%	100%
18150	Cartagena del Chairá	100%	100%	100%	84,33%	97,14%
18205	Curillo	70,22%	71,85%	72,04%	70,08%	74,72%
18247	El Doncello	55,45%	57,19%	61,27%	62,60%	64,24%
18256	El Paujil	90%	93%	94,13%	98,46%	100%
18410	La Montañita	100%	100%	98,92%	73,74%	78,28%
18460	Milán	94%	100%	94,58%	96,04%	96,48%
18479	Morelia	88,45%	90,50%	96,93%	98,54%	100%
18592	Puerto Rico	87,35%	89,31%	77,69%	92%	90,66%
18610	San José del Fragua	100%	100%	100%	99,90%	100%
18753	San Vicente del Caguán	91,91%	92,69%	92,96%	99,37%	99,90%
18756	Solano	69,84%	72,41%	72,88%	74,31%	76,97%
18785	Solita	100%	82,89%	83,65%	75,75%	75,54%
18860	Valparaíso	100%	96,12%	89,29%	90,65%	91,91%
Promedio ponderado		88,42%	89,74%	93,88%	94,64%	94,65%

Fuente: PDA Caquetá - Componente Aseguramiento.

En general, el comportamiento de la cobertura real de aseo entre los años 2017 y 2021, muestra un incremento del promedio ponderado pasando de 88.4% en el 2017 a 94.6% en el 2021, cabe destacar un aumento de la cantidad de municipios con cobertura mayores al 90% el cual en el 2021 paso a ser 11 municipios; uno más que en el 2020.

COBERTURA ASEO EN ZONA URBANA	2017	2018	2019	2020	2021
< 70%	2	1	1	1	1
≥ 70% - < 80%	1	2	3	4	4
≥ 80% - < 90%	5	4	3	1	0
≥ 90% - < 100%	8	9	9	10	11
TOTAL MUNICIPIOS	16	16	16	16	16

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 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
El Paujíl	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, 2021)

7. Fuentes de Financiación y Uso de Recursos Comprometidos.

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 3. Decreto. 1425 de 2019

Las fuentes de financiación que maneja el PDA y a través del cual se gestiona la viabilidad técnica, económica y financiera de los proyectos son:

Nación:

- Recursos bolsa proyectos estratégicos.
- Regalías (OCAD PAZ)

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 16 de 74

Departamento:

- SGP APSB inversión.
- Regalías Directas.
- Recursos propios que por destinación permitan inversión del sector de agua potable y saneamiento básico.
- Art. 210 de la Ley 1450 de 2011 – Recursos no inferiores al 1% de los ingresos corrientes de los Departamento y Municipios – Servicios ambientales.

Municipios:

- SGP APSB inversión.
- Recursos Propios
- Otros Recursos Proyectados.

FUENTES	ORDEN	2020	2021	2022	2023	TOTAL
SGP	DEPARTAMENTO	6.985.313.859	3.990.930.358	8.405.550.067	5.425.038.979	24.806.833.263
SGP	MUNICIPIO	3.423.555.269	803.272.727	14.196.751.273	5.125.608.187	23.549.187.456
NACIÓN - AUDIENCIAS PÚBLICAS	NACIÓN	3.942.904.275	0	4.178.765.106	0	8.121.669.381
REGALÍAS DIRECTAS	NACIÓN	0	0		0	0
RECURSOS PROPIOS	DEPARTAMENTO	273.443	0	700.283.637	0	700.557.080
OCAD PAZ		4.554.000.000	0		0	4.554.000.000
RECURSOS PROPIOS	MUNICIPIO	0	0	1.500.000.000	0	1.500.000.000
Otro (E.S.P. SERVAF)	OTROS - MUNICIPAL	0	0	1.573.917.707	0	1.573.917,707
TOTAL		21.156.046.846	4.794.203.085	30.555.267.790	10.550.647.166	67.056.164.887

8. 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.

En el marco del Manual Operativo del PDA, el Decreto 1425 de 2019 y las fuentes definidas, los componentes de inversión del PEI, son los siguientes:

- 1 Componente de Aseguramiento de la Prestación.
- 2 Componente de Gestión Social.
- 3 Componente de Inversión en Infraestructura.
- 4 Componente Ambiental.
- 5 Componente de Gestión del Riesgo Sectorial.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

Línea Gratuita: 018000965505

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

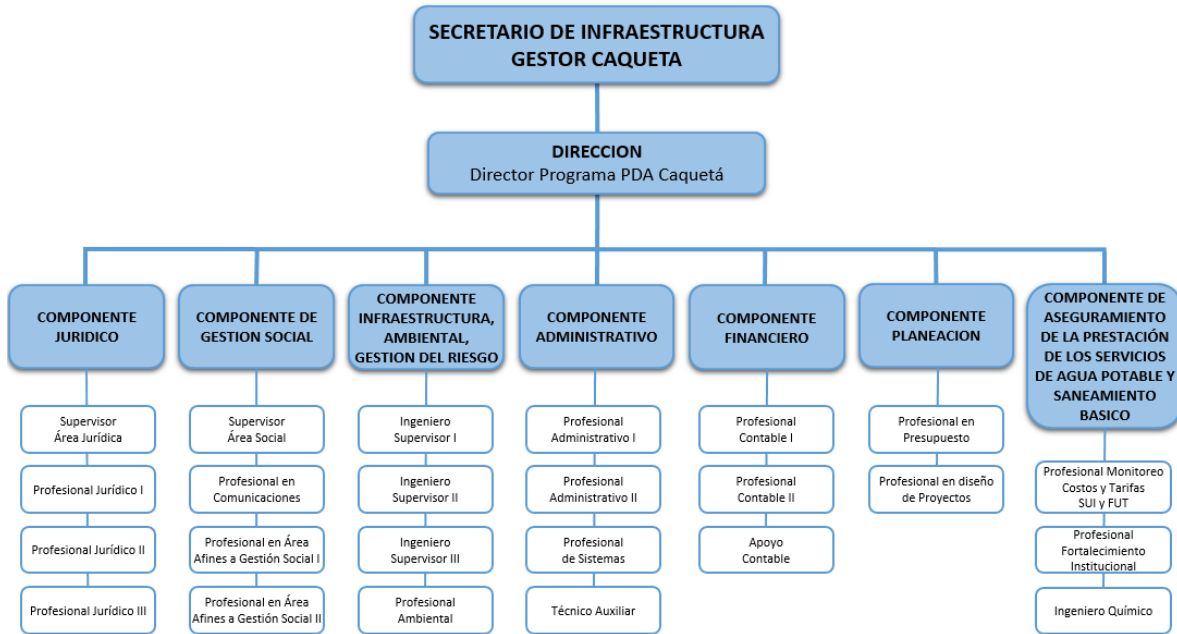
www.pdacaqueta.gov.co - apoyogestor@pdacaqueta.gov.co

Florencia - Caquetá - Colombia

Página 17 de 74

Dentro del PDA Caquetá estos componentes se trabajan dentro de la estructura organizacional así:

ORGANIGRAMA PDA - CAQUETA



CAPITULO 2021

8.1 Componente de Aseguramiento de la Prestación.

El componente cuenta con dos subcomponentes, Fortalecimiento institucional y Costos del Gestor.

El apoyo del componente de aseguramiento al Plan Departamental de Agua, es fundamental y amplio puesto que se encarga entre otras actividades:

1. De la gestión de recursos aportados en cada anualidad por los entes vinculados.
2. Monitorear todo lo relacionado con la continuidad, cobertura y calidad de los servicios AAA.
3. Capacitar a los actores vinculados, igualmente seguimiento y monitoreo al uso de los recursos APSB SGP, de los Municipios.
4. Control, seguimiento y capacitación al Plan de Aseguramiento PACA.
5. Seguimiento a la certificación del Plan de Gestión de Aguas del Municipio de Belén de los Andaquíes¹.
6. Fortalecieron a las empresas de Servicios Públicos en zonas rurales, con el fin de garantizar la sostenibilidad de las inversiones realizadas en infraestructura.
7. Seguimiento y acompañamiento a la implementación de los contratos de condiciones uniformes y de operación de las Empresas de Servicios Públicos del Departamento.
8. Seguimiento a la implementación de los marcos tarifarios de aseo de la ESP.
9. Seguimiento al actual Plan de Aseguramiento.

• FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.

Este subcomponente fue aprobado con una asignación presupuestal de \$550.000.000.00, para ser ejecutados durante la vigencia, y por las siguientes razones no se lleva a cabo dicha ejecución:

1. El MVCT aprueba el Plan de Aseguramiento en diciembre de 2020.
2. El 05 de abril del 2021, se da inicio a la ejecución del contrato del Plan de Gestión por Demanda, que es la materialización del Plan de Aseguramiento.
3. Dicho contrato contaba con plazo inicial de ejecución de 4 meses, los cuales se previa su terminación el 03 de agosto de la misma vigencia, y por razones técnicas y administrativas se suspende, generando alteración en el cronograma que no permitió dar termino en el tiempo establecido y pasando para la vigencia 2022.

¹ Se anexa oficio de certificación del Municipio de Belén de los Andaquíes.

4. Los lineamientos establecidos por el MVCT, establece que el PDA, no puede entrar a ejecutar un nuevo Plan de Asegurando hasta no dar finalización al contrato en curso.²
5. Además de los lineamientos precedentes, los resultados que se obtengan con el actual Plan de Aseguramiento, (fase II), servirán de insumo base para realizar del futuro plan de aseguramiento (fase III).

Por las razones antes expuesta, el valor presupuestado para la vigencia 2021, no se ejecutó.

- **PRESTACION DEL SERVICIO.**

Dentro del componente de aseguramiento se desarrolla el acompañamiento, capacitación y seguimiento a los prestadores, empresas de servicios públicos, de los 16 municipios del Departamento.

Nos permitimos presentar el consolidado de indicadores a corte 31 de diciembre del 2021, donde se plasma el estado de la prestación del servicio de agua y saneamiento en el Departamento del Caquetá:

El departamento del Caquetá, a nivel de cabecera municipal cuenta con 16 prestadores de servicios públicos domiciliarios en la zona Urbana, en el servicio de acueducto presenta cobertura total en cabecera municipal del 98.3% y rural del 19.74%; en el servicio de alcantarillado presenta una cobertura en cabecera municipal del 83.1% y rural del 20.65% y en el servicio de aseo presenta una cobertura en cabecera municipal del 94.65% 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.

8.2 Componente de Gestión Social.

- **Socialización y/o reuniones dirigidas a la comunidad.**

- Se realizaron reuniones de socialización a las autoridades Municipales, la ESP y entes sectoriales, entre ellos el contratista, interventoría, el concejo, la veeduría ciudadana, entre otros, en los lugares de influencia cada obra en ejecución. con el objetivo que participen, escuchen y conozcan como se encuentra su desarrollo. Además, es la oportunidad de incentivar a la comunidad y veeduría en acciones en pro de la comunidad y la obra, además de que se exprese las inquietudes que se vayan presentando durante el inicio y vigencia de la misma.

² Oficio del MVCT, informe de lineamiento de Plan de Aseguramiento.

- **Visibilización de la Gestión Institucional:**

- Desde el PDA Caquetá se visibiliza la Gestión Institucional con las actualizaciones de la página Web y redes sociales que están a cargo del Profesional en ingeniería de sistemas, y la comunicadora social, logrando mostrar las acciones que ejecuta el PDA Caquetá.



Dirección de la Página Web.	Fecha de creación	Fechas de actualizaciones	Redes sociales
http://www.pdacaqueta.gov.co/	24/04/2015	PDA Caquetá/2022	https://www.facebook.com/PlanDepartamentaldeAguadeCaqueta/

- **Diseño de piezas y espacios de divulgación**

- Son una herramienta que logra dar a conocer las actividades que se desarrollan del PDA, también hacer un cambio en el comportamiento de las comunidades hacia la naturaleza.

Estrategia	Descripción temas abordados en los comunicados emitidos	Relación de las Evidencias	Frecuencia de implementación
Radio	Cuñas radiales y emisión de 10 boletines informativos boletines de acciones realizadas por el PDA Caquetá.	Certificación	3 emisiones Diarias
Televisión	Entrevistas, videos, Información propia del PDA, Boletines informativos de actividades en los proyectos, campañas ambientales y noticias.	120 pautas publicitarias	5 emisiones diarias
Perifoneo	Se realizó perifoneo en 10 oportunidades para la convocatoria de capacitación en cultura del agua y capacitación a líderes comunitarios.	Informe de actividades y evidencia fotográfica	2 veces Municipio el día antes de la actividad
Material divulgativo (folleto, volantes)	Agendas, afiche, Folleto, Cartilla institucional PDA, cartillas CDA, guías metodológicas, volantes	En las actas de actividades, Registro Fotográfico.	Se divulgaron en cada visita, oficio de entrega a las EPS actividad realizada en el PGS 2021.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 21 de 74



Las obras fortalecidas, socializadas y divulgadas son las siguientes:

- “Construcción alcantarillado sanitario y sistema de tratamiento de las aguas residuales para el barrio Morro Seco Inspección De El Dorado y Cetro Poblado de Versalles municipio de Albania Departamento del Caquetá”
- “Mejoramiento de la calidad de vida de la población del municipio de El Doncello Caquetá, a través de la optimización del sistema de alcantarillado etapa 1
- “Optimización del sistema de acueducto para el casco urbano del municipio de Valparaíso – Caquetá”.

Ubicación de la valla informativa

Las obras a las que se les realiza seguimiento de la instalación de valla, son las siguientes:

Municipio	Fecha de Instalación	Estado	Relación de evidencias
LA MONTAÑITA	11/01/2021	BUENO	FOTOGRAFIA
VALPARAISO	18/01/2021	BUENO	
FLORENCIA	11/05/2021	BUENO	FOTOGRAFIA
BELEN DE LOS ANDAQUÍES	07/07/2021	BUENO	
CURILLO	05/05/2021	CAIDA	
SOLITA	01/12/2021	BUENO	
EL DONCELLO			NO TIENE
ALBANIA	31/12/2020	BUENO	



Florencia



La Montaña

Línea de participación Comunitaria:

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 22 de 74

- **Atención ciudadana:**

Se realizaron visitas, a las empresas de servicio públicos de los diferentes municipios, en las que se verifica tanto el uso del buzón de sugerencia; como punto de atención al usuario, además de hacer entrega del formato físico para los PQR, tanto a las empresas como a los contratistas de obra.

- **Recepción y atención de las PQR**

Se realiza visita a los sitios donde se hizo entrega del formato PQR, y se requiere los formatos diligenciados por los usuarios en los meses de enero a marzo del 2022, evidenciando que las empresas prestadoras del servicio y contratistas no resolvieron las solicitudes.

- **Transparencia en la gestión:**

Rendición de Cuentas del 50% de avance. Esta actividad se realizó en el municipio de Albania.

Recorridos de obra

- Con el propósito de dar a conocer y hacer seguimiento de las obras en ejecución, se realiza articulación con el contratista de obra, entes municipales, líderes comunitarios, veeduría de las mismas y población en general (del área de influencia de la obra).

- **Promoción del control social:**

- Esta actividad se realizó en cada visita de seguimiento a las veedurías ciudadanas de las obras, la cual siempre se les informo los deberes y derechos como veedores, que ellos son la representación de la comunidad beneficiada de las obras.

- **Gestión social en obras:**

- Se realizó reunión con la profesional social de la obra **“Mejoramiento de la calidad de vida de la población del municipio de El Doncello Caquetá, a través de la optimización del sistema de alcantarillado etapa 1”** para hacer revisión del informe entregados para la revisión; en esta fecha se recibió el informe social d del PGSO de la obra del municipio de El Doncello denominado

- **Línea de Capacitación:**

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 23 de 74

•Estrategia la Cultura del Agua:

Taller de Capacitación a líderes comunitarios y/o presidente de JAC y/o veedores y/o contratistas y/o administraciones municipales y/o ESP en la estrategia jornadas educativas del programa la cultura del agua.

- Esta actividad se realizó con visita a las alcaldías municipales, ESP, con el objetivo fortalecer las capacidades y conocimiento, tanto de las entidades como de los líderes frente a los temas de saneamiento básico y agua potable,
- Se hace entrega de material de apoyo tipo folleto, agendas, afiches informativos de programas como limpieza y desinfección, control integrado de plagas, manejo integral de residuos sólidos, estrategias de cómo cuidar el ambiente y uso eficiente del agua entre otros.

Municipio	Tema de la reunión	Fecha	N° de Asistentes	Relación de Evidencias
Albania	Saneamiento básico y agua potable	26/01/2022	8	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
San José del Fragua	Saneamiento básico y agua potable	25/01/2022	15	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
Currillo	Saneamiento básico y agua potable	26/01/2022	6	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
Solita	Saneamiento básico y agua potable	08/03/2022	6	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
Valparaíso	Saneamiento básico y agua potable	16/02/2022	7	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
Belén de los Andaquíes	Saneamiento básico y agua potable	17/01/2022	6	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
Cartagena del Chairá	Saneamiento básico y agua potable	28/01/2022	21	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
El Doncello	Saneamiento básico y agua potable	25/01/2022	17	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
El Paujil	Saneamiento básico y agua potable	18/01/2022	19	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
Florencia	Saneamiento básico y agua potable	11/01/2022	4	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
La Montañita	Saneamiento básico y agua potable	7/03/2022	9	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
Milán	Saneamiento básico y agua potable	4/03/2022	5	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
Morelia	Saneamiento básico y agua potable	20/01/2022	7	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
Puerto Rico	Saneamiento básico y agua potable	27/01/2022	20	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
San Vicente del Caguán	Saneamiento básico y agua potable	9/02/2022	16	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria
Solano	Saneamiento básico y agua potable	9/03/2022	7	Acta, asistencia, registro fotográfico, convocatoria, encuesta de actividad y memoria

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 24 de 74

Taller de capacitación a la comunidad en general

Esta actividad se llevó a cabo por medio de sensibilización casa a casa, algunas en zonas comunes y públicas de los diferentes municipios, y a través de espacios cerrados de casetas comunales de los barrios, todos estos esfuerzos con el objetivo de fortalecer a los receptores y motivar a la población a vincularse en las diferentes actividades que se realizan desde el PDA, reforzando los lazos sociales y comunitarios, aportando a la construcción de cultura social donde se cuide y se proteja el ambiente por medio de estrategias que se logran ejecutar como son el ahorro y uso eficiente del agua, separación en la fuente, cuidando la flora y fauna, en cada actividad se entregó folletos, volantes, afiches entre otros.

