	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA DE ASISTENCIA TÉCNICA

COMITÉ DIRECTIVO No 61 DEPARTAMENTO DE TOLIMA (VIRTUAL).

FECHA: Febrero 11 de 2021.

LUGAR: MVCT (Virtual)

ASISTENTES: Gestor del PDA de Tolima – EDAT S.A. E.S.P.
Líder del PDA del departamento de Tolima

El Departamento del Tolima por medio del Gerente de la EDAT S.A. E.S.P, Gestor del PDA, hace la citación al Comité Directivo número 61 el día 8 de febrero a realizarse el día 12 de febrero de 2021 de manera virtual.

Se presta asistencia técnica en la revisión y ajuste a los documentos soportes para adelantar los cambios propuestos a consideración del Comité Directivo del PDA por parte del Gestor.

El Comité Directivo Virtual No. 61 se adelanta principalmente para aprobar las modificaciones del Plan Anual de Inversiones PEI 2020.

Se Modificaría el PEI capítulo 2020 así:

Una vez revisados los Anexos N° 3 y verificando su correcto diligenciamiento, se pone a consideración del Comité directivo la autorización de recursos de preinversión para los siguientes proyectos en municipios PDET:

- Casa Verde - Ataco - Actualización de Estudios y Diseños. – Valor: \$23.869.560.00
- Paujil - Ataco - Actualización de Estudios y Diseños - Valor: \$23.716.550.00
- Pomarroso - Ataco - Actualización de Estudios y Diseños. - Valor: \$19.585.280.00
- Caicedonia y La Estrella - Actualización de Estudios y Diseños. - Valor: \$22.645.480.00
- La Orquídea- Planadas - Actualización de Estudios y Diseños - Valor: \$24.481.600.00

Ajustes a subcomponente de Inversión en Infraestructura de AAA

Se propone hacer las siguientes modificaciones al PEI 2020-2023. Capítulo 2020:

1. Considerando que el proyecto Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Pozos S. para el casco urbano en el municipio de Fresno fase 1 que estaba por un valor de \$ 6.031.288.086,39, aún no se ha viabilizado se solicita reducir su asignación a la suma de \$ 4.806.695.081,86, dejando disponible la suma de \$1.224.593.004,53
2. En el municipio de Herveo el proyecto denominado "Optimización del sistema de acueducto (captación y obras de protección del Desarenador)", tenía asignados \$ 921.000.000,00 y su viabilización en la ventanilla regional se estableció por \$1.187.680.254,53. Por lo anterior el Gestor solicita se autoricen los recursos faltantes por la suma de \$266.680.254,53. La totalidad de los recursos de este proyecto corresponde a la fuente SGP municipio. Se solicita autorizar a que el ejecutor sea el municipio en virtud a la certificación del cumplimiento de los requisitos que para el efecto expide el Gestor la cual se anexa.
4. Se solicita autorización para la adquisición de un vehículo recolector compactador de basuras en el municipio de Ataco proyecto viabilizado en la ventanilla regional por un valor de \$460.400.000,00. Estos recursos corresponden a la fuente SGP municipio. Se solicita autorizar a que el ejecutor sea el municipio en virtud a la certificación del cumplimiento de los requisitos que para el efecto expide el Gestor la cual se anexa.

5. Se solicita autorización para la adquisición de un vehículo recolector compactador de basuras en el municipio de Icononzo viabilizado en la ventanilla regional por un valor de \$ 497.512.750,00. Estos recursos corresponden a la fuente SGP municipio. Se solicita autorizar a que el ejecutor sea el municipio en virtud a la certificación del cumplimiento de los requisitos que para el efecto expide el Gestor la cual se anexa.