Municipio	Tema de la reunión	Fecha	Nº de Asistentes	Relación de Evidencias
Valparaíso	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	16/02/2022	19	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Florencia	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	15/01/2022	15	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Solita	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	8/03/2022	15	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
San José del Fragua	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	25/01/2022	22	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Currillo	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	13/02/2022	16	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Albania	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	1/02/2022	20	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Belén de los Andaquíes	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	17/01/2022	22	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Cartagena del Chairá	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	28/01/2022	16	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
El Doncello	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	18/02/2022	11	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
El Paujil	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	18/01/2022	30	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
La Montañita	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	15/01/2022	15	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Milán	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	04/03/2022	15	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Morelia	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	17/01/2022	30	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Puerto Rico	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	27/01/2022	15	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
San Vicente del Caguán	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	14/01/2022	28	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Solano	Cuidado del agua, uso y ahorro del agua	26/02/2022	25	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad

Capacitación y ubicación de Puntos ecológicos

Esta actividad se realizó en doce (12) municipios específicos, ubicando un punto ecológico en cada uno con capacidad de la caneca de 55 litros, además se entregó, tablero informativo, estructura metálica reforzada, canecas marcadas con el tipo de residuos con

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 25 de 74

tapas de vaivén, cumpliendo con la resolución 2184 del 2019, al igual que la se sensibiliza para el cuidado y uso de los mismos.

Municipio	Fecha	N° de Asistentes	Relación de Evidencias
Albania	22/12/2021	30	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Belén de los Andaquíes	21/01/2022	24	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Cartagena del Chairá	28/01/2022	21	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Curillo	13/01/2022	15	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
El Doncello	12/01/2022	28	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
El Paujil	21/01/2022	40	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Florencia	23/01/2022	10	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
La Montañita	12/01/2022	30	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Morelia	22/01/2022	33	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
Puerto Rico	23/12/2021	21	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
San José del Fragua	27/12/2021	35	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad
San Vicente del Caguán	14/01/2022	30	Acta, asistencia, convocatoria, registro fotográfico, memoria, encuesta de actividad

- **Estrategia clubes defensores del Agua**

Taller de capacitación a docentes en la estrategia Clubes Defensores del Agua

Se visita a los docentes que tienen a cargo los Clubes defensores del agua que se han creado con tiempo anterior, la cual el objetivo de este fue retomar el tema inicial de los CDA y que se apropien de la estrategia y que se realice de la manera más adecuada, motivando a que se trabaje con los niños, niñas y adolescentes sobre el cuidado del ambiente, además de explicar las cartillas y las guías metodológicas con las que se trabajaran seguidamente de la entrega oficial de estas.

Reuniones con administraciones municipales - secretaria de educación municipal y Rectores IE

Esta actividad generalmente se llevó a cabo en cada municipio, en reunión con las secretarías de educación o coordinadores, además de algunos secretarios de gobierno, con el objetivo socializar la estrategia de los Clubes Defensores del agua, este con el fin que conozcan y se logre crear más clubes en las diferentes Instituciones educativas de los municipios, debido que no todo los municipios están vinculados, explicando la importancia de la estrategia en lograr cuidar el ambiente, para su conservación, preservación y mejoramiento, con la intención de mejorar la calidad de vida del ser humano.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 26 de 74

Municipio	Visita atendida por	Fecha	Evidencia
Albania	Secretario de gobierno	01/02/2022	Acta, asistencia y convocatoria
Belén de los Andaquíes	Coordinador de educación Municipal	17/07/2022	Acta, asistencia y convocatoria
Cartagena	Coordinador de educación Municipal	28/01/2022	Acta, asistencia y convocatoria
Curillo	Secretario de gobierno y coordinador municipal	11/02/2022	Acta, asistencia y convocatoria
El Doncello	Apoyo de secretaria de gobierno	18/02/2022	Acta, asistencia y convocatoria
El Paujil	Secretario de inclusión social	16/02/2022	Acta, asistencia y convocatoria
Florencia	Subsecretario de la secretaria de educación	11/02/2022	Acta, asistencia y convocatoria
La Montañita	Coordinador de educación Municipal	16/02/2022	Acta, asistencia y convocatoria
Milán	Coordinador de educación Municipal	04/03/2022	Acta, asistencia y convocatoria
Morelia	Secretario de Planeación y coordinador municipal	17/02/2022	Acta, asistencia y convocatoria
Puerto Rico	Coordinador de educación municipal	24/01/2022	Acta, asistencia y convocatoria
Apoyo	Apoyo Coordinador de educación municipal	17/02/2022	Acta, asistencia y convocatoria
San Vicente del Caguán	Coordinador de educación municipal	9/02/2022	Acta, asistencia y convocatoria
Solano	Coordinador de educación municipal	9/03/2022	Acta, asistencia y convocatoria
Solita	Coordinador de educación municipal	8/03/2022	Acta, asistencia y convocatoria
Valparaíso	Coordinador de educación municipal	31/01/2022	Acta, asistencia y convocatoria

Entrega de Cartilla Didáctica y guía metodológica didáctica para Integrantes de CDA

Desde el PGS 2021 los profesionales que hacen parte de este, visitaron los docentes encargados de los CDA en los diferentes municipios para hacer la entrega oficial de los materiales, entre ella van las guías metodológicas y cartillas, que contienen información de carácter informativo e investigativo para implementar con los integrantes de los CDA.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	Guía metodológica- Docente, entregadas para los docentes vinculados a los CDA	5
2	Cartillas didácticas	50
3	Guía metodológica- Grupo de investigación, entregadas a los estudiantes de ellos CDA vinculados a PDA	5

Municipio de encuentro	Fecha	Docente responsable
Belén de los Andaquíes	3/03/2022	Sandra Milena Moreno
Cartagena del Chairá	2/03/2022	Javier Calderón
El Doncello	10/03/2022	Lalo Rodrigo Bravo
El Paujil	10/03/2022	Cristian Adrián Toledo
Florencia Bajo Caldas	7/03/2022	María Fernanda Diez
Florencia los Pinos	7/03/2022	Javier Beltrán
Florencia Buinaima	7/03/2022	Donovan Godoy
Morelia	3/03/2022	Fabiola Agualimpia
Puerto Rico	10/03/2022	Lixe Josefina Mendoza
San José del Fragua	21/02/2022	Jhon Roberto Pinzón

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 27 de 74



- **Seguimiento y apoyo a los proyectos formulados por los CDA**

Para esta actividad se realizó el seguimiento a dos Clubes defensores de agua, quienes adelantan proyecto para producir abono orgánico, con material orgánico donado por la comunidad y estiércol de vaca, con el objeto de sembrar plántulas de carbón en parques principales además de sembrar plantas medicinales. Se resalta la labor adelantada por s la institución educativa Gabriela Mistral del municipio de Belén de los Andaquíes.

La institución educativa Marcos Fidel Suarez del municipio de El Doncello, está desarrollando *el Monitoreo comunitario participativo, como estrategia pedagógica para determinación de la calidad del agua del rio de El Doncello y la quebrada Anaya.*

Dotación de Kits educativos a los CDA

Se visita a las Instituciones Educativas del Departamento, que tienen Clubes defensores de Agua, y se hace entrega oficial de la dotación de los Kits educativos conformados por un chaleco en dril con la imagen del CDA bordada y la gorra sublimada, para que los mismos sean identificados, además de generar motivación e interés a los estudiantes para que hagan parte del CDA.



Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 28 de 74

Encuentro Departamental de CDA

Este encuentro departamental de los Clubes defensores del agua contó con la participación de un estudiante líder, la empresa de servicios públicos de Florencia “SERVAF”, profesionales sociales del PDA, docentes y estudiantes integrantes de los CDA. Se instaló Stan en el que se expone algunos implementos que se usan en las actividades, adelantados por los clubes; finalmente se entregó material de apoyo en kit que contenía, un botón tipo prendedor, agenda, lapiceros entre.



- **Agua Segura y Saneamiento Básico para Escuelas Rurales.**
- **Diagnóstico de Escuelas Rurales.**

Se realizaron 8 diagnósticos en diferentes municipios, verificando las condiciones de captación, tratamiento e índice de consumo, cantidad de población a beneficiar en la institución educativa rural, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los estudiantes, aquí se realizó en las IER más lejanas y que presentan mucha necesidad de potabilización del agua.

Municipio/Vereda	Fecha	Quien recibe la visita
El Doncello	14/01/2022	David Arango-Docente
Florencia	20/01/2022	Gonzalo Pechene- Rector
La Montañita	4/02/2022	Clara Bohórquez
Puerto Rico- a esmeralda	24/02/2022	Luis Cicery- Rector
Puerto Rico- Rio negro	19/01/2022	Dagoberto Arca-Rector
San Vicente del Caguán	27/01/2022	Humberto Ocampo
Solano	02/02/2022	Cindy María Hoyos- Docente
Valparaíso	03/02/2022	Gricela Mavesoy

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 29 de 74

Establecimiento de acuerdo de voluntades entre el Gestor y la Secretaría de Educación.

Esta actividad se realizó como acuerdo de voluntades donde se reunieron el secretario de educación departamental, el gestor o designado para tomar la decisión de acuerdo del diagnóstico de las escuelas rurales, Se priorizaron cinco (5) Instituciones rurales.

Municipio	Vereda	Fecha de inicio de operación	Nombre de la Institución educativa	No. de estudiantes de la institución.	No. de familias beneficiarias	Kit educativo entregado
Solano	Puerto Tejada	8/02/2022	I.E Puerto Tejada	165	165	Entregado
Valparaíso	Inspección Santiago de la Selva	15/02/2022	I.E Rural Santiago de la Selva	154	154	Entregado
Florencia	Bajo Caldas	10/02/2022	I.E Rural Bajo Caldas	235	230	Entregado
San Vicente del Caguán	Campo Hermoso	9/02/2022	I.E Campo Hermoso	400	380	Entregado
Puerto Rico- Rio negro	Corregimiento Rio Negro	14/02/2022	I.E Rural Rio Negro	305	300	Entregado

Selección de alternativa tecnológica para la potabilización del agua

Se socializa con las comunidades los beneficios del potabilizador instalado en cada institución educativa rural con el propósito de crear conciencia del consumo de agua tratada y el cuidado y buen uso del potabilizador.

Se hizo entrega del manual de funcionamiento del Potabilizado y se capacitó a las personas que lo recibió en la en la institución para que quedaran a cargo de hacer el uso adecuado para un buen manejo y duración.



Contratación del Programa Educativo y del Kit de material educativo y de potabilización del agua

En cumplimiento a esta actividad se realizó en la visita de entre el acta oficial de la entrega del potabilizador con su manual de funciones, esta se recordó la necesidad de hacer un buen uso que es necesario recordar el uso adecuado por parte de la comunidad educativa, además de recordar la importancia de cuidar el agua.

- **Educación sanitaria para comunidades étnicas y para comunidades rurales.**

- Se cumplió con la meta propuesta, se sensibilizó sobre el adecuado uso del agua y protección del ambiente, la necesidad de replicar la información de la protección de los recursos naturales, aunque estas comunidades creen mucho en la naturaleza, es importante que continúen promoviendo ese cuidado a los más pequeños de la comunidad y no perder la cultura.

Municipio	Tema de la reunión	Fecha	N° de Asistentes	Relación de Evidencias
El Paujil	Educación Sanitaria	11/03/2022	10	Cronograma, convocatoria, Acta, asistencia y registro fotográfico
Florencia	Educación Sanitaria	16/03/2022	2	Cronograma, convocatoria, Acta, asistencia y registro fotográfico
Milán	Educación Sanitaria	12/03/2022	18	Cronograma, convocatoria, Acta, asistencia y registro fotográfico
San José del Fragua	Educación Sanitaria	19/02/2022	2	Cronograma, convocatoria, Acta, asistencia y registro fotográfico

Talleres de capacitación a líderes de comunidades rurales en educación sanitaria

Estas actividades se realizaron con las comunidades rurales, en cuatro (4) municipios, donde se dio a conocer sobre educación básica a esta comunidad, recordándole la importancia de cuidar el ambiente, entre ellas hacer uso adecuado del agua y se dio a conocer la problemática de la deforestación que muchos campesinos realizan con el objetivo de aumentar la ceba de ganado.

Municipio	Tema de la reunión	Fecha	N° de Asistentes	Relación de Evidencias
El Doncello	Educación Sanitaria	19/02/2022	10	Cronograma, convocatoria, Acta, asistencia y registro fotográfico
La Montañita	Educación Sanitaria	05/03/2022	12	Cronograma, convocatoria, Acta, asistencia y registro fotográfico
Morelia	Educación Sanitaria	05/02/2022	12	Cronograma, convocatoria, Acta, asistencia y registro fotográfico
Puerto Rico	Educación Sanitaria	12/02/2022	26	Cronograma, convocatoria, Acta, asistencia y registro fotográfico

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 31 de 74

REPORTE LOGRO DE INDICADORES

LINEA DE TRABAJO COMUNICACIÓN		
Mencione los indicadores logrados de acuerdo con lo establecido en el Cronograma de Trabajo		
ESTRATEGIAS / ACTIVIDADES	Cuantitativos	Cualitativos
Socialización y/o reuniones dirigidas a la comunidad	2 reuniones/socializaciones con las autoridades Municipales, E.S.P y beneficiarios / 2 obras en ejecución o por ejecutar	Los participantes (autoridad municipal, comunidad y E.S.P.) comprende el estado de las obras en ejecución.
Visibilización de la gestión institucional	Se cumplió el 100% de las actividades propuestas.	La comunidad conoce las actividades que desarrolla el PDA Caquetá por medio de las redes sociales y la página Web
Diseño de piezas y espacios de comunicación	El 100% de material didáctico, litográfico y otros se entregaron en las diversas actividades	Se fortaleció las actividades que desarrollaron desde el PDA, con el material de divulgación que es informativo, brindando conocimiento sobre las funciones y acciones que se realizan desde la oficina del Gestor.
Registro documental	Se cumplió con el 100% de los proyectos 1 Carpeta por línea, por municipio de las acciones adelantadas.	Organización de las evidencias de las actividades ejecutadas por municipio
Visibilización de ejecución de obras	En el 100% de las obras en ejecución recibieron el seguimiento requerido para la Visibilización y verificación de la valla.	La comunidad, ESP, entes municipales conocen la información general de la obra en ejecución
LINEA DE TRABAJO CAPACITACIÓN		
Mencione los indicadores logrados de acuerdo con lo establecido en el Cronograma de Trabajo		
ESTRATEGIAS / ACTIVIDADES	Cuantitativos	Cualitativos
Cultura del agua	El 100% de acciones propuestas se desarrollaron satisfactoriamente, 1 capacitación por municipio.	Se fortaleció los conocimientos sobre cuidados del agua a los entes municipales y comunidad en general. Se reforzó los conocimientos y manejo de los residuos sólidos.
Clubes defensores del agua	Se cumplió con el 100% de las actividades propuestas para los CDA	Se fortaleció los conocimientos sobre los CDA, se logró la vinculación de otro municipio, se capacito a los docentes y se compartió las experiencias de los CDA
Agua y saneamiento básico para escuelas rurales	Se cumplió con el 100% de las acciones propuestas para la estrategia de agua y saneamiento básico en IER	Los entes conocieron la importancia en la participación en los CDA, identificaron la IER con mayor necesidad de mejorar la calidad del agua, los beneficiarios se sintieron satisfechos con el beneficio y se concientizo de la importancia de cuidar y hacer buen uso del potabilizador y el agua.
Educación sanitaria para comunidades étnicas y para comunidades rurales	Se cumplió con el 100% de las actividades proyectadas para comunidad étnica y rural.	Se fortaleció a las comunidades étnicas y rural, generando sentido de pertenencia por la naturaleza, incentivando al cuidado y protección de los recursos naturales.
LINEA DE TRABAJO PARTICIPACIÓN CIUDADANA		
Mencione los indicadores logrados de acuerdo con lo establecido en el Cronograma de Trabajo		
ESTRATEGIAS / ACTIVIDADES	Cuantitativos	Cualitativos
Atención ciudadana	Se cumplió con el 100% de las acciones propuestas de los puntos de atención y el buzón de los PQR	Se fortaleció las ESP en los puntos de atención al usuario, y la necesidad de dar a conocer el horario de atención al usuario.
Recepción y atención de las PQR	Se cumplió con el 100% de visitas a las empresas para conocer el formato de los PQR	NO se logró que las ESP den a conocer los PQR que llegan, porque tienen un sistema adicional para el registro de esta

 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ T.8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	
--	--	---

Transparencia en la gestión	No se logró el 100% de las actividades propuestas, como reunión extraordinarias ni rendiciones de cuentas del 100%.	Se fortaleció el conocimiento de las obras en ejecución como en el avance de obra y porcentaje ejecutado.
Recorridos de obra	Se conoció el estado actual de 1 obra y se resolvieron las inquietudes por parte a los participantes.	Se presentó el avance, verificación por los frentes de obra.
Promoción del control social	Se realizó actividades en el 100% de las veedurías ciudadanas de las obras activas.	Se acompañó y reforzó a las veedurías en la ejecución de actividades en el proceso de la función
Gestión social en obras	Se logró el 100% de las dos actividades propuestas del PGSO	Se retroalimentó a la social de obra y se revisó del Documento del PSGO
Promoción de derechos étnicos	Se realizó las 4 capacitaciones propuestas de las comunidades rurales y étnicas.	Se fortalecieron conocimientos de las comunidades rurales y étnicas sobre el cuidado del ambiente entre ellas saneamiento básico y agua potable.

8.3. Componente de Inversión en Infraestructura

A continuación, se presentan las obras que se ejecutan durante el 2021, mediante la gestión del PDA Caquetá:

EL Plan Departamental de Agua, Caquetá, en la gestión vigencia 2021, realizó acciones que afectan positivamente los indicadores de los servicios AAA, que a continuación socializamos:

- Proyecto: Construcción de la Celda No. 3, Obras Complementarias en el Relleno Sanitario para la disposición final de los residuos sólidos ordinarios generados en la cabecera municipal de Curillo. Por valor de \$1.283.948.626. El beneficio de esta obra, entre otras es: el cierre y clausura de la celda No 2, y Mitigar posibles impactos generados por el inadecuado manejo de lixiviados. Recuperación del suelo como la siembra de material vegetal o proceso de biorremediación. Obtención de licencia ambiental por CORPOAMAZONIA mediante concepto técnico No 0131 de 2021, seguimiento y monitoreo al Relleno sanitario El Chicao del municipio de Curillo Caquetá, da viabilidad para la disposición final de los residuos en la Celda No 3.
- Proyecto: Optimización del Sistema de Acueducto para el casco urbano del municipio de Valparaíso - Caquetá. Por valor de \$1.573.511.215. Durante la vigencia se adelantó obras para para la ejecución del contrato que busca brindar a los habitantes del casco urbano del municipio cuentan con el líquido vital en su lugar de residencia.
- Objeto: Mejoramiento de la calidad de vida a través del Sistema de Alcantarillado Etapa 1 de la población del municipio de El Doncello departamento del Caquetá. Por valor de \$3.394.941.532. Esta contrato ejecuta obras durante la vigencia y tiene como fin mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del sector norte del municipio de El Doncello, por medio de la construcción de un alcantarillado que permita la evacuación de las aguas servidas generadas por la comunidad ubicada en la calle primera con carrera 5, hasta la diagonal 10, allí hace un recorrido de la diagonal 10 con carrera 5 hasta la carrera 6 y por la carrera 6 desde la diagonal 10, hasta la calle 16ª, donde termina.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 33 de 74



- Objeto: Construcción BOX COULVERT de canal cerrado en el caño brisas del Hacha ubicado en la comuna norte del municipio de Florencia, Caquetá. Por valor de \$4.587.838.196. Con las obras ejecutadas en desarrollo del proyecto se benefician directamente con la infraestructura de alcantarillado sanitario a 160 habitantes del barrio brisas del hacha e indirectamente a 4950 habitantes de los barrios: Cundy, Los Pinos, Los Pinos Bajos y Brizas del Hacha, con el manejo y transportes de las aguas lluvias y aguas residuales mediante la construcción de Box Couvert.
- Objeto: Optimización y ampliación del sistema de acueducto del municipio de La Montañita – Caquetá. Por valor de \$903.427.909. La obra se ejecutó en la vigencia 2021, con la cual se espera beneficiar a 6.932 habitantes del municipio de La Montañita, y entregar un acueducto optimizado para el casco urbano, el cual facilitará el acceso de agua potable a la población, dotándola con el líquido vital en sus hogares.
- Objeto: Optimización de tramos de alcantarillado sanitario carrera 3, carrera 4, carrera 5 entre calle 2., Calle 3, calle 4, calle 4a, calle 5 municipio de Solita, departamento del Caquetá. Por valor de \$541.882.540. Esta obra se ejecutó y liquidó en la vigencia 2021, con la cual se impacta la calidad de vida de 4.182 habitantes del sector norte del municipio de Solita, y permita la evacuación de los residuos líquidos, generados por la comunidad ubicada en carrera 3, carrera 4, carrera 5 entre calle 2., Calle 3, calle 4, calle 4ª y calle 5 del municipio de Solita.
- Objeto: Adquisición de dos (02) Vehículos Compactadores Recolectores de Residuos Sólidos Ordinarios Generados en los municipios de Cartagena del Chairá y Curillo - Departamento de Caquetá.
 - La Gobernación del Caquetá llevo a cabo la ejecución del proyecto “Adquisición de dos (02) Vehículos Compactadores Recolectores de Residuos Sólidos Ordinarios Generados en los municipios de Cartagena del Chairá y Curillo- Departamento de Caquetá:
 - El PDA Caquetá llevo a cabo la ejecución del proyecto “Adquisición de dos (02) Vehículos Compactadores Recolectores de Residuos Sólidos Ordinarios Generados en los municipios de Cartagena del Chairá y Curillo- Departamento de Caquetá”, atrás vez de la modalidad de selección de subasta inversa presencial como lo estipula la ley 1150 de 2007, aplicando lo establecido en el decreto 1082 del 2015, artículo 2.2.1.1.1.3.1, el cual indica el procedimiento para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes (son los bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas y patrones de desempeño y calidad iguales o similares que en consecuencia pueden ser agrupados como bienes y/o servicios homogéneos), modalidad y procedimiento elegido teniendo en cuenta el objeto y alcancé del proyecto que nos ocupa, ahora bien, respecto de la supervisión y/o interventoría establecida en la ley 1474 de 2011, el artículo 83 manifiesta la necesidad de vigilar la contratación que realizan las entidades estatales mediante la dos modalidades antes expuestas; es por ello, que para el proceso que nos ocupa

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 34 de 74

la entidad realizó un análisis de proceso a vigilar para determinar qué tipo de seguimiento era el conveniente para los intereses del PDA, arrojando como resultado la supervisión.

- El 16 de febrero del 2021 el evaluador HYDROSKA S.A.S. se emitió concepto favorable mediante oficio PDA-EVA-CCA-002-2021, al considerar que cumple con los requisitos técnicos, financieros, institucionales, sociales y ambientales establecidos en la Resolución 0672 del 2015.
 - El proyecto fue viabilizado en el Comité Técnico No. 2 del 01 de marzo del 2021, como consta en el acta No. 2. Por la suma de \$596.190.000, para el municipio de Cartagena del Chairá y \$491.152.083, para el municipio de Curillo.
 - Mediante Comité 41 del 10 de marzo 2021, incluye en su componente de infraestructura obras y servicios la asignación de recursos del proyecto en mención con su respectiva fuente de financiación, dando su viabilización.
 - Mediante Comité 42 del 7 agosto de 2021, se aprueba la adición de recursos al proyecto de los carros compactadores para los municipios de Cartagena del Chairá y Curillo.
 - El repunte de la variación mensual de Índice de Precios al Consumidor IPC, ocasionado por los hechos de consideración, Pandemia COVID 19 y paros nacionales y el alza porcentual de la inflación, generó incrementos en los precios de mercado. Razón por la cual fue necesario ajustar los precios de adquisición de los carros compactadores, conforme a las cotizaciones que soportan la contratación; sin que ello generara ninguna variación en las especificaciones técnicas, ambientales y sociales del proyecto. Anotando que el proyecto se encontraba en proceso precontractual.
 - Una vez allegado el proyecto a la oficina técnica de contratación, ésta solicita ajuste de precios, puesto que para la fecha la variación mensual de índice de precios al consumidor había variado significativamente y no era posible adquirir los vehículos.
- Objeto: Realizar los estudios de factibilidad y diseños para la optimización del sistema de alcantarillado, manejo de aguas lluvias y diseño del sistema de tratamiento para aguas residuales domesticas para el casco urbano de los municipios de Curillo, Albania, Belén de los Andaquíes y Cartagena del Chairá. Por valor de \$1.463.702.701.
 - Objeto: Construcción del acueducto incluye PTAP de San Antonio de Getuchá - municipio de Milán - departamento de Caquetá. Por valor de \$1.753.052.751. proyecto adelantado por el PDA, pero ejecutado por el Municipio de Milán.
 - Objeto: Optimización del sistema de acueducto para el casco urbano del municipio de Valparaíso - Caquetá, por valor de \$1.753.511.215.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 35 de 74

Proyectos en el mecanismo en Ventanilla Única Departamental (Mecanismo Viabilizador de Proyectos).

Se logró estructurar 9 proyectos para ser evaluados por el mecanismo de viabilización departamental o en su defecto “Ventanilla Única” y presentan el siguiente estado:

RELACION DE PROYECTOS VIABILIZADOS Y EN TRAMITE DE VIABILIZACION PDA									
MUNICIPIO	OBJETO PROYECTO	RAD. ENTE TERRITORIAL	RAD. ACTA DE ENTREGA AL VIABILIZADOR	RECIBIDO LISTA CHEQUEO AJUSTES	RAD. ENTE TERRITORIAL PARA AJUSTES	RAD. ENTE TERRITORIAL CON AJUSTES	RAD. AL VIABILIZADOR CON AJUSTES	ENTREGADO POR PARTE DEL VIABILIZADOR	FECHA COMITÉ TÉCNICO, SUSTENTACIÓN VIABILIDAD PROYECTO
El Doncello	Reposición y mejoramiento del sistema de alcantarillado pluvial en el barrio Belalcázar carrera 1, municipio de El Doncello.	Rad. 009274 del 26 de octubre de 2021	10 de noviembre de 2021	PDA-EVA-ALC-PLU-001-1126 Del 26 de noviembre 2021	003531 del 30 de noviembre de 2021	Rad. 12128 del 30/12/2021	05/01/2022	PDA-EVA-ALC-PLU-001-0121 Del 21 de enero 2022	18/02/2022
Morelia	Optimización parcial de la red de alcantarillado sanitario del casco urbano del municipio de Morelia- Caquetá.	Rad. 009961 del 09 de noviembre de 2021	10 de noviembre de 2021	PDA -EVA-ALC-COM-004-1126 del 26 de noviembre 2021	003532 del 30 de noviembre de 2021	Sin novedad	Sin Novedad	PDA-EVA-ALC-COM-004-0128 Del 28 de enero 2022	18/02/2022
Florencia	Diagnóstico, estudio y diseño de la solución estructural a la problemática de la contaminación de la quebrada La Sardina en Florencia – Caquetá.	Rad. 009976 del 04 de noviembre de 2021	10 de noviembre de 2021	PDA-EVA-ALC-COM-003-1126 del 26 de noviembre 2021	003533 del 30 de noviembre de 2021	13/12/2021	18/01/2022	PDA-EVA-ALC-COM-003-0124 del 24 de enero 2022	18/02/2022
Albania	Construcción de Box Coulvert 2.00 x 1.50 m- barrio Villa Demo calle 1ra y 2da sur del inicio de Albania- Caquetá.	Rad. 009852 del 08 de noviembre de 2021	10 de noviembre de 2021	PDA-EVA-ALC-PLU-002-1126 del 26 de noviembre 2021	003530 del 30 de noviembre de 2021	Rad. 01739 del 20 de diciembre de 2021	21 de diciembre de 2021	PDA-EVA-ALC-PLU-002-0125 del 25 de enero 2022	18/02/2022
Puerto Rico	Recuperación de la torre sobre la margen derecha de la quebrada La Esmeralda – viaducto acueducto Grano de Oro del municipio de Puerto Rico, departamento de Caquetá.	Rad. 010213 del 17 de noviembre de 2021	26 de noviembre de 2021	PDA-EVA-ACU-VDT-005-1206 del 06 de diciembre 2021	003613 del 07 de diciembre de 2021	Sin novedad	Sin Novedad	PDA-EVA-ACU-VDT-005-0210 del 10 de febrero 2022	18/02/2022
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.	Rad. 010213 del 17 de noviembre de 2021	26 de noviembre de 2021	PDA-EVA-ACU-VDT-006-1209 del 09 de diciembre 2021	003656 del 13 de diciembre de 2021	Sin novedad	Sin Novedad	Sin novedad	Sin novedad
Morelia	Construcción fuente alterna quebrada La Batea para abastecimiento del sistema de acueducto del municipio de Morelia en el departamento del Caquetá.	Rad. 010213 del 17 de noviembre de 2021	26 de noviembre de 2021	PDA-EVA-BOC-VDT-007-1213 del 13 de diciembre 2021	003664 del 13 de diciembre de 2021	Sin novedad	Sin Novedad	Sin novedad	Sin novedad
La Montañita	Construcción de la red de distribución de agua potable barrio Las Palmas en el municipio de La Montañita departamento de Caquetá.	Rad. 010652 del 26 de noviembre de 2021	06 de diciembre De 2021	PDA-EVA-RED-ACU-008-1220 del 20 de diciembre 2021	Sin novedad	Sin novedad	Sin Novedad	Sin novedad	Sin novedad
Belén de los Andaquíes	Construcción viaducto colgante de longitud 110m, en la vereda Santa Rosa del municipio de Belén de los Andaquíes- Caquetá.	Rad. 011790 del 20 de diciembre de 2021	21 de diciembre De 2021	PDA-EVA- ACU-VDT-009-0104 del 04 de enero de 2022	- sin novedad	Sin novedad -	Sin Novedad -	Sin novedad	Sin novedad

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 36 de 74

Proyectos del OCAD Paz.

Incluido dentro de lo presupuestado en las metas del Gestor, y como resultado de la política del Plan de Desarrollo con Enfoque Territorial, fueron reconocidos en el Plan Estratégico de Inversiones PEI 2020-2023, proyectos cuyos recursos provendrían del OCAD Paz.

Basados en los lineamientos expedidos por la Consejería Presidencial para la estabilización y la consolidación del estado de los proyectos de OCAD Paz y opciones de financiamiento, donde establece la diversidad de condiciones y opciones para los proyectos en trámite dependiendo de la etapa y las decisiones adoptadas de cada proyecto.

“De acuerdo con el entendimiento que esta consejería había compartido con los demás vértices de gobierno que integran el OCAD Paz, hasta la sesión anterior a lo sesión 56, que se llevó acabo los dos días 10 y 11 de noviembre de 2021, los proyectos se analizarían en orden de turno o llegada y si habían cumplido con los requisitos de ley, siempre se viabilizaban y se aprobaban”. A partir de dicha sesión la Secretaría Técnica cambió dichos criterios, sometiéndolos a las siguientes situaciones, para explicarse:

- Orden de análisis en la sesión 56.
- Viabilización de Proyectos, aprobación y no aprobación:
- Formulado, Pendiente del concepto único sectorial.
- Cumplió requisitos, pero no ha sido viabilizado.
- Viabilizado, sin decisión frente a su priorización y aprobación.
- Viabilizado y se votó positivo su priorización y aprobación.
- Viabilizado y se votó negativo su priorización y aprobación.

Para las cinco situaciones señaladas anterior mente el OCAD sugiere algunas fuentes de financiación alternas.³

Por las condiciones expuestas, el OCAD Paz, decide remitir los proyectos al anexo dos plus, para la gestión de recursos en las vigencias 2022 – 2023.

Los proyectos incluidos en el PEI, son los siguientes:

Tabla 8. Proyectos PDET en el OCAD Paz.

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

³ Anexo dos plus del OCAD Paz.

 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ T. 8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	
---	--	---

CAMPOALEGRE ALCANTARILLADO	Campoalegre - Valparaíso	Construcción del alcantarillado, incluye PTAR de la vereda Campoalegre Km-18 del municipio de Valparaíso
DIAGNOSTICO CAMPOALEGRE		
LA ILUSIÓN OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO	La Ilusión - Milán	Optimización del acueducto del corregimiento de La Ilusión en el Municipio de Milán del departamento del Caquetá
SAN ANTONIO DE GETUCHA ACUEDUCTO	San Antonio de Getuchá - Milán	Optimización de la PTAP y ampliación de cobertura del acueducto del corregimiento de San Antonio de Getuchá, municipio de Milán - Departamento del Caquetá
GRANARIO OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO	Granario - Milán	Optimización del acueducto del corregimiento de Granario en el Municipio de Milán del departamento del Caquetá.
SAN JOSE DEL FRAGUA ACUEDUCTO	San José del Fragua / Curillo	Construcción acueducto de las veredas El Recreo, Carmen, Reforma, Bocana Luna y Matecaña del municipio de San José del Fragua y Salamina del municipio de Curillo.
MATICURU ACUEDUCTO	Maticurú - Milán	Construcción del acueducto y alcantarillado para la población indígena de Maticurú en el municipio de Milán del departamento del Caquetá
MATICURU ALCANTARILLADO		
GORGONIA ACUEDUCTO	Gorgonia - Milán	Construcción del acueducto y alcantarillado para la población indígena de Gorgonia en el municipio de Milán del departamento del Caquetá
GORGONIA ALCANTARILLADO		
JERICO DE CONSAYA ACUEDUCTO	Jericó de Consayá - Solano	Construcción del acueducto y alcantarillado para la población indígena de Jericó de Consayá en el municipio de Solano del departamento del Caquetá
JERICO DE CONSAYA ALCANTARILLADO		

(Información Interna PDA Caquetá, 2021)

Proyectos financiados con recursos de la Nación (Audiencias públicas).

El valor proyectado en el capítulo 2021, hace referencia al proyecto “Construcción de red de acueducto y Planta de Tratamiento de Agua Potable, para el casco urbano del municipio de Morelia, Departamento del Caquetá”, dicho proyecto ha tenido el siguiente avance:

El día 17 de agosto del 2021, se emite por parte de CORPOAMAZONIA “concepto técnico de evaluación, seguimiento, monitoreo a una concesión de aguas superficiales y autorización de ocupación de cauce, playas y lechos para el acueducto del casco urbano del municipio de Morelia Caquetá”

El día 05 de octubre de 2021, se da respuesta al grupo de evaluación de Proyectos del MVCT, sobre las observaciones componente Presupuesto, proyecto: CONSTRUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MORELIA.

El día 17 de diciembre del 2021, se envió a la Subdirección de Proyectos del MVCT, Documentos financieros firmados Diseñador- Supervisión, proyecto acueducto Morelia.

A final de la vigencia el PDA se encuentra en espera del documento del concepto favorable de la ventanilla única de viabilización nacional, para poder dar inicio al proceso precontractual del proyecto.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 38 de 74



8.4. 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. En tal sentido, y de acuerdo a las necesidades identificadas, el PDA Caquetá enfocó el Plan Ambiental capítulo 2021, en las tres líneas estratégicas (Planeación, Conservación y Saneamiento Básico).

. PLANEACIÓN

Para dar cumplimiento a la línea de Planeación, se solicita el CDR 11497, "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 los municipios para inspección de Guacamayas, del municipio de San Vicente del Caguán, Inspección de Mononguete y cabecera municipal de Solano en el Departamento del Caquetá", por valor de \$75.000.000.00.

Este proyecto en su objeto tiene varias observaciones: 1) en el acta de concertación del Plan ambiental, el objeto es "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 los municipios para inspección de Guacamayas, del municipio de San Vicente del Caguán, Inspección de Mononguete y cabecera municipal de Solano en el Departamento del Caquetá";⁴ en concepto emitido por MVCT, el 11 de noviembre de 2020, el objeto que se plasmó en el mismo fue "Realización de caracterización Físicoquímica y Microbiológica de fuentes hídricas abastecedoras del 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 los Municipios de Albania, Curillo, Milán, San José del Fragua, Valparaíso, Solita, Morelia, La Montañita, El Paujil, El Doncello, Puerto Rico, Milán, Solano, Cartagena del Chairá, vinculados al Plan Departamental de Agua PDA en el Departamento de Caquetá."⁵ Para subsanar la diferencia se solicita mediante correo electrónico al Ministerio dar alcance al concepto, conforme se establece en el acta de concertación. El 31 de agosto del 2021, el MVCT, mediante la coordinación del Grupo Sostenible, envía concepto al PDA de modificación al Plan Ambiental. Con este insumo en el comité 42 del 7 octubre del 2021, se lleva a cabo la aprobación.

El estado de este proyecto es el siguiente:

El proceso de contratación está en la etapa precontractual.

⁴ Se anexa acta de concertación del Plan Ambiental.