Para adelantar el trámite correspondiente, el Gestor del PDA, presenta el siguiente orden del día:

ORDEN DEL DÍA

1. Apertura del Comité Virtual
2. Verificación del Quórum
3. Modificación al instrumento de Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2020-2023, capítulo 2020 del PDA Tolima.
 - 3.1 Ajustes en el Subcomponente Preinversión.
 - 3.2 Modificación al Subcomponente Inversión.
 - 3.3 Modificación al Subcomponente Ambiental.
4. Propositiones y Varios.
5. Emisión de votos de cada uno de los integrantes del Comité Directivo.
6. Cierre de votación, resultados y finalización del Comité Directivo No. 61 de 2021.

Votos de los miembros del Comité Directivo.

Los votos emitidos por los miembros del Comité Directivo No. 61, formarán parte integral del Acta de la reunión.

Teniendo en cuenta lo anterior, el líder del PDA-Tolima del Viceministerio de APSB, revisa y valida la documentación remitida por el equipo Gestor y realiza así la asistencia técnica verificando que todos los procedimientos correspondan a lo establecido en la circular de lineamientos de implementación del Decreto 1425 de 2019 – Planeación de la vigencia 2020 de los PDA.

En virtud a lo anterior, procede a proyectar el respectivo VOTO del comité directivo, RECOMENDANDO LA APROBACIÓN DE CADA UNO DE LOS PUNTOS DEL ORDEN DEL DIA.

Se envía junto con esta acta, la proyección del voto, al ingeniero Luis Ernesto Garcia quien es el profesional encargado de realizar la respectiva revisión.

FIRMA:



FELIX EDUARDO GUERRERO OREJUELA
Líder PDA Tolima
Fecha: 2021-02-12

100-08-02. 041

Ibagué (Tol), 08 de febrero de 2021

Doctores

JOSÉ RICARDO OROZCO VALERO, Gobernador del Tolima
JUAN PABLO SERRANO CASTILLA, Delegado del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico.

BEATRIZ EUGENIA GIRALDO, Subdirector de Agua y Saneamiento Básico DNP.
CLAUDIA PAOLA MUÑOZ BARRETO, Secretaria de Infraestructura y Hábitat – Delegada del Señor Gobernador ante el Comité Directivo del PDA Tolima
MARIA YINETH CIFUENTES, Alcaldesa Municipal de Casabianca
JHON JAIRO HUEJE, Alcalde Municipal de Planadas

Miembros del Comité Directivo del PDA Tolima

Invitados

NELCY RIVERA ALZATE

Gerente FIA

Asunto: Citación a sesión de Comité Directivo No. 61 del PDA Tolima, orden del día e instructivo.

Respetados Miembros del Comité y Gerente FIA, reciban un cordial saludo:

En atención al rol de secretaría técnica que ejercemos en el Comité Directivo PDA Tolima y a lo señalado en el artículo 2.3.3.1.2.4 del Decreto 1425 de 2019, por medio de la presente citamos a sesión virtual de Comité Directivo No. 61 del PDA del Tolima, para el 12 de febrero de 2021, en el cual se tratarán los asuntos que se indican a continuación y el desarrollo del orden del día será:

1. Apertura del Comité Virtual
2. Verificación del Quórum
3. **Modificación al instrumento de Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2020-2023, capítulo 2020 del PDA Tolima. (Ver: Anexo No. 01)**

3.1. Ajustes en el Subcomponente Preinversión (Ver: Anexo No. 02)

3.1.1. Aprobación de los siguientes proyectos de preinversión para municipios PDET:

- Certificación Estudios y Diseños Acueducto centro poblado casa verde del municipio de Ataco Tolima, por valor total de \$23.869.560 de la fuente SGP Departamento, ejecutor Gestor PDA Tolima
- Certificación Estudios y Diseños para los sistemas de acueducto del centro poblado paujil del municipio de Ataco Departamento del

El Tolima nos Une

Calle 11 No. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8

Teléfono: 2 61 66 43

e-mail: gerencia@edat.gov.co - web: www.edat.gov.co

Ibagué – Tolima – Colombia

Tolima, por valor total de \$23.716.550 de la fuente SGP Departamento, ejecutor Gestor PDA Tolima