⁵ Se anexa Concepto al Plan Ambiental emitido por el MVCT.

Las concesiones de agua superficial de 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, otorgadas por la autoridad ambiental CORPOAMAZONIA, se encuentran condicionadas a la Obtención de la viabilidad sanitaria por parte de la secretaria de salud departamental.

La Secretaría de Salud Departamental, determina que el muestreo debe realizarse en el punto donde se ubica la bocatoma en la fuente presente en su jurisdicción; esta debe ser recogida en coordinación con la autoridad sanitaria competente y su análisis debe ser realizado en un laboratorio acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación y/o autorizado por el ministerio de la Protección Social y el costo de su análisis será asumido por el municipio o por la persona prestadora, actividad que se llevara a cabo dentro de las obligaciones del contrato.

Conservación

La Secretaría de Agricultura y Ambiente, ejecutará el rubro establecido para el año 2021, con los aportes del 1% de los ingresos corrientes, según lo establece el Decreto 0953 de 2013. Que el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011, dispuso que los departamentos y municipios dedicarán un porcentaje no inferior al 1% de sus ingresos corrientes para la adquisición y mantenimiento de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua a los acueductos municipales, distritales y regionales, o para financiar esquemas de pago por servicios ambientales en dichas áreas.

Por lo tanto, la Secretaría de Agricultura y Ambiente viene adelantando la ejecución del proyecto: Fortalecimiento de Programas de conservación bajo la Figura de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en la cuenca del río Hacha del Municipio de Florencia del departamento del Caquetá, contenido en el decreto 953 de 2013.

Saneamiento Básico.

Para dar cumplimiento a la línea de Saneamiento Básico, se solicita CDR 11496, “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 CAQUETA”, por valor de \$105.000.000.00, proyecto que se encuentra en la etapa precontractual.

Igualmente, y aunque la aprobación del proyecto “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL RELLENO SANITARIO MUNICIPIO DE SOLANO- DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ”, fue aprobado en el capítulo 2020, se llevó a cabo todo el proceso de contratación en el 2021, y

a la fecha se encuentra en proceso de liquidación, teniendo en cuenta, que ya cumplió con el objeto contractual.

Que, mediante oficio 1253 del 11-05-2021, radicado en CORPOAMAZONIA por parte del señor CARLOS ADRIÁN VARGAS en calidad de representante legal de la empresa AGUAS DE CHIRIBIQUETE S.A.S. E.S.P, con Nit No. 900549128-6, presentó solicitud de LICENCIA AMBIENTAL para la Construcción y Operación del Relleno Sanitario del Municipio de Solano – Caquetá.

Mediante RESOLUCIÓN DTC No. 0064 DEL 26 DE ENERO DEL 2022 “Por medio de la cual se otorga Licencia Ambiental a nombre de la Empresa AGUAS DE CHIRIBIQUETE S.A.S. E.S.P, con Nit No. 900549128-6, para el proyecto “Construcción y operación del relleno sanitario del Municipio de Solano, departamento de Caquetá”. Expediente LA-06-18-756-S-015-069-21.

Que con la obtención de la Licencia Ambiental por parte de la autoridad ambiental, se procederá a la construcción del relleno sanitario del Municipio de Solano, mitigando el impacto por la mala disposición de los residuos sólidos.

8.5. Componente de Gestión del Riesgo Sectorial

El Plan Departamental de Agua PDA Caquetá, incorporó el componente de gestión del riesgo en el Plan Estratégico de Inversiones, con concepto de favorable MCVT del 12 de abril del 2021, por intermedio del Grupo de Desarrollo Sostenible, de la Dirección Política y Regulación, del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico.

Mediante Comité 42 del 07 de octubre de 2021, se lleva a cabo la aprobación del Documento del Plan de Gestión de Riesgo Sectorial capítulo 2021.

Sub Componente de Reducción Del Riesgo.

Los municipios que prioricen proyectos de reducción de riesgo, se basan en el conocimiento de sus trabajadores, el cual está basado en su experiencia, pero no está documentado, lo que no permite generar de forma oficial un reporte, ocasionando que estos planes se conviertan simplemente en una herramienta de cumplimiento de norma, frente al hecho de tener el documento, y no que este realmente sirva como una herramienta de planeación. Es por esto que, los proyectos de reducción del riesgo que se proponen en este plan, están enfocados a la necesidad manifiesta de los municipios o de los prestadores de servicios públicos sobre algún fenómeno que se esté desarrollando o se tenga una frecuencia sobre este.

Entonces mediante la reducción del riesgo se busca implementar medidas que permitan prevenir o mitigar los daños que se puedan ocasionar en los sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo con el fin de reducir los impactos sobre los servicios públicos.



PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI



Para dar cumplimiento a lo plasmado en el PEI, capítulo 2021, se radica en la Ventanilla Única Departamental, el proyecto “CONSTRUCCIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA ALTERNA, SOBRE LA QUEBRADA LA BATEA EN EL MUNICIPIO DE MORELIA” por valor de \$120.000.000.00. y a 31 de diciembre de 2021, se encuentra surtiendo concepto de acuerdo a Resolución 0661 del 23 de septiembre del 2019, emanada del MVCT.

Sub Componente de Conocimiento del Riesgo.

En cumplimiento a lo proyectado para este subcomponente, se radica en la Ventanilla Única Departamental, el proyecto “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”, por valor de \$200.000.000.00. y a 31 de diciembre de 2021, se encuentra surtiendo concepto de acuerdo a Resolución 0661 del 23 de septiembre del 2019, emanada del MVCT.

Manejo de Desastres

Se propone generar proyectos que permitan atender las emergencias que se presenten en los sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo en todos sus componentes, teniendo en cuenta que por ejemplo en los sistemas de acueducto, en la mayoría de los casos no se tienen planos de las unidades que componen el sistema, por lo tanto rehabilitar una unidad se vuelve más complejo por no tener diseño, lo que conlleva a no tener una certeza sobre que reconstruir; es por eso que se propone por parte del gestor, las siguientes alternativas tendientes a apoyar a los municipios:

Proyecto de atención de emergencias que incluya estudios y diseños de estructuras averiadas que no los posean en los archivos de los municipios o empresas prestadoras, y su viabilización en ventanilla regional o nacional.

Convenios interadministrativos con entidades de socorro del orden departamental (que conformen el CDGRD) para atención temporal por desabastecimiento de agua potable. Bolsa de monto agotable para suministro de elementos que permitan rehabilitar sistema de acueducto, alcantarillado o aseo.

8.6. Metas del PDA de Caquetá.

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

Las metas del PDA del departamento de Caquetá para la vigencia 2021 estuvieron enfocadas en los siguientes componentes:

Aseguramiento:	<ul style="list-style-type: none">- Formulación, y Obtención de concepto favorable y/o viabilización para el Plan de Aseguramiento Fase.- Lograr Contratación de consultoría de Aseguramiento de la Prestación del Servicio.
Social:	<ul style="list-style-type: none">- Obtener concepto favorable del MVCT al PGS 2021.- Ejecución del Plan Social 2021.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 42 de 74



 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ T. 8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	
---	--	---

Inversión:	<ul style="list-style-type: none"> - Lograr Viabilización de Proyectos de infraestructura de AAA ante los respectivos mecanismos de evaluación de proyectos. - Culminar la ejecución de obras de infraestructura de Acueducto y Alcantarillado. - Lograr la adquisición de Equipo especializado para la recolección y transporte de residuos sólidos. - Lograr la adquisición de Equipo especializado para la recolección y transporte de residuos sólidos. - Lograr la contratación de Estudios y Diseños para Sistema de Alcantarillado. - Contratar el evaluador para el mecanismo de ventanilla única Departamental.
Ambiental:	<ul style="list-style-type: none"> - Adelantar proceso de contratación de los proyectos enmarcados en el Plan Ambiental 2020-2023.
Gestión del Riesgo Sectorial	<ul style="list-style-type: none"> - Adelantar procesos de contratación de obras en el componente de Gestión del Riesgo.

9. Fuente de Financiación y Uso de Recursos Comprometidos.

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

Las fuentes de financiación que maneja el PDA y a través del cual se gestiona la viabilidad técnica, económica y financiera de los proyectos son:

Nación:	<ul style="list-style-type: none"> - Audiencias Públicas - Regalías (OCAD PAZ).
Departamento:	<ul style="list-style-type: none"> - SGP APSB inversión. - Regalías Directas.
Municipios:	<ul style="list-style-type: none"> - SGP APSB inversión.

Tabla 13. Fuentes de financiación del PDA de Caquetá (EXCEL - 0.09. UENTES)

(Información Interna PDA Caquetá, 2020)

10. Cierre Capítulo 2021 del Plan Estratégico de Inversiones del PDA del Departamento del Caquetá.

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 6. Decreto. 1425 de 2019

10.1. Objetivo del Capítulo 2021.

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

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 43 de 74



- Fortalecer la prestación de los servicios públicos

10.2. Cierre Financiero del Capítulo 2021.

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 6.1. Decreto. 1425 de 2019.

El Plan Estratégico de Inversiones para la ejecución del Plan departamental para el manejo Empresarial de los Servicios de Agua potable y Saneamiento del departamento del Caquetá, en su capítulo anual tiene un cierre financiero de **cuatro mil setecientos noventa y cuatro millones doscientos tres mil ochenta y cinco Pesos (\$4.798.203.085 m/cte)** con un cumplimiento del 12,3%, distribuidos entre los diferentes componentes del PDA y las diferentes fuentes de financiación descritas, así:

COMPONENTE	MUNICIPIOS		DEPARTAMENTO		NACIÓN	TOTAL COMPROMETIDO	TOTAL EJECUTADO	% EJECUCION
	SGP	REGALÍAS OCAD PAZ	SPG	REGALÍAS DIRECTAS	AUDIENCIAS PÚBLICAS			
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	\$0		\$2.524.500.000	\$0	\$0	\$2.524.500.000	1.974.500.000	78%
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	\$0		\$550.000.000	\$0	\$0	\$550.000.000	-	0%
COSTOS DEL GESTOR	\$0		\$1.974.500.000	\$0	\$0	\$1.974.500.000	1.974.500.000	100%
COMPONENTE SOCIAL	\$0		\$300.000.000	\$0	\$0	\$300.000.000	300.000.000	100%
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL			\$300.000.000	\$0	\$0	\$300.000.000	300.000.000	100%
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	\$10.047.943.620	\$16.562.183.864	\$3.108.217.649	\$2.250.000.000	\$4.137.716.725	\$36.106.061.858	2.339.703.085	6%
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	\$36.046.061.858	2.279.703.085	6%
IMPLEMENTACIÓN MEC. DPTAL VIABILIZACIÓN DE PROYECTOS	\$0		\$60.000.000	\$0	\$0	\$60.000.000	60.000.000	100%
COMPONENTE AMBIENTAL			\$180.000.000	\$0	\$0	\$180.000.000	180.000.000	100%
PLAN AMBIENTAL			\$180.000.000	\$0	\$0	\$180.000.000	180.000.000	100%
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	\$200.000.000		\$220.000.000	\$0	\$0	\$420.000.000	-	0%
CONOCIMIENTO	\$200.000.000			\$0	\$0	\$200.000.000	-	0%
REDUCCIÓN			\$120.000.000	\$0	\$0	\$120.000.000	-	0%
MANEJO DE DESASTRES	\$0		\$100.000.000	\$0	\$0	\$100.000.000	-	0%
TOTAL	\$10.247.943.620	\$16.562.183.864	\$6.332.717.649	\$2.250.000.000	\$4.137.716.725	\$39.530.561.858	4.794.203.085	12,13%

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 45 de 74

10.3. Metas y Proyectos del Capítulo 2021.

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 6.2. Decreto. 1425 de 2019.

Metas	Servicio(s) / Componente	Municipio (s)	Proyectos / Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Projectado	Avance financiero	Avance Cualitativo	Avance Porcentual Financiero
Formulación, y obtención de concepto favorable y/o viabilización para el Plan de Aseguramiento Fase II	Componente Aseguramiento	La Montañita y Valparaíso	Fortalecimiento de la Prestación del Servicio	550.000.000	Plan de aseguramiento Fase II Viabilizado	Plan de aseguramiento fase II en ejecución	0	Se continua la ejecución del Plan Piloto durante la vigencia, el cual está proyectado culminarlo en el 2022. Se propone incluir la fase II en las metas del 2022 al igual que su formulación; y, una vez surtida la liquidación de la fase I se procederá a buscarle asignación de recursos financieros.	0%
1. Obtener concepto favorable del MVCT al PGS 2021. 2. Ejecución del Plan Social 2021.	Componente Social	Florencia, Albania, Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá, El Doncello, La Montañita, El Paujil, Milán, Morelia, Puerto Rico, San José del Fragua, Solano, Solita, Valparaíso, Milán y San Antonio de Getuchá	Comunicación, Capacitación, Participación comunitaria	300.000.000	Concepto favorable del Plan de Gestión Social	un (1) Plan de Gestión Social con concepto favorable	300.000.000	El 13 de julio del 2021, mediante radicado 2021EE0077407, la Subdirección de Gestión Empresarial del MVCT se da visto bueno al Plan de Gestión Social vigencia 2021.	100%
					Contrato en Ejecución			En oficio 2021EE017945 del 6 de octubre de 2021 del MVCT, aprueba modificación al Plan de Gestión Social vigencia 2021	
					Ejecución del Plan de Gestión Social	un (1) contrato en ejecución		El 16 de noviembre del 2021 se suscribe Contrato de Prestación de Servicios de Apoyo a la Gestión No. 20210000620 por medio del cual se da inicio a la ejecución del Plan de Gestión Social para la vigencia 2021	
Lograr Viabilización de Proyectos de infraestructura de AAA ante los respectivos	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	Concepto favorable del MVCT	Un (1) proyecto con concepto favorable del MVCT.	0	Se realizan Ajustes al Proyecto inicial y se radican ante El Mecanismo de Ventanilla Única del MVCT, el cual emite concepto favorable sin financiación, el día 27 de marzo del 2022.	100%
mecanismos de evaluación de proyectos.	Alcantarillado	Valparaíso, Milán y Solano, Albania	Estudios y Diseños para la elaboración de los planes maestros	930.000.000	Número de Contratos de Estudios y diseños con concepto favorable y/o viabilizado.	Dos (2) contratos en Estudios y Diseños con concepto favorable y/o viabilizado.	0	El Plan de Departamental, cuenta con productos recibidos en Estudios y diseños de contrataciones en vigencias anteriores, por lo que se considera continuar con la consecución de recursos para dichos proyectos y hasta tanto se surta su materialización en obras, se considera no continuar con inversiones en estudios y diseños.	0%
	Acueducto y Alcantarillado	Valparaíso, Milán y Solano, Albania, Curillo		1.162.500.000			0		0%
Culminar la ejecución de obras de infraestructura de Acueducto y Alcantarillado	Alcantarillado - Infraestructura	El Doncello	Mejoramiento de la calidad de vida a través del sistema de alcantarillado etapa 1 del municipio de El Doncello Departamento del Caquetá"	\$3.394.941.532	Número de contratos ejecutados y liquidados	6 proyectos terminados, 4 liquidados y 2 en proceso de liquidación.	1.084.174.810	Mediante Comité Directivo 41 del 10 de marzo de 2021, se aprobó la adición al contrato obra No. 20190000587 del 13 de septiembre de 2019. en proceso de liquidación	100%
		Solita	Optimización de tramos de alcantarillado sanitario carrera 3, carrera 4, carrera 5, entre calle 2, calle 3, calle 4, calle 4a, calle 5,	\$541.882.540		- 3 contratos en ejecución.	541.882.540	Contrato de obra liquidado el 27 de octubre del 2021	100%

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 46 de 74



		municipio de Solita, departamento del Caquetá.							
		Belén de los Andaquíes	Construcción de alcantarillado sanitario centros poblados Aletones, los Ángeles del municipio de Belén de los Andaquíes, Caquetá.	\$960.275.803			960.275.803	Contrato ejecutado y en proceso de liquidación.	100%
		Florencia	Construcción de box Coulvert de canal cerrado en el caño brisas del hacha ubicado en la comuna norte del municipio de Florencia, Caquetá	\$4.587.838.196					
	Acueducto - Infraestructura	La Montañita	Optimización y ampliación del sistema de acueducto de La Montañita - Caquetá",	\$903.427.909			35.278.275	Contrato ejecutado y en proceso de liquidación.	100%
		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	\$1.820.750.153			1.820.750.153	Contrato liquidado el 9 de julio del 2021.	100%
		Valparaíso	Optimización del sistema de acueducto para el casco urbano del municipio de Valparaíso Caquetá	\$1.573.511.215					
		Milán	Construcción del acueducto incluye PTAP de San Antonio de Getuchá - municipio de Milán - departamento de Caquetá.	\$1.735.052.751					
	Aseo - Infraestructura	Curillo	Construcción de la celda no. 3 y obras complementarias en el relleno sanitario para la disposición final de los residuos sólidos ordinarios generado en la cabecera municipal de Curillo	\$1.283.948.626			1.283.948.626	Contrato, se realiza suspensión.	
Lograr la adquisición de Equipo especializado para la recolección y transporte de residuos sólidos.		Cartagena del Chairá	Adquisición de un (1) vehículo recolector de residuos sólidos ordinarios en el municipio de Cartagena del Chairá Departamento del Caquetá	\$640.220.000	Número de equipos especializados adquiridos	Adquisición de dos (2) vehículos compactadores.	640.220.000	Contrato 20210000602 ejecutado y liquidado.	100%
		Curillo	Adquisición de un (1) vehículo recolector de residuos sólidos ordinarios en el municipio de Curillo Departamento del Caquetá	\$520.030.000			520.030.000	Contrato 20210000602 ejecutado y liquidado.	100%
Lograr la contratación de Estudios y Diseños para Sistema de Alcantarillado.		Curillo, Albania, Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá.	Realizar los estudios de factibilidad y diseños para la optimización del sistema de alcantarillado, manejo de aguas lluvias y diseño del sistema de tratamiento para aguas residuales domesticas para el casco urbano de los municipios de Curillo, Albania, Belén de los Andaquíes y Cartagena del Chairá.	\$1.463.702.701			614.755.134,42	Contrato que en la vigencia 2021 transcurrió en ejecución	42%
Contratar el evaluador para el mecanismo de ventanilla única Departamental.	AAA	Todo el Departamento	Dar concepto favorable y/o viabilidad a los proyectos radicados en la ventanilla única Departamental,	60.000.000	Proyectos con Concepto Técnico Aceptable y/o Viabilizados	Nueve (9) proyectos en proceso de viabilización.	60.000.000	Se realizó proceso de viabilidad de 8 proyectos de infraestructura en APSB,	100%

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 47 de 74



Adelantar proceso de contratación de los proyectos enmarcados en el Plan Ambiental 2020-2023.	Componente de Ambiental Sectorial	Inspección de Guacamayas - Municipio de San Vicente del Caguán	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	75.000.000	Mapa de Riesgos de la calidad del agua	tres (3) mapas de Riesgos de la calidad de Agua, para consumo humano.	75.000.000	Mediante CDR 11497 del 27 de octubre de 2021, se dispone de recursos para dar inicio al proceso precontractual.	100%
		Inspección de Mononguete - Municipio de Solano							
		Cabecera municipal de Solano							
		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	105.000.000	Inversión en equipos especializados en el sector de aseo, para aprovechar los residuos sólidos y cuidar el medio ambiente	Adquisición de Banda Transportadora	105.000.000	Mediante CDR 11496 del 27 de octubre de 2021, se dispone de recursos para dar inicio al proceso precontractual.	100%
Adelantar procesos de contratación de obras en el componente de Gestión del Riesgo.	Gestión del Riesgo - Conocimiento	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	Contratos de Alcantarillados Optimizados	un (1) contrato ejecutado	0	El proyecto se encuentra en ventanilla única Departamental, en proceso de viabilidad.	0%
	Gestión del Riesgo - Reducción	Morelia	Construcción de fuente alterna quebrada la batea del municipio de Morelia.	120.000.000	Planes ejecutados y/o actualizados.	un (1) contrato ejecutado	0	El proyecto se encuentra en ventanilla única Departamental, en proceso de viabilidad.	0%
	Gestión del Riesgo - Manejo Desastres	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	0		0%

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 48 de 74

10. 4. Costos del Gestor del PDA en el Capítulo 2021.

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 6.3. Decreto. 1425 de 2019.

Los Costos del Gestor del PDA Caquetá en el capítulo 2021 es de Mil Novecientos Setenta y cuatro millones quinientos mil pesos (\$1.974.500.000), distribuidos en cada una de las funciones del gestor que se encuentran detalladas en el artículo 2.3.3.1.2.3. del decreto 1425 de 2019 y cada una de ella relacionada con sus actividades correspondientes y el componente del gestor responsable de darle cumplimiento.

A continuación, se detallan los costos del gestor, con base en el anexo 1.4 Costos del Gestor, del PEI Capítulo Anual 2021.

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425 / 19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	PRODUCTO O EVIDENCIA A ENTREGAR	RESPONSABLE	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021	VALOR EJECUTADO	% Ejecución
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO	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, líder financiero	\$5.000.000	\$3.650.000	50%
	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	\$56.000.000	\$40.880.000	100%
	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		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		\$42.000.000	\$30.660.000	100%
	ajustes al Plan de Aseguramiento 2020-2023 Plan de aseguramiento 2021	5,6	Plan de Aseguramiento ajustado 2021	Líder aseguramiento	\$5.000.000	\$3.650.000	100%
	Participar, Gestionar y adelantar las acciones ante entidades públicas y privadas sobre cumplimiento de los objetivos del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico.	1, 2, 7, 11, 12, 14, 16.2	Gestión y Participación del Gestor y su equipo a nivel Departamental, nivel nacional en lo que respecta al sector APSB.	Gestor coordinador 1	\$25.000.000	\$18.250.000	40%
	Acompañamiento en las Capacitaciones que realice el MVCT y Entidades de cualquier orden del sector y/o por los Entes de Control.	1,2,13	Número de capacitaciones realizadas.	Coordinador 1	\$12.000.000	\$8.760.000	75%
	Realizar actividad de monitoreo al uso y ejecución de los recursos del Sistema General de Participaciones para el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico (SGP-APSB) de conformidad con lo establecido en el artículo 3 del Decreto 028 de 2008 y el artículo 20 de Ley 1450 de 2011.	7.4	Municipios y operadores de servicios públicos domiciliarios seguimiento por parte del PDA en el cargue de información para reportar en el sistema único de información - SUI de la SSPD.	Líder aseguramiento	\$64.000.000	\$46.720.000	100%
Informes trimestrales del cumplimiento del cargue al FUT de la información correspondiente a la ejecución de los recursos de los municipios del departamento			Líder financiero	\$5.200.000	\$3.796.000	100%	
Seguimiento y supervisión al cumplimiento del Plan de Gestión de Agua Potable y Saneamiento Básico adoptado			Líder aseguramiento	\$15.000.000	\$10.950.000	20%	

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 49 de 74

 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ T. 8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	 CAQUETÁ SOMOS TODOS
--	--	--

			por el Municipio de Belén de los Andaquíes				
	Reportar y mantener actualizados los indicadores para el sector de agua potable y saneamiento básico.	6, 15	Informes (a corte marzo jun/ y dic/ sep/ dic 2021)	Líder aseguramiento y líder Ambiental	\$4.000.000	\$2.920.000	3%
	Supervisión implementación piloto programa de gestión por demanda y sectorización.	6, 1	Informes mensuales de supervisión y soportes registro fotográfico	Ingeniero civil, Ingeniero químico, administrador financiero	\$10.500.000	\$7.665.000	100%
	Visitas técnicas de verificación y seguimiento a la ejecución de programa de gestión por demanda y sectorización.	6	Informes Visitas Técnicas	Ingeniero civil, ingeniero químico, comunicador social, administrador financiero	\$14.000.000	\$10.220.000	100%
	Asistencia y fortalecimiento a las empresas de servicios públicos de las zonas rurales (Guacamayas, grano de oro, y Sebastopol)	7,1	1 documento que refleje la ejecución de los programas con los que se atenderán las necesidades	Ingeniero Químico aseguramiento	\$30.000.000	\$21.900.000	100%
	Capacitación a personal operativo de los servicios de las Empresas de los servicios públicos vinculados al Plan Departamental del agua		evidencias de la capacitaciones y asistencia capacitaciones	Ingeniero Químico aseguramiento	\$90.000.000	\$62.865.000	100%
	Asistencia técnica operativa para los prestadores de los servicios públicos AAA		Actas de reunión	Ingeniero aseguramiento	\$100.000.000	\$73.000.000	100%
	Asistencia técnica operativa, para zonas rurales (Guacamayas, grano de oro, y Sebastopol)		Actas de reunión, informe de visita y diagnóstico	Líder aseguramiento	\$10.500.000	\$7.665.000	100%
	Realización de actividades para el fortalecimiento e integración de los actores participantes del PDA Caquetá. requisitos legales para la creación de empresas, importancia de micromedición	1	Capacitaciones, sensibilizaciones y/o talleres	Ingeniero Químico (1) Administrador de empresas	\$30.000.000	\$21.900.000	100%
	Seguimiento al cumplimiento de los Planes de Acción Concertados y firmados con los municipios vinculados al PDA,	1, 3, 5, 6, 9	Informes que contengan el estado de avance de los proyectos concertados y priorizados con financiación del Plan de Acción, a través de la estructuración de una matriz de seguimiento que muestre el estado de los proyectos y crear alertas. esta que deberá actualizarse mensualmente. Informe del seguimiento	Componente Planeación e Infraestructura	\$7.000.000	\$5.110.000	100%
	Seguimiento al cumplimiento de los Convenios de Cooperación y vinculación de los municipios al PDA Caquetá que suscriben los mismos y sus autorizaciones de giro directo.		informe de Actualización y seguimiento compilatoria de los convenios suscritos de vinculación de los municipios, sus modificatorios y autorizaciones de giro directo	(1) Administrador de Empresas 1. Contador 1 Jurídico	\$16.000.000	\$11.680.000	100%
GESTIÓN SOCIAL	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	actas de socialización y/o reunión de cada proyecto	Líder Social	\$36.000.000	\$26.280.000	93%
	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		\$12.000.000	\$8.760.000	100%
	Creación Club Defensores del Agua		actas de seguimientos realizados		\$3.000.000	\$2.190.000	0%

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 50 de 74



	Seguimiento a los docentes que conforman el club Defensores del Agua conformados	13	actas de registro de seguimientos realizados	Profesional ambiental	\$16.500.000	\$12.045.000	99%
	seguimiento con las veedurías 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		\$225.000.000	\$164.250.000	67%
	Seguimiento y verificación a la ejecución del Plan de Gestión social		Informe registro de seguimientos realizados, informe de revisión del plan de gestión social		\$13.500.000	\$9.855.000	80%
	Capacitación y/o taller en cuidado del ambiente, reducción del cambio climático, uso eficiente del agua		informe completo actas de actividades realizadas	Coordinador	\$40.000.000	\$29.200.000	50%
	Realización de rendición de cuentas del seguimiento y entrega de obras terminadas.		Informe de rendiciones realizadas	(1) Ingeniero de Sistemas	\$18.000.000	\$13.140.000	50%
	Difusión y divulgación en la página web del PDA sobre los avances del Gestor		informe de reportes mensuales		\$12.000.000	\$8.760.000	100%
INFRAESTRUCTURA	Apoyar al Gestor, desde el área técnica, en los procesos de selección que se adelanten para la contratación de las obras, interventorías y consultorías de los proyectos de infraestructura en el sector de APSB, en sus etapas precontractual, contractual y poscontractual.	1, 6, 11, 12	informe de los reportes de procesos	Líder infraestructura	\$15.000.000	\$10.950.000	100%
	Realizar la supervisión técnica, administrativa y financiera a los contratos de pre-inversión	1, 6, 11, 12	Informe	Ingeniero civil, Arquitecto	\$35.000.000	\$25.550.000	71%
	Realizar la supervisión técnica, administrativa y financiera a los contratos de inversión	1, 6, 11, 12	informe por proyecto de la supervisión y visitas técnicas de verificación y seguimiento a la ejecución de los proyectos Informe por proyecto supervisión contrato	Ingeniero civil, ambiental, biólogo, ingeniero químico, administrador de empresas	\$450.000.000	\$328.500.000	85%
	seguimiento de los mínimos ambientales que debe adoptar cada municipio	6, 7.1	Informes mensuales de supervisión	Ingeniero ambiental, biólogo	\$30.000.000	\$21.900.000	100%
AMBIENTAL	Seguimiento a ejecución Plan Ambiental 2021 del PDA Caquetá	6	Realizar la supervisión ambiental a los contratos de obra en ejecución	Ingeniero ambiental, biólogo	\$120.000.000	\$87.600.000	100%
	Estructuración del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial. 2021	5, 6	Plan de Gestión del Riesgo Sectorial validado por el Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico y en ejecución.	Ingeniero Ambiental y/o Sanitario Biólogo	\$10.000.000	\$7.300.000	100%
	Seguimiento al Plan de Gestión del Riesgo Sectorial.		Seguimiento a la ejecución del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial.	Ingeniero Ambiental y/o Sanitario, Biólogo	\$12.000.000	\$8.760.000	100%
PLANEACIÓN	Estructurar, Gestionar y Presentar proyectos a través de los mecanismos Evaluación y Viabilización para la respectiva gestión de recursos y/o realizar correcciones o modificaciones necesarias a proyectos ya formulados.	11	Informes de revisiones a estudios y diseños de proyectos presentados por los Municipios evidencias de la revisión técnica realizada a los proyectos	(2) ingenieros civiles	\$40.000.000	\$29.200.000	38%
			apoyo a la estructuración de proyectos presentados ante OCAD PAZ presentados por los Municipios para ser presentados ante el mecanismo de evaluación y viabilización Planeación		\$10.000.000	\$7.300.000	60%
	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	\$10.000.000	\$7.300.000	100%

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 51 de 74

	Elaboración y presentación del Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2021	5,6	PEI 2021.	1 coordinador	\$5.000.000	\$3.650.000	100%
	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	\$20.000.000	\$14.600.000	70%
JURÍDICA	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. Contratos de obra, interventorías, y Consultoría debidamente legalizados y firmados.	(1) arquitecta (coordinadora) líder jurídico	\$36.000.000	\$26.280.000	93%
	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	\$25.000.000	\$18.250.000	100%
	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	\$3.000.000	\$2.190.000	100%
	seguimiento a los contratos de obra en ejecución legalizaciones de pólizas, actas de modificaciones, liquidaciones,		informes, Soportes y Matriz a los contratos de obra	Profesionales en el área de derecho	\$25.000.000	\$18.250.000	100%
	apoyo en el envío seguimiento y custodia de los requerimientos que requieran intención inmediata, judiciales,		informe de seguimiento	Profesionales en el área de derecho	\$1.500.000	\$1.095.000	100%
	Apoyo jurídico y especializado para los requerimientos judiciales		Acompañamiento jurídico especializado	Profesionales en el área de derecho	\$4.000.000	\$2.920.000	100%
	Organización y convocatoria a las sesiones de los Comités Directivos. Elaborar las actas de las reuniones de los comités Directivos y enviarla a sus miembros con antelación a la fecha de la sesión.		2, 4	Correspondencia al Comité Directivo, Actas debidamente diligenciadas y demás soportes de convocatorias, funciones de la secretaría técnica y logística del Comité.	(1) arquitecto (coordinador)	\$16.000.000	\$11.680.000
Organización y custodia de toda la documentación referente a las sesiones del Comité Directivo, y documentos administrativos del PDA	(1) Administrador de Empresas 1. Administrador financiero						
Elaboración de actas y oficios requeridos del PDA	(1) Administrador de Empresas 1. Administrador financiero						
Cargues de información en las diferentes plataformas de seguimiento a inversiones del PDA Caquetá.	Reportes de cargue de información sobre proyectos e inversiones del PDA Caquetá en el SECOP.	Administrador de empresas, Ingeniero de Sistemas			\$5.500.000	\$4.015.000	90%
implementación y custodia de toda la documentación que hace parte del PDA	2,4	reporte de copia de seguridad, de los documentos escaneados como soporte documental generados por el PDA Caquetá; así como formatos de inventario documental	Administrador de empresas, técnico archivo	\$20.000.000	\$14.600.000	80%	
Preparación y presentación de informes al comité directivo del PDA Caquetá sobre los avances en la ejecución de las inversiones.	14,2	Informes bimestrales sobre los avances en la ejecución de las inversiones del PAP - PDA Caquetá.	Líder Aseguramiento, líder Social, líder Infraestructura, ambiental y gestión del riesgo, líder Planeación, líder Jurídica, líder	\$4.800.000	\$3.504.000	75%	

				Financiera, líder administrativo			
	tramites internos y externos de documentación para dar cumplimiento a los objetivos de la política del sector de agua potable y saneamiento	1	planilla de radicación y seguimiento	Administrativo	\$10.000.000	\$7.300.000	80%
	complementación fase 2 del sistema de Gestión de Calidad	1	documento, resolución de implementación del sistema del sistema de gestión de calidad Manual de procesos macroprocesos del PDA, política de calidad política de administración de riesgo, instructivos	1. Profesional en calidad	\$20.000.000	\$14.600.000	0%
FINANCIERA	Realizar seguimiento y socializar a los Aportantes informes mensuales 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.	Líder financiero	\$12.000.000	\$8.760.000	80%
	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.		\$3.000.000	\$2.190.000	100%
	Ordenar al FIA pagos por conceptos de contratos de obra, Interventoría, consultorías prestación de servicios y demás celebrados en el marco del PDA.		1. Órdenes de Pago 2. Actas de Pago 3. Programador de pagos		\$30.000.000	\$21.900.000	88%
	Realizar consolidación de pagos efectuados a todos los contratistas en el marco de PDA		Envío de Matriz con la respectiva información		\$12.000.000	\$8.760.000	80%
	Reportar al Consorcio FIA, los datos de los contratos aplicados a los CDRS		Envío de Matriz con la respectiva información	Líder financiero	\$4.000.000	\$2.920.000	70%
	Solicitar al Consorcio emisión de CDR y control de los recursos asignados a cada uno de los Proyectos.		1. Formatos de Solicitud y/o Liberación de CDRS y/o Contratos 2. Matriz de seguimiento		\$14.000.000	\$10.220.000	86%
	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 Financiera	Parte Financiera	\$7.000.000	\$5.110.000
					\$1.974.500.000	\$1.438.550.000	93,1%

A este documento se anexa la certificación del cumplimiento de los costos del Gestor por parte de la secretaria de infraestructura del departamento del Caquetá de la vigencia 2021.

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

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 6.4. / 6.5. Decreto. 1425 de 2019.

Se presenta a continuación, el cronograma para el componente de infraestructura, teniendo en cuenta que este está susceptible a modificaciones y que quedará completo en su totalidad al terminar de aprobarse los demás instrumentos de planeación.

Este cronograma presenta los proyectos que se van a llevar a cabo en el capítulo 2021 del PEI, y presenta la fecha tentativa de inicio de la ejecución del proyecto y su finalización.

Metas	Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Programado		Real			Observaciones
				Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Avance Porcentual	
Obtener concepto favorable y/o viabilización para el Plan de Aseguramiento Fase II	Acueducto - Aseguramiento de la Prestación del Servicio	La Montañita y Valparaíso	Fortalecimiento de la Prestación del Servicio.	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	Se continua la ejecución del Plan Piloto durante la vigencia, el cual está proyectado culminarlo en el 2022. Se propone incluir la fase II en las metas del 2022 al igual que su formulación; y, una vez surtida la liquidación de la fase I se procederá a busca de asignación de recursos financieros.
2. Obtener concepto favorable del MVCT al PGS 2021. 3. Ejecución del Plan Social 2021.	Componente Social	Todos los municipios vinculados al PDA	Comunicación, Capacitación, Participación comunitaria	30/07/2021	31/12/2021	18/11/2021	17/03/2022	100%	El 13 de julio del 2021, mediante radicado 2021EE0077407, la Subdirección de Gestión Empresarial del MVCT se da visto bueno al Plan de Gestión Social 2021. En oficio 2021EE017945 del 6 de octubre de 2021 del MVCT, aprueba modificación al Plan de Gestión Social vigencia 2021 El 16 de noviembre del 2021 se suscribe Contrato de Prestación de Servicios de Apoyo a la Gestión No. 202100000620 por medio del cual se da inicio a la ejecución del Plan de Gestión Social para la vigencia 2021
1. Realizar los ajustes de actualización al proyecto. 2- Obtener concepto favorable del MVCT. 3- Obtener viabilización por parte de la Ventanilla única del MVCT.	Acueducto - Infraestructura	Morelia	Construcción red de acueducto y planta de tratamiento de agua potable para el casco urbano del municipio de Morelia	1/01/2021	30/08/2021	01/01/2021	27/03/2022	100%	Se realizan Ajustes al Proyecto inicial y se radican ante El Mecanismo de Ventanilla Única del MVCT, el cual emite concepto favorable sin financiación, el día 27 de marzo del 2022.
Formulación y estructuración de proyectos para el sector de agua potable y saneamiento	Alcantarillado - Infraestructura	Valparaíso, Milán y Solano, Albania	Estudios y Diseños para la elaboración de los planes maestros	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	El Plan de Departamental, cuenta con productos recibidos en Estudios y diseños de contrataciones en vigencias anteriores, por lo que se considera continuar con la consecución de recursos para dichos proyectos y hasta tanto se surta su materialización en obras, se
	Acueducto y Alcantarillado - Infraestructura	Valparaíso, Milán y Solano, Albania, Curillo		N/A	N/A	N/A	N/A		

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 54 de 74

 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ T.8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	
---	--	---

										considera no continuar con inversiones en estudios y diseños.
Culminar la ejecución de obras de infraestructura de alcantarillado	Alcantarillado - Infraestructura	El Doncello	Mejoramiento de la calidad de vida a través del sistema de alcantarillado etapa 1 del municipio de El Doncello Departamento del Caquetá"	3/02/2020	2/08/2020	03/02/2020	27/12/2021	100%	Mediante Comité Directivo 41 del 10 de marzo de 2021, se aprobó la adición al contrato obra No. 20190000587 del 13 de septiembre de 2019. Se realiza acta de recibo final de obra el 27/12/2021, y está en proceso de liquidación.	
		Solita	Optimización de tramos de alcantarillado sanitario carrera 3, carrera 4, carrera 5, entre calle 2, calle 3, calle 4, calle 4a, calle 5, municipio de Solita, departamento del Caquetá.	30/07/2020	29/12/2020	30/07/2020	27/10/2021	100%	Contrato de obra liquidado el 27 de octubre del 2021	
		Belén de los Andaquíes	Construcción de alcantarillado sanitario centros poblados Aletones, los Ángeles del municipio de Belén de los Andaquíes, Caquetá.	5/06/2020	04/002/2021	05/06/2020	26/02/2021	100%	Contrato ejecutado hasta el 26/02/2021 y en proceso de liquidación.	
		Curillo	"Construcción de la celda no. 3 y obras complementarias en el relleno sanitario para la disposición final de los residuos sólidos ordinarios generado en la cabecera municipal de Curillo"	17/02/2021	16/08/2021	17/02/2021	16/07/2022	100%	Contrato en suspensión.	
Culminar la ejecución de obras de infraestructura en acueducto	Acueducto - Infraestructura	La Montañita	Optimización y ampliación del sistema de acueducto de La Montañita - Caquetá",	14/12/2020	13/06/2021	14/12/2020	18/09/2021	100%	Contrato con recibo final el 18/09/2021 y en proceso de liquidación.	
Adquisición de Equipo especializado para la recolección y transporte de residuos sólidos.	Aseo - Continuidad	Cartagena del Chairá	Adquisición de un (1) vehículo recolector de residuos sólidos ordinarios en el municipio de Cartagena del Chairá Departamento del Caquetá	15/07/2021	31/12/2021	15/07/2021	31/12/2021	100%	Contrato 20210000602 ejecutado y liquidado.	
		Curillo	Adquisición de un (1) vehículo recolector de residuos sólidos ordinarios en el municipio de Curillo Departamento del Caquetá	15/07/2021	31/12/2021	15/07/2021	31/12/2021	100%	Contrato 20210000602 ejecutado y liquidado.	
	Acueducto-Infraestructura	Valparaíso	Optimización del sistema de acueducto para el casco urbano del municipio de Valparaíso - Caquetá	30/09/2020	3/08/2022	30/09/2020	03/08/2022	45%	Contrato que en la vigencia 2021 transcurrió en ejecución	
		Milán	Construcción del acueducto incluye PTAP de San Antonio de Getuchá - municipio de Milán - departamento de Caquetá.	15/04/2021	31/12/2021	23/11/2021	22/06/2022	25%	Contrato que en la vigencia 2021 transcurrió en ejecución	
Ejecución de Estudios de Preinversión para proyectos de Acueducto y Alcantarillado	Pre - inversión en Agua Potable y Alcantarillado	Belén de los Andaquíes	Contratar los servicios de consultoría para la elaboración de la implementación del programa de gestión por demanda y sectorización	5/04/2021	4/10/2021	05/04/2021	24/06/2022	20%	Contrato que en la vigencia 2021 transcurrió en ejecución	
		Curillo, Albania, Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá.	Realizar los estudios de factibilidad y diseños para la optimización del sistema de alcantarillado, manejo de aguas lluvias y diseño del sistema de tratamiento para aguas residuales domesticas para el casco urbano de los municipios de Curillo, Albania, Belén de los Andaquíes y Cartagena del Chairá.	24/08/2021	23/02/2022	24/08/2021	24/05/2022	42%	Contrato que en la vigencia 2021 transcurrió en ejecución	
Contratar el evaluador para el mecanismo de ventanilla única Departamental.	AAA	Todo el Departamento	Dar concepto favorable y/o viabilidad a los proyectos radicados en la ventanilla única Departamental,	15/04/2021	14/07/2021	15/04/2021	14/06/2022	100%	Se realizó proceso de viabilidad de 8 proyectos de infraestructura en APSB,	
Adelantar proceso de contratación para la caracterización fisicoquímica y	COMPONENTE DE AMBIENTAL SECTORIAL	Inspección de Guacamayas - Municipio de San	Realización de caracterización Físicoquímica y Microbiológica de fuentes hídricas abastecedoras de sistemas de acueducto como aporte para la	15/04/2021	31/12/2021	N/A	N/A	100%	Mediante CDR 11497 del 27 de octubre de 2021, se dispone de recursos para dar inicio al proceso precontractual.	

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 74



bacteriológica de las fuentes hídricas abastecedoras de los sistemas de acueducto		Vicente del Caguán, Inspección de Mononguete - Municipio de Solano Cabecera municipal de Solano	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						
Adelantar proceso de Contratación de banda transportadora que permitirá optimizar procesos de aprovechamiento.		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	15/04/2021	31/12/2021	N/A	N/A	100%	Mediante CDR 11496 del 27 de octubre de 2021, se dispone de recursos para dar inicio al proceso precontractual.
Adelantar procesos de contratación de obras en el componente de Gestión del Riesgo.	Gestión del Riesgo - Conocimiento	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	15/04/2021	31/12/2021	N/A	N/A	0%	El proyecto se encuentra en ventanilla única Departamental, en proceso de viabilidad.
	Gestión del Riesgo - Reducción	Morelia	Construcción de fuente alterna quebrada la batea del municipio de Morelia.	15/04/2021	31/12/2021	N/A	N/A	0%	El proyecto se encuentra en ventanilla única Departamental, en proceso de viabilidad.
	Gestión del Riesgo - Manejo Desastres	Todo el Departamento	Manejo de desastres (declaratoria de calamidad pública) en el sector de acueducto, alcantarillado y aseo.	15/04/2021	31/12/2021	N/A	N/A	0%	Se espera adelantar procesos de gestión del riesgo para la vigencia del 2022.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 56 de 74

CAPITULO 2022

2. Componentes del PDA de CAQUETÁ.

2.1. Componente de Aseguramiento de la Prestación.

Durante el 2022 se continua en la estructuración del Plan de Aseguramiento de la Prestación del Servicio, de acuerdo a los lineamientos impartidos por el MVCT en este tema.

Actualmente se presenta una proyección de este plan de aseguramiento el cual contiene lo siguiente:

Plan de Aseguramiento:

Implementación de la fase II del Plan de Aseguramiento con las líneas de:

- SIASAR:\$450.000.000
- Plan De Aseguramiento para la Prestación del Servicio – Gestión por Demanda \$550.000.000.
- Costos del Gestor proyectado para ocho meses, que van de mayo a diciembre del 2022, por un valor proyectado de \$1.018.000.000.

Para un total de\$**2.018.000.000**.

En la vigencia 2022, dentro de las metas del Gestor se programa obtener concepto favorable por el MVCT del plan de Aseguramiento, en el cual se beneficiarían todos los municipios vinculados al PDA.

2.2. Componente de Gestión Social

Para la vigencia de 2022, se proyecta formular el Plan de Gestión Social para dar cumplimiento a las metas 2020-2023.

Es meta para la presente vigencia obtener concepto favorable por parte del MVCT, del Plan de Gestión Social 2022.

Igualmente, para lograr esta meta es necesario presentar informe de cierre del programa 2021 y liquidar el contrato mediante el cual se ejecutó, de acuerdo a lineamientos del MVCT, para dar concepto favorable al siguiente Plan.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 57 de 74



Las actividades contenidas en este Plan son:

Línea de capacitación:\$150.000.000

Línea de comunicación:\$100.000.000

Línea de participación ciudadana:\$50.000.000 Para un total de\$**300.000.000**

2.3. **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.

Aunque 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) con el fin de gestionar recursos para fortalecer la zona rural en cobertura calidad y continuidad, no se incluirán recursos dentro del PEI, como recursos esperados recibir durante la vigencia, puesto que las nuevas políticas implementadas por el OCAD Paz, hacen la probabilidad de obtención de recursos improbables; una vez hayan recursos con concepto favorable de asignación financiera, se procederá a convocar Comité Directivo, para adicionarlo al PEI..

- Se proyecta la 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.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 74



- 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. -

Inversiones en implementación de programas de gestión por demanda para la reducción de pérdidas, 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.

Los proyectos que se priorizan en el componente de infraestructura en la vigencia 2022 son:

MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR
Belén de los Andaquíes	Viaducto HOREB sector Santa Rita - PDA belén	281.375.428
La Montañita	Construcción de la res de distribución de agua potable de barrio las palmas en el municipio de La Montañita departamento del Caquetá	737.935.513
Albania	Construcción de box Couvert en el barrio villa demo calle 1 y 2 sur en el municipio de Albania departamento del Caquetá	598.594.471
El Doncello	Reposición y mejoramiento del sistema del alcantarillado pluvial en el barrio Belalcázar carrera 1 municipio de El Doncello departamento de Caquetá	600.000.000
Florencia	Construcción colector sistema de alcantarillado sanitario para la solución estructural a la problemática de la contaminación de la quebrada de la sardina - municipio de Florencia departamento de Caquetá.	1.538.905.905
TOTAL		3.756.811.317

2.4. Componente Ambiental.

En este componente se incluyen las acciones e inversiones requeridas para que, en desarrollo del PDA, se atiendan las obligaciones ambientales sectoriales y, de ser posible, se propenda por el ordenamiento y manejo de las cuencas abastecedoras. En este sentido, como parte de este componente se apoyará a los municipios y prestadores de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo para que estos cumplan las disposiciones legales relacionadas con los siguientes temas:

- Concesiones de agua, y plan de manejo y saneamiento de vertimientos (PSMV).
- Permisos de vertimientos.
- Programa de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS).
- Licencias ambientales.
- Programa de ahorro y uso eficiente del agua.
- Inversión del 1% de los ingresos corrientes territoriales en la compra de predios para la sostenibilidad del recurso y la organización del sistema de tasas por utilización de agua y retributiva. Si la respectiva Corporación Autónoma Regional del Caquetá CORPOAMAZONIA se vincula al PDA, además de las acciones enunciadas, se incluirán las incorporadas en el documento de caracterización ambiental concertado

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 74

con CORPOAMAZONIA, relacionadas con la ordenación y manejo de cuencas abastecedoras.

En el Plan Ambiental se presenta el componente ambiental del PDA asociado a agua potable y saneamiento básico “Documento de Caracterización” para precisar las acciones a desarrollar en el marco del PDA, para garantizar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente asociada al sector y la sostenibilidad del recurso hídrico asociado al abastecimiento de agua en el Departamento.

El día 9 de octubre de 2020, se firmó acta de concertación entre CORPOAMAZONIA y el PDA Caquetá a través de la cual se aprueba la matriz de acciones articuladas en el marco del convenio de cooperación técnica y financiera entre las partes.

Las metas del Plan Ambiental a presentar ante comité Directivo en 2022 comprenden:

1.2 PLAN AMBIENTAL SECTORIAL	Realización de caracterización Físicoquímica y Microbiológica de fuentes hídricas abastecedoras del 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 los Municipios de Albania, Curillo, Milán, san José del Fragua, Valparaíso, Solita, Morelia, La Montañita, El Paujil, El Doncello, Puerto Rico, Milán, Solano, Cartagena del Chairá, vinculados al Plan Departamental de Agua PDA en el Departamento de Caquetá.	\$75.000.000
3. SANEAMIENTO BÁSICO	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.	\$105.000.000
	Ampliación relleno sanitario para disposición final de Residuos Sólidos en el municipio de Solita	\$600.000.000,00
	Construcción del relleno sanitario y obras complementarias en el municipio de Solano, Departamento de Caquetá. Fase 1	\$900.000.000
	Vehículo compactador Municipio de Puerto Rico.	\$500.000.000
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-Caquetá	\$3.358.547.884	

2.5. Componente de Gestión del Riesgo Sectorial.

Los lineamientos adoptados por el MVCT orientan la estructuración del componente en los siguientes aspectos: Conocimiento del riesgo, enfocado a conocer las condiciones particulares del riesgo de la región en estudio. Se inicia con el levantamiento y análisis histórico de las emergencias ocurridas en el departamento, y sus efectos sobre la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo. Esta información permite la regionalización de las emergencias o eventos ocurridos en el departamento. Posteriormente se orienta el levantamiento y análisis de las amenazas a partir de la

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 60 de 74

información secundaria disponible, y la evaluación del avance de la formulación de los planes de gestión del riesgo de desastres sectorial y/o los planes de emergencia y contingencia por parte de los prestadores de servicios que hacen parte del PDA. Finalmente se debe estructurar un ejercicio sobre la identificación de necesidades para avanzar en la gestión del riesgo en el departamento. Posibles inversiones – Listado de inversiones a ejecutar en el marco del componente de gestión del riesgo. Protocolos y procedimientos para la atención de las emergencias.

Durante la vigencia 2022, el PDA Caquetá, al Comité Directivo, la priorización de los siguientes proyectos:

CONOCIMIENTO	Apoyar en la formulación de 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, Valparaíso, Solano, La Montañita, El Paujil, El Doncello, Puerto Rico, Cartagena del Chairá y San Vicente del Caguán	210.000.000
MANEJO DE ESASTRES	Construcción de un tramo de 200 metros lineales de alcantarillado entres la calle 9 y 11 con carreras 4 y 5 del barrio centro del casco urbano del municipio de Curillo Caquetá.	632.277.624
MANEJO DE ESASTRES	Recuperación de la torre sobre la margen derecha de la quebrada la esmeralda - viaducto acueducto grano de oro municipio de Puerto Rico departamento de Caquetá	40.000.000

2.6. Metas del PDA de Caquetá.

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 3. Decreto. 1425 de 2019

Las metas del PDA del departamento de Caquetá para la vigencia 2022 se direccionan a los siguientes componentes:

- Culminar plan de aseguramiento capítulo 2020
- Obtener Concepto favorable del Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios vigencia 2022
- Culminar la ejecución del Plan de Gestión Social 2021.
- Obtener la Concepto favorable del Plan de Gestión Social vigencia 2022
- Lograr los conceptos técnicos favorables y/o la Viabilización de Proyectos de infraestructura de AAA ante los respectivos mecanismos de evaluación de proyectos y de acuerdo a los recursos disponibles y por gestionar
- Lograr los conceptos técnicos favorables y/o viabilización de proyectos de preinversión
- Obtención de conceptos técnicos aceptables y/o Viabilizar proyectos de inversión en infraestructura, ante el mecanismo Departamental de Evaluación de Proyectos.
- Lograr contratación de Proyectos de Infraestructura de AAA
- Lograr la Terminación y liquidación de Proyectos de Infraestructura de AAA
- Lograr la Terminación y liquidación de Proyectos de Preinversión
- Lograr concepto técnico para la Adquisición de Equipo especializado de recolección y transporte de residuos sólidos del Plan ambiental 2020-2023.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 61 de 74

- Lograr la contratación de proyectos del Plan Ambiental 2020-2023.
- Lograr la contratación de proyectos de inversión en Gestión del Riesgo sectorial 2020-2023.

2.7. Fuentes de Financiación y Uso de Recursos Comprometidos.

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 3. Decreto. 1425 de 2019

Con la expedición del decreto 1425 de 2019, por la cual se subroga el capítulo 1, del título 3, de la parte 3, del libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio, Decreto 1077 del 26 de mayo de 2015, con relación a los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento”, se define el Plan Estratégico y de Inversiones como el documento en el cual, con base en las necesidades identificadas, se definen las metas de operación y servicio durante toda la ejecución del PDA, y la capacidad de inversión para cada uno de sus componentes. Este deberá ser actualizado y/o modificado de conformidad con la verificación periódica que se haga del avance del respectivo PDA, para el caso particular cada año.

Nación:

- • Audiencias Públicas.

Departamento:

- SGP APSB inversión.
- Recursos Propios del Departamento.

Municipios:

- SGP APSB inversión.
- Recursos Propios de los Municipios vinculados al PDA.
- Recursos Propios de Terceros.

3. Cierre Capítulo 2022 del Plan Estratégico de Inversiones del PDA del Departamento del Caquetá.

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 6. Decreto. 1425 de 2019

3.1. Objetivo del Capítulo 2022.

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 2022.

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 6.1. Decreto. 1425 de 2019.

El Plan Estratégico de Inversiones para la ejecución del Plan departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua potable y Saneamiento del departamento del Caquetá, en su capítulo anual tiene un cierre financiero de **Treinta Mil Quinientos Cincuenta y Cinco Millones doscientos Sesenta y Siete Mil Setecientos Noventa Pesos (\$30.555.267.790)**, distribuidos entre los diferentes componentes del PDA y las diferentes fuentes de financiación ya descritas.

COMPONENTE	MUNICIPIOS		DEPARTAMENTO		NACIÓN	OTROS	TOTAL COMPROMETIDO
	SGP	OTROS	SPG	OTROS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	RECURSOS PROYECTADOS	
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	\$0	\$0	\$2.018.000.000	\$0	\$0	\$0	\$2.018.000.000
PLAN DE ASEGURAMIENTO -GESTION POR DEMANDA	\$0		\$550.000.000	\$0	\$0		\$550.000.000
IMPLEMENTACIÓN SIASAR FASE II	\$0		\$450.000.000	\$0			\$450.000.000
COSTOS DEL GESTOR	\$0		\$1.018.000.000	\$0	\$0		\$1.018.000.000
COMPONENTE SOCIAL	\$0	\$0	\$300.000.000	\$0	\$0	\$0	\$300.000.000
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL			\$300.000.000	\$0	\$0		\$300.000.000
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	\$10.230.443.482	\$1.500.000.000	\$4.263.408.350	\$700.283.637	\$4.178.765.106	\$1.573.917.707	\$22.446.818.282
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	\$10.230.443.482	\$1.500.000.000	\$4.113.408.350	\$700.283.637	\$4.178.765.106	\$1.573.917.707	\$22.296.818.282
IMPLEMENTACIÓN MEC. DPTAL VIABILIZACIÓN DE PROYECTOS	\$0		\$150.000.000	\$0	\$0		\$150.000.000
COMPONENTE AMBIENTAL	\$3.450.168.979	\$0	\$1.138.002.905	\$0	\$0	\$0	\$4.588.171.884
PLAN AMBIENTAL	\$3.450.168.979	\$0	\$1.138.002.905	\$0	\$0	\$0	\$4.588.171.884
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	\$516.138.812	\$0	\$686.138.812	\$0	\$0	\$0	\$1.202.277.624
CONOCIMIENTO			\$210.000.000	\$0	\$0		\$210.000.000
REDUCCIÓN	\$200.000.000		\$120.000.000	\$0	\$0		\$320.000.000
MANEJO DE DESASTRES	\$316.138.812		\$356.138.812	\$0	\$0		\$672.277.624
TOTAL	\$14.196.751.273	\$1.500.000.000	\$8.405.550.067	\$700.283.637	\$4.178.765.106	\$1.573.917.707	\$30.555.267.790

3.3. Metas y Proyectos del Capítulo 2022.

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 6.2. Decreto. 1425 de 2019.

Los proyectos del Capítulo 2022 del PDA Caquetá, buscan mejorar los indicadores de Agua Potable y Saneamiento del departamento.

En el punto 6.2 del decreto 1425 de 2019, señala que las metas, proyectos e indicadores anuales, deben hacer parte del Plan Estratégico de inversiones en su capítulo anual, es decir que cada proyecto a ejecutar debe estar relacionado con el componente y el indicador que se pretende mejorar. A continuación, se presenta la tabla correspondiente al anexo 1.3 del PEI relacionado con las metas y proyectos a ejecutarse en el 2022.

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 64 de 74

Metas	Servicio(s) / Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)
1, Culminar plan de aseguramiento capítulo 2020	Componente Aseguramiento	Belén de los Andaquíes	Contrato Liquidado	365.000.000
Obtener Concepto favorable del Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios vigencia 2022		La Montañita y Valparaíso - Gestión por Demanda	Plan de Aseguramiento: Implementación de la fase II (puesta en marcha de la estrategia definida en la fase II). Seguimiento y evaluación en 2 municipios:\$550.000.000	550.000.0000
		PACA y SIASAR - Todos los Municipios vinculados al PDA		SIASAR:\$450.000.000
		PACA - Todos los Municipios vinculados al PDA	PACA I: Contratar para cumplir con los subcomponentes pendientes\$520.608.440,00 Liquidar Programa PACA I	520.608.440
1.Culminar la ejecución del Plan de Gestión Social 2021.	Componente Social	Municipios vinculados al PDA	Contrato liquidado	300.000.000
2. Obtener la Concepto favorable del Plan de Gestión Social vigencia 2022			Plan de Gestión Social: Línea de capacitación:\$150.000.000 Línea de comunicación:\$100.000.000 Línea de participación ciudadana:\$50.000.000	300.000.000
Lograr los conceptos técnicos favorables y/o la Viabilización de Proyectos de infraestructura de AAA ante los respectivos mecanismos de evaluación de proyectos y de acuerdo a los recursos disponibles y por gestionar	Acueducto	Albania	construcción del tanque de almacenamiento para mejorar el suministro de agua potable del municipio de Albania departamento del Caquetá.	621.412.506
		Cartagena	construcción de muro de contención en el área de captación de agua sobre el rio Caguán, fuente abastecedora del sistema de acueducto de la cabecera municipal de Cartagena del Chairá - departamento del Caquetá.	199.991.8220
		Cartagena	optimización del sistema de captación de agua cruda sobre el rio Caguán para abastecer el sistema de acueducto del municipio de Cartagena del Chairá - departamento del Caquetá	599.503.029
		Florencia	mejoramiento de la calidad de vida de la población vulnerable de Florencia en el departamento del Caquetá, a través de la ampliación del sistema de acueducto para los barrios: Villa Clara, Nápoles, Villa Real y El Timy.	4.573.917.707
		Puerto Rico	construcción de muro y una captación alterna de agua sobre la quebrada, fuente abastecedora de la cabecera municipal de Puerto Rico - departamento del Caquetá	199.953.413
		Valparaíso	construcción de acueducto y alcantarillado de Playa Rica y Santiago de la Selva del municipio de Valparaíso	637.000.000
		Morelia	Construcción red de acueducto y planta de tratamiento de agua potable para el casco urbano del municipio de Morelia	4.178.765.106
	Alcantarillado	Belén de los Andaquíes	reconstrucción del sistema de alcantarillado sanitario del centro poblado rural puerto torres del municipio de Belén de los Andaquíes Caquetá.	384.183.416
		El Doncello	construcción de alcantarillado urbano cra 6 transversal 10a hasta la calle 17	220.000.000
		Milán	optimización parcial de la red de alcantarillado de la inspección de San Antonio de Getuchá municipio de Milán	230.000.000

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 65 de 74

 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ T.8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	
---	--	---

		San José Del Fraqua	"construcción de la red de alcantarillado del Fraguaita municipio de San José del Fraqua".	600.000.000
	Aseo	El Paujil	Adquisición de un Vehículo Compactador Recolector de Residuos Sólidos Ordinarios Generados en el municipio de El Paujil - Departamento de Caquetá.	550.000.000
		La Montañita	Adquisición de un Vehículo Compactador Recolector de Residuos Sólidos Ordinarios Generados en el municipio de La Montañita - Departamento de Caquetá.	550.000.000
		Belén de los Andaquíes	Adquisición de un Vehículo Compactador Recolector de Residuos Sólidos Ordinarios Generados en el municipio de Belén de los Andaquíes - Departamento de Caquetá.	550.000.000
Lograr los conceptos técnicos favorables y/o viabilización de proyectos de preinversión		Acueducto	San Vicente del Caguán	Estudios de prefactibilidad para lo bocatoma del acueducto municipal de San Vicente del Caguán
Obtención de conceptos técnicos aceptables y/o Viabilizar proyectos de inversión en infraestructura, ante el mecanismo Departamental de Evaluación de Proyectos	AAA	Todo el Departamento	Viabilizar los proyectos en ventanilla única	150.000.000
Lograr contratación de Proyectos de Infraestructura de AAA	Acueducto	Belén de los Andaquíes	viaducto Horeb sector Santa Rita - PDA Belén	281.375.428
		La Montañita	construcción de la res de distribución de agua potable de barrio las palmas en el municipio de La Montañita departamento del Caquetá	737.935.513
	Alcantarillado	Albania	construcción de box Coulvert en el barrio villa demo calle 1 y 2 sur en el municipio de Albania departamento del Caquetá	598.594.471
		El Doncello	reposición y mejoramiento del sistema del alcantarillado pluvial en el barrio Belalcázar carrera 1 municipio de El Doncello departamento de Caquetá	600.000.000
Lograr la Terminación y liquidación de Proyectos de Infraestructura de AAA	Alcantarillado	Florencia	Construcción de box Coulvert de canal cerrado en el caño brisas del hacha ubicado en la comuna norte del municipio de Florencia, Caquetá	\$4.587.838.196
		Curillo	"Construcción de la celda no. 3 y obras complementarias en el relleno sanitario para la disposición final de los residuos sólidos ordinarios generado en la cabecera municipal de Curillo"	\$1.283.948.626
	Acueducto	Valparaíso	Optimización del sistema de acueducto para el casco urbano del municipio de Valparaíso Caquetá	\$1.573.511.215
		Milán	Construcción del acueducto incluye PTAP de San Antonio de Getuchá - municipio de Milán - departamento de Caquetá.	\$1.735.052.751
		Curillo, Albania, Belén de los Andaquíes, Cartagena del Chairá.	Realizar los estudios de factibilidad y diseños para la optimización del sistema de alcantarillado, manejo de aguas lluvias y diseño del sistema de tratamiento para aguas residuales domesticas para el casco urbano de los municipios de Curillo, Albania, Belén de los Andaquíes y Cartagena del Chairá.	\$1.463.702.701
Lograr concepto técnico para la Adquisición de Equipo especializado de	Ambiental	Puerto Rico	Adquisición de un Vehículo Compactador Recolector de Residuos Sólidos Ordinarios Generados en el municipio de Puerto Rico - Departamento de Caquetá.	550.000.000

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 66 de 74



recolección y transporte de residuos sólidos del Plan ambiental 2020-2023.		Florencia	construcción colector sistema de alcantarillado sanitario para la solución estructural a la problemática de la contaminación de la quebrada de la sardina - municipio de Florencia departamento de Caquetá.	1.538.905.905
		Solano	construcción de relleno sanitario obras complementarias del municipio de Solano, en el departamento del Caquetá	1.299.265.979
		Solita	ampliación del relleno sanitario para disposición final de residuos sólidos del municipio de Solita	1.200.000.000
Lograr la contratación de proyectos del Plan Ambiental 2020-2023		San Vicente del Caguán, Solano	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	75.000.000
		San José del Fragua, Belén de los Andaquíes, 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 PGRI Regional de San José del Fragua, Belén de los Andaquíes y Albania, en el Departamento de Caquetá	105.000.000
Lograr concepto técnico favorable y/o viabilización de Proyectos en Gestión del Riesgo sectorial 2020-2023	Gestion del Riesgo - Conocimiento	Todos los municipios vinculados al PDA	Apoyar en la formulación de 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, Valparaíso, Solano, La Montañita, El Paujil, El Doncello, Puerto Rico, Cartagena del Chairá y San Vicente del Caguán	210.000.000
	Gestion del Riesgo - Manejo de Desastres	Curillo	Construcción de un tramo de 200 metros lineales de alcantarillado entres la calle 9 y 11 con carreras 4 y 5 del barrio centro del casco urbano del municipio de Curillo Caquetá.	632.277.624
Lograr la contratación de proyectos de inversión en Gestión del Riesgo sectorial 2020-2023	Gestion del Riesgo - Reduccion	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
		Morelia	Construcción de fuente alterna quebrada la batea para abastecimiento del sistema de acueducto del municipio de Morelia en departamento del Caquetá	120.000.000
	Gestion del Riesgo - Manejo de Desastres	Puerto Rico	Recuperación de la torre sobre la margen derecha de la quebrada la esmeralda - viaducto acueducto grano de oro municipio de Puerto Rico departamento de Caquetá	40.000.000
TOTAL				40.362.743.848

3.4. Costos del Gestor del PDA en el Capítulo 2022.

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 6.3. Decreto. 1425 de 2019.

Los Costos del Gestor del PDA Caquetá en el capítulo 2020 es de MIL DIESIOCHO MILLONES DE PESOS (\$1.018.000.000), distribuidos en cada una de las funciones del gestor que se encuentran detalladas en el artículo 2.3.3.1.2.3. del decreto 1425 de 2019 y

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 67 de 74

cada una de ella relacionada con sus actividades correspondientes y el componente del gestor responsable de darle cumplimiento.

A continuación, se detallan los costos del gestor, con base en el anexo 1.4 Costos del Gestor, del PEI Capítulo Anual 2022.

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ITEM	ACTIVIDADES	FUNC. GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.)	PRODUCTO O EVIDENCIA A ENTREGAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. EJECU. CAPÍT. 2022	COSTO UNITARIO.	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2022
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).	Documento de informe de seguimiento y evaluación	2	1.000.000	2.000.000
	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	Acta de visita e Informe del estado del marco tarifario y planilla de visita	8	1.000.000	8.000.000
	3	Monitoreo seguimiento y control contrato con condiciones uniformes de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de los municipios de Valparíso, Milan y Solita, con radicado de presentación ante la CRA		Informe del estado al Contrato con condiciones uniformes de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de los municipios de Valparíso, Milan y Solita, con radicado de presentación ante la CRA.	Acta de visita e Informe del cumplimiento y planilla de visita	8	1.000.000	8.000.000
	4	Ajustes al Plan de Aseguramiento 2020-2023 y Plan de aseguramiento 2022 - Gestión por Demanda	6	Plan de Aseguramiento ajustado 2022	Documento del Plan de aseguramiento de la vigencia	1	5.000.000	5.000.000
	5	Participar, Gestionar y adelantar las acciones ante entidades públicas y privadas sobre cumplimiento de los objetivos del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico.	1, 2, 7, 11, 12, 14, 16.2	Gestión y Participación del Gestor y su equipo a nivel Departamental, a nivel nacional en lo que respecta al sector APSB.	Informe de Eventos y/o mesas de trabajo	2	5.000.000	10.000.000
	6	Acompañamiento en las Capacitaciones que realice el MVCT y Entidades de cualquier orden del sector y/o por los Entes de Control.	1,2,13	Número de capacitaciones realizadas.	Informe de Eventos y/o mesas de trabajo	3	-	-
	7	Realizar actividad de monitoreo al uso y ejecución de los recursos del Sistema General de Participaciones para el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico (SGP-APSB) de conformidad con lo establecido en el artículo 3 del Decreto 028 de 2008 y el artículo 20 de Ley 1450 de 2011.	7,4	Informe trimestral a los Municipios y operadores de servicios públicos domiciliarios seguimiento por parte del PDA en el cargue de información para reportar en el sistema único de información - SUI de la SSPD.	Actas de: visita y/o de apoyo e informes de monitoreo	45	1.200.000	54.000.000
				Informes trimestrales del cumplimiento del cargue al CUIPO de la información correspondiente a la ejecución de los recursos de los municipios del departamento	Documento del Informes y pantallazo del cargue a la plataforma	3	2.000.000	6.000.000
	8	Reportar y mantener actualizados los indicadores para el sector de agua potable y saneamiento básico.	6, 15	Informes (a corte mayo-junio/ julio-agosto/ sep-oct/ nov-dic 2022)	Informes de actualización de indicadores	4	1.000.000	4.000.000
	9	Supervisión implementación plan piloto programa de gestión por demanda y sectorización.	6, 1	Informes mensuales de supervisión y soportes registro fotográfico	Informes y registros fotograficos	8	2.000.000	16.000.000
	10	Visitas técnicas de verificación y seguimiento a la ejecución de programa de gestión por demanda y sectorización.	6, 1	Informes Visitas Técnicas	Actas de Visita Técnica y registro fotográfico	4	2.000.000	8.000.000
11	Asistencia y fortalecimiento a las empresas de servicios publicos de las zonas rurales (Guacamayas, grano de oro, y Sebastopol)	1,7	1 documento que refleje la ejecución de los programas con los que se atenderan las necesidades	Actas de Visita de asistencia y registro fotográfico	6	2.000.000	12.000.000	

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 68 de 74

	12	Capacitación a personal operativo de los servicios de las Empresas de los servicios públicos vinculados al Plan Departamental del aguas		Evidencias de la capacitaciones y asistencia capacitaciones	Informe de capacitación y Planillas de asistencia y registro fotográfico	16	2.000.000	32.000.000
	13	Asistencia técnica operativa para los prestadores de los servicios públicos AAA		Actas de Asistencia Técnica.	Acta de Reunión, soportes fotografico y planillas de Asistencia técnica	16	2.000.000	32.000.000
	14	Realización de actividades para el fortalecimiento e integración de los actores participantes del PDA Caquetá. (con alcaldes y Gerentes ESP).	1	Capacitaciones, sensibilizaciones y/o talleres de actualización en APSB.	Informe del Evento, planilla de asistencia, registro fotográfico.	16	2.000.000	32.000.000
	15	Concertación con los entes territoriales y Seguimiento al cumplimiento de los Planes de Acción Concertados y firmados con los municipios vinculados al PDA,	1, 3, 5, 6, 9	Actas de concertación e Informes que contengan el estado de avance de los proyectos concertados y priorizados con financiación del Plan de Acción, a través de la estructuración de una matriz de seguimiento que muestre el estado de los proyectos y crear alertas. Esta que deberá actualizarse mensualmente. Informe del seguimiento	Actas de concertación, informes, y Matriz completa de seguimiento	16	1.000.000	16.000.000
	16	Seguimiento al cumplimiento de los Convenios de Cooperación y vinculación de los municipios al PDA Caquetá que suscriben los mismos y sus autorizaciones de giro directo.		Informe de seguimiento compilatorio de los convenios suscritos de vinculación de los municipios, sus modificatorios y autorizaciones de giro directo	Informe de cumplimiento de los convenios y soportes transferencia.	16	1.000.000	16.000.000
GESTIÓN SOCIAL	18	Socialización de los proyectos por ejecutar y en ejecución (rendición de cuentas) del PDA Caquetá con la comunidad y autoridades del orden Departamental y Municipal.	1	Actas de socialización y/o reunion de cada proyecto	Actas de visitas e informe con registro fotográfico	10	1.000.000	10.000.000
	19	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 e informe.	Actas de visitas e informe con registro fotográfico	10	1.000.000	10.000.000
	20	Acompañamiento y seguimiento a los Club Defensores del Agua		Actas de seguimientos realizados e informe	Actas de acompañamientos e informe con registro fotográfico	45	1.000.000	45.000.000
	21	Apoyo y seguimiento a las veedurias de las obras que ejecuta el PDA Caquetá, con la comunidad y autoridades del orden Departamental y Municipal.		Informe y actas de registro de seguimientos realizados	Informe y Actas de visitas con registro fotográfico	45	1.000.000	45.000.000
	22	Seguimiento y verificación a la ejecución del Plan de Gestión social en obra, que ejecuta el PDA Caquetá.		Acta e Informe a los registros de seguimientos realizados, informe de revision del plan de gestion social	Informe y Actas de visitas	10	1.000.000	10.000.000
	23	Capacitación y/o taller en cuidado del ambiente, reducción del cambio climático, uso eficiente del agua		Informe completo y actas de capacitaciones y/o talleres.	Informe y Acta de la actividad realizada	24	1.500.000	36.000.000
	INFRAESTRUCTURA	26		Apoyar al Gestor, en los procesos de selección que adelanta el PDA para la contratación de las obras, interventorías y consultorías de los proyectos de infraestructura en el sector de APSB.	1, 6, 11, 12	Reportes de publicación de procesos en el SECOP.	Documentos técnicos como soporte a la contratación, como apoyo al área jurídica.	10

	27	Supervisión técnica, administrativa y financiera a los contratos de pre-inversión, e inversión en su etapa contractual y poscontractual. (Actas de Comité técnico)	1, 6, 11, 12	Actas re realización de de Comité Técnico de supervisión.	Actas de Comité Técnico	20	2.000.000	40.000.000
	28	Seguimiento técnico, administrativo y financiero a los contratos de pre-inversión, e inversión en ejecución, para actas de pago.	1, 6, 11, 12	Certificados de cumplimiento de las obligaciones contractuales -	Certificados elaborados	10	1.500.000	15.000.000
	29	Realizar visita técnica a los contratos de inversión.	1,6, 15	Informe por visitas técnicas de verificación y seguimiento a los proyectos.	Informe de visita, y registro fotográfico y planilla de asistencia	40	1.500.000	60.000.000
AMBIENTAL Y GESTION DEL RIESGO	30	Visitas técnicas de supervisión ambiental en la ejecución de obra.	1,6	Informe Visita Técnica	Informe Visita Técnica con registro fotográfico y registro de asistencia	30	1.500.000	45.000.000
	31	Seguimiento de los mínimos ambientales que debe adoptar cada municipio	6, 7.1	Informes mensuales de supervisión	Informe completo , acta de reunión, planilla de asistencia y registro fotográfico	8	1.000.000	8.000.000
	32	Seguimiento a ejecución Plan Ambiental 2022 del PDA Caquetá	6	Informe de seguimiento	Informe completo con soportes Visita Técnica-informe	8	1.000.000	8.000.000
	33	Seguimiento a la ejecución del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial. 2022	5, 6	Documento que contine el seguimiento a los proyectos establecidos en el Plan Ambiental	Informe mensual de seguimiento.	8	1.000.000	8.000.000
	34	Capacitaciones sobre Agua Potable y Saneamiento Básico, y manejo adecuado sobre protección de los recursos naturales		Capacitación en manejo integral de residuos sólidos, plan de uso eficiente y ahorro del agua y cambio climático	Actas de reunión con registro fotográfico y planilla de asistencia.	20	1.500.000	30.000.000
	35	Seguimiento AL Consejo Territorial en Salud Ambiental COTSA del Departamento del Caquetá	1	Actas de reunión	Acta, registro fotográfico t planilla de asistencia	8	1.000.000	8.000.000
	36	Apoyo técnico - ambiental en la poryección de la etapa precontractual de los proyectos de inversión en el marco del Plan Departamental de Aguas del Caquetá.	5,6	Documento Proyectado con visto bueno	Estudio del Sector y Estudios previos con visto bueno ambiental	10	1.000.000	10.000.000
PLANEACION	38	Estructuración, y/o Modificación del Plan Estratégico de Inversiones 2020-2023 (PEI), Capítulo 2022.	1,6,5	PEI 2022.	Acta de Comité Directivo, en el que se aprueba el PEI 2022, con sus soportes	1	20.000.000	20.000.000
	39	Seguimiento al cumplimiento de los productos generados con el costo del gestor 2022.	6	Evidencias del Seguimiento y actualización mensual del estado de avance de los productos del Gestor, a través de jornadas de trabajo.	Documento y soportes de los productos	8	3.000.000	24.000.000
JURÍDICA	40	Elaboración del estudio de sector, 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.	1,2	Realización de veinte (20) procesos de prestación de servicios Contratación Directa, según lo proyectado en el PAEI 2022.	Estudios Previos, y contratos.	20	1.500.000	30.000.000
				Contratos de obra, interventorías, y Consultoría debidamente legalizados y firmados.	Estudiodel sector, matriz de riesgos, pliegos de condiciones, acto administrativo de apertura, y Contratos celebrados	10	2.500.000	25.000.000
	41	Seguimiento a requerimientos y/o solicitudes de entes de control, instituciones públicas y comunidad en general sobre cumplimiento del PDA , y apoyo jurídico en los requerimientos judiciales.	12,13	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	Oficios elaborados, actas de asistencia jurídica y/o informe.	8	1.000.000	8.000.000

 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ T.8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	
---	--	---

	42	Seguimiento en la ejecución a los contratos que se suscriban en el marco del PDA (Actas de inicio, legaciones de polizas, actas de modificaciones, liquidaciones,		Matriz de los contratos de obra actualizada mensualmente	Matriz consolidada	8	1.500.000	12.000.000
FINANCIERA	43	Realizar seguimiento del informe mensual presentados por el esquema fiduciario, en relación a rendimientos, ingresos y egresos de cada uno de los actores vinculados al FIA.	8	Matriz de Seguimiento a los ingresos, rendimiento s y egresos.	Matriz de Seguimiento	8	1.000.000	8.000.000
	44	Elaboración de informe financiero semestral y socialización a los aportantes de los recursos.		Actas de mesas de Reunion de socialización con los Municipios vinculados al PDA respecto de los estados de cuenta e información financiera.	Actas de socialización, registro fotográfico y planilla de asistencia.	16	1.000.000	16.000.000
	45	Ordenar al FIA pagos por conceptos de contratos de obra, Interventoría, consultorías prestación de servicios y demás celebrados en el marco del PDA.		Ordenes de Pago- Actas de Pago -Programador de pagos	Ordenes de pago y Actas de Pago parcial y/o final Y Matriz de control de pagos.	100	1.000.000	100.000.000
	46	Solicitar al Consorcio emision de CDR y control de los recursos asignados a cada uno de los Proyectos. Y Reportar al Consorcio FIA, los datos de los contratos aplicados a los CDRS	8	1. Formatos de Solicitud , Liberación de CDRS y/o Contratos 2. Matriz de seguimiento	Formatos diligenciados y enviados y matriz actualizada mensualmente	10	1.000.000	10.000.000
	47	Apoyar contable y financieramente en los procesos contractuales que adelante el gestor PDA en sus etapa pre contractual y post contractuales.	12	1, Elaboración de Estudios del Sector - 2- Liquidaciones Parte Financiera de los contratos.	Documento elaborado y visado del ESTUDIO DEL Sector y Liquidaciones de Contratos visadas.	10	1.000.000	10.000.000
	ADMINISTRATIVA	48	Organización y convocatoria a las sesiones de los Comités Directivos.	2, 4	Correspondencia al Comité Directivo . Actas debidamente diligenciadas y demás soportes de convocatorias, funciones de la secretaria técnica y logística del Comité.	Sesiones de Comité, y Actas suscritas	3	2.000.000
49		Apoyo a secretaria técnica en la organización y convocatoria a las sesiones de los Comités Directivos y comité técnico en el marco de la viabilización de proyectos de la "Ventanilla única Regional".	4	Correspondencia al Comité Técnico, en el marco de la Ventanilla única departamental . Actas debidamente diligenciadas y demás soportes de convocatorias, funciones de la secretaria técnica y logística del Comité.	Sesiones de Comité Técnico.	3	1.000.000	3.000.000
50		Recepción de informes y elaboración de formatos exigidos por la entidad y el Consorcio FIA para trámite de pagos de la contratación del Apoyo del Gestor.	8	Actas de pago, actas de cumplimiento y supervisión, y Lista de Chequeo	Libro radicador , Actas y lista de chequeo	80	600.000	48.000.000
51		Implementacion Ley de archivo, y, custodia de toda la documentación que hace parte del PDA	17	Reporte de copia de seguridad, de los documentos escaneados como soporte documental generados por el PDA Caquetá; así como formatos de inventario documental. Matriz sistematizada de Control de tenencia, ingreso y salida de documentación, actualizada mes a mes.	Informe documentos escaneados - actas de entrega de archivo al Archivo General. Matriz Sistematizada de Control	25	1.000.000	25.000.000
52		Preparación y presentación de informes al comité directivo del PDA Caquetá sobre los avances en la ejecución de las inversiones y elaboración de oficios requeridos y memorandos, al PDA.	14	Informes bimesual sobre los avances en la ejecución de las inversiones del PDA Caquetá.	Informes	4	1.000.000	4.000.000
TOTAL ACTIVIDADES						788	TOTAL \$	1.018.000.000

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 71 de 74



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

Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 6.4. / 6.5. Decreto. 1425 de 2019.

Se presenta a continuación, el cronograma para el componente de infraestructura, teniendo en cuenta que este está susceptible a modificaciones.

Este cronograma presenta los proyectos que se van a llevar a cabo en el capítulo 2022 del PEI, y presenta la fecha tentativa de inicio de la ejecución del proyecto y su finalización.

Metas	Servicio(s) / Componente	Proyectos / Actividades	Programado	
			Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
1, Culminar plan de aseguramiento capítulo 2020	COMPONENTE ASEGURAMIENTO	Contrato Liquidado	5/04/2021	30/08/2022
Obtener la aprobación del Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios vigencia 2022		plan de Aseguramiento:	10/02/2022	31/12/2022
		Implementación de la fase II (puesta en marcha de la estrategia definida en la fase I).		
		Seguimiento y evaluación en 2 municipios:\$550.000.000		
		SIASAR:\$450.000.000		
Contratar para cumplir con los subcomponentes pendientes\$520.608.440,00	Liquidar Programa PACA I			
1.Culminar la ejecución del Plan de Gestión Social 2021.	COMPONENTE SOCIAL	Contrato liquidado	18/11/2021	17/03/2022
2. Obtener la aprobación del Plan de Gestión Social vigencia 2022		Plan de Gestión Social:	1/08/2022	30/01/2023
		Línea de capacitación:\$150.000.000		
		Línea de comunicación:\$100.000.000		
Línea de participación ciudadana:\$50.000.000				
Lograr los conceptos técnicos favorables y/o la Viabilización de Proyectos de infraestructura de AAA ante los respectivos mecanismos de evaluación de proyectos y de acuerdo a los recursos disponibles y por gestionar	ACUEDUCTO	Construcción del tanque de almacenamiento para mejorar el suministro de agua potable del municipio de Albania departamento del Caquetá.	1/08/2022	30/12/2022
		Construcción de muro de contención en el área de captación de captación de agua sobre el río Caguán, fuente abastecedora del sistema de acueducto de la cabecera municipal de Cartagena del Chairá - departamento del Caquetá.	1/08/2022	30/12/2022
		Optimización del sistema de captación de agua cruda sobre el río Caguán para abastecer el sistema de acueducto del municipio de Cartagena del Chairá - departamento del Caquetá	1/08/2022	30/12/2022
		Mejoramiento de la calidad de vida de la población vulnerable de Florencia en el departamento del Caquetá, a través de la ampliación del sistema de acueducto para los barrios: Villa Clara, Nápoles, Villa Real y el Timy.	1/08/2022	30/12/2022
		Construcción de muro y una captación alterna de agua sobre la quebrada, fuente abastecedora de la cabecera municipal de Puerto Rico - departamento del Caquetá	1/08/2022	30/12/2022
		Construcción de acueducto y alcantarillado de Playa Rica y Santiago de la Selva del municipio de Valparaíso	1/08/2022	30/12/2022
		Construcción red de acueducto y planta de tratamiento de agua potable para el casco urbano del municipio de Morelia	1/08/2022	30/12/2022
	ALCANTARILLADO	reconstrucción del sistema de alcantarillado sanitario del centro poblado rural puerto torres del municipio de Belén de los Andaquíes Caquetá.	1/08/2022	30/12/2022
		Construcción de alcantarillado urbano cra 6 transversal 10a hasta la calle 17	1/08/2022	30/12/2022
		Optimización parcial de la red de alcantarillado de la inspección de San Antonio de Getuchá municipio de Milán	1/08/2022	30/12/2022
		Construcción de la red de alcantarillado del Fragueta municipio de San José del Fragua.	1/08/2022	30/12/2022
	ASEO	Adquisición de un Vehículo Compactador Recolector de Residuos Sólidos Ordinarios Generados en el municipio de El Paujil - Departamento de Caquetá.	1/08/2022	30/12/2022

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 74

 <p>GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ T.8000.915.94-4</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	
--	---	---

		Adquisición de un Vehículo Compactador Recolector de Residuos Sólidos Ordinarios Generados en el municipio de La Montañita - Departamento de Caquetá.	1/08/2022	30/12/2022
		Adquisición de un Vehículo Compactador Recolector de Residuos Sólidos Ordinarios Generados en el municipio de Belén de los Andaquíes - Departamento de Caquetá.	1/08/2022	30/12/2022
Lograr los conceptos técnicos favorables y/o viabilización de proyectos de preinversión	ACUEDUCTO	Estudios de prefactibilidad para lo bocatoma del acueducto municipal de San Vicente del Caguán	1/08/2022	31/12/2022
atención de conceptos técnicos aceptables y/o Viabilizar proyectos de inversión en infraestructura, ante el mecanismo Departamental de Evaluación de Proyectos	AAA	Viabilizar los proyectos en ventanilla única	1/07/2022	30/01/2023
Lograr contratación de Proyectos de Infraestructura de AAA	ACUEDUCTO	Viaducto HOREB sector Santa Rita - PDA Belén	15/06/2022	14/02/2022
		Construcción de la res de distribución de agua potable de barrio las palmas en el municipio de La Montañita departamento del Caquetá	15/06/2022	30/12/2022
	ALCANTARILLADO	Construcción de box Couvert en el barrio villa demo calle 1 y 2 sur en el municipio de Albania departamento del Caquetá	15/06/2022	30/12/2022
		Reposición y mejoramiento del sistema del alcantarillado pluvial en el barrio Belalcázar carrera 1 municipio de El Doncello departamento de Caquetá	15/06/2022	30/12/2022
Lograr la Terminación y liquidación de Proyectos de Infraestructura de AAA	ALCANTARILLADO	Construcción de box Couvert de canal cerrado en el caño brisas del hacha ubicado en la comuna norte del municipio de Florencia, Caquetá	14/09/2018	15/06/2022
		Construcción de la celda no. 3 y obras complementarias en el relleno sanitario para la disposición final de los residuos sólidos ordinarios generado en la cabecera municipal de Curillo	17/02/2020	15/06/2022
	ACUEDUCTO	Optimización del sistema de acueducto para el casco urbano del municipio de Valparaíso - Caquetá	15/04/2021	3/08/2022
		Construcción del acueducto incluye PTAP de San Antonio de Getuchá - municipio de Milán - departamento de Caquetá.	24/08/2021	24/05/2022
Lograr la Terminación y liquidación de Proyectos de Preinversión	ACUEDUCTO	Construcción del acueducto incluye PTAP de San Antonio de Getuchá - municipio de Milán - departamento de Caquetá.	23/11/2021	22/05/2022
		Realizar los estudios de factibilidad y diseños para la optimización del sistema de alcantarillado, manejo de aguas lluvias y diseño del sistema de tratamiento para aguas residuales domesticas para el casco urbano de los municipios de Curillo, Albania, Belén de los Andaquíes y Cartagena del Chairá.	24/08/2021	24/05/2022
Lograr concepto técnico para la Adquisición de Equipo especializado de recolección y transporte de residuos sólidos.	AMBIENTAL	Adquisición de un Vehículo Compactador Recolector de Residuos Sólidos Ordinarios Generados en el municipio de Puerto Rico - Departamento de Caquetá.	1/08/2022	31/12/2022
		Construcción colector sistema de alcantarillado sanitario para la solución estructural a la problemática de la contaminación de la quebrada de la sardina - municipio de Florencia departamento de Caquetá.	1/08/2022	31/12/2022
		Construcción de relleno sanitario obras complementarias del municipio de Solano, en el departamento del Caquetá	1/08/2022	31/12/2022
		Ampliación del relleno sanitario para disposición final de residuos sólidos del municipio de Solita	1/08/2022	31/12/2022
Lograr la contratación de proyectos del Plan Ambiental 2020-2023	AMBIENTAL	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	15/06/2022	30/12/2022
		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	15/06/2022	30/12/2022
Lograr concepto técnico favorable y/o viabilización de Proyectos en Gestión del Riesgo sectorial	GESTION DEL RIESGO - CONOCIMIENTO	Apoyar en la formulación de 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, Valparaíso, Solano, La Montañita, El Paujil, El Doncello, Puerto Rico, Cartagena del Chairá y San Vicente del Caguán	1/08/2022	31/12/2022
	GESTION DEL RIESGO - MANEJO DE DESASTRES	Construcción de un tramo de 200 metros lineales de alcantarillado entre la calle 9 y 11 con carreras 4 y 5 del barrio centro del casco urbano del municipio de Curillo Caquetá.	1/08/2022	31/12/2022

Carrera 13 Calle 15 Esquina - Teléfonos: 57 (8) 4353220. 4351488

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 73 de 74



 GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ T.8000.915.94-4	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	
--	--	---

Lograr la contratación de proyectos de inversión en Gestión del Riesgo sectorial	GESTION DEL RIESGO - REDUCCION	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	15/06/2022	30/12/2022
		Construcción de fuente alterna quebrada la batea para abastecimiento del sistema de acueducto del municipio de Morelia en departamento del Caquetá	15/06/2022	30/12/2022
	GESTION DEL RIESGO - MANEJO DE DESASTRES	Recuperación de la torre sobre la margen derecha de la quebrada La Esmeralda - viaducto acueducto Grano de Oro municipio de Puerto Rico departamento de Caquetá	15/06/2022	30/12/2022

3.6. Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA del departamento del Caquetá.

A este documento, se adjunta el **anexo 1.6. Proyectos PDA ejecutados** en el cual se observan todos los proyectos que han sido ejecutados por el PDA del Caquetá desde sus inicios hasta la fecha.

2.7. Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA del departamento del Caquetá.

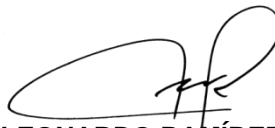
Art. 2.3.3.1.5.3. Numero. 6.6. Decreto. 1425 de 2019.

Relacione las inversiones que se estén realizando en el departamento y se encuentren financiadas con recursos que no hacen parte del PDA, de acuerdo con el Anexo No. 1.5. Inversiones Externas, del archivo Excel asociado a este documento, así:

El presente documento se firma en la ciudad de Florencia Caquetá, a los 29 días del mes de abril de 2022.



HERNÁN SALAZAR POLANÍA
Secretario de Infraestructura/Gestor PDA



OSCAR LEONARDO RAMÍREZ ANTOLÍNEZ
Coordinador PDA

Proyectó: Yenny Carolina Camelo Martínez/Contratista apoyo Financiero Gestor PDA
Revisó: Blanca Flor Carvajal Becerra/Contratista apoyo Secretaría Técnica Gestor PDA
Estructuró: E. Orlando Parra Cañón/Contratista apoyo Secretaría Técnica Gestor PDA