- Certificación Estudios y Diseños acueducto centro poblado pomarroso del municipio de Ataco Tolima, por valor total de \$19.585.280 de la fuente SGP Departamento, ejecutor Gestor PDA Tolima
- Certificación Estudios y Diseños construcción y/o mejoramiento del sistema de acueducto de la vereda Caicedonia – Estrella - los Cábmulos municipio de Planadas – Tolima, por valor total de \$22.645.480 de la fuente SGP Departamento, ejecutor Gestor PDA Tolima
- Certificación Estudios y Diseños del acueducto de la vereda la Orquídea – Dorado - Sur de Ata municipio de Planadas – Tolima, por valor total de \$24.481.600 de la fuente SGP Departamento, ejecutor Gestor PDA Tolima

3.1.2. Aprobación de los siguientes proyectos de preinversión para el municipio de Ibagué:

- Certificación de la Actualización del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) de la zona urbana del municipio de Ibagué (Tolima)
- Certificación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del municipio de Ibagué (Tolima)

3.2. Ajustes en el Subcomponente Inversión (Ver: Anexo No. 03)

- Presentación de viabilidad y modificación al valor del proyecto denominado: *“Optimización del sistema de acueducto (captación y obras de protección del Desarenador) del municipio de Herveo departamento del Tolima”*, por valor total de \$1.187.680.254.53, de la fuente SGP Municipio, ejecutor Municipio de Herveo Tolima.

3.3 Ajustes en el Componente Ambiental (Ver: Anexo No. 04)

- Presentación de viabilidad e inclusión del proyecto denominado: *“Mejoramiento de la gestión integral de residuos sólidos mediante la adquisición de un vehículo recolector compactador de basuras para el municipio de Ataco del Departamento del Tolima”*, por valor total de \$460.400.000 de la fuente SGP Municipio, ejecutor Municipio de Ataco Tolima.
- Presentación de viabilidad e inclusión del proyecto denominado: *“Fortalecimiento a la prestación del servicio de aseo a través de la adquisición de un vehículo compactador en el municipio de*

El Tolima nos Une

Calle 11 No. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8

Teléfono: 2 61 66 43

e-mail: gerencia@edat.gov.co - web: www.edat.gov.co

Ibagué – Tolima – Colombia

Icononzo Tolima", por valor total de \$497.512.750 de la fuente SGP Municipio, ejecutor Municipio de Icononzo Tolima.

4. Aprobación final del monto establecido para el Componente de Gestión del Riesgo Sectorial (Ver: Anexo No. 05)

- Presentación de concepto técnico favorable e inclusión del "Plan de Gestión del Riesgo Sectorial del PDA Tolima 2020-2023", por valor total de \$2.500.000.000 de la fuente SGP Departamento, ejecutor Gestor PDA Tolima, ejecución primera línea de acción: CONOCIMIENTO, por valor de \$1.090.000.000

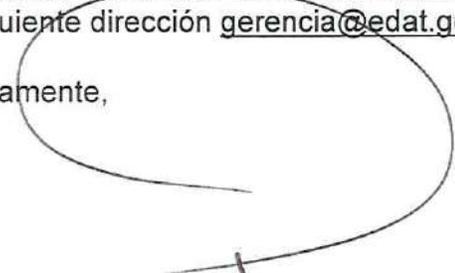
5. Propositiones y Varios

6. Emisión de votos de cada uno de los integrantes del Comité Directivo

7. Cierre de votación, resultados y finalización del Comité Directivo No. 61 de 2021.

Esperamos contar con su participación y agradecemos emitir su decisión vía correo electrónico desde las 12:01 a.m. hasta las 5:00 p.m., del día 12 de febrero de 2021, a la siguiente dirección gerencia@edat.gov.co

Atentamente,



JOSE DAYLER LASSO MOSQUERA
Gerente
Edat S.A. E.S.P. Oficial

Elaboró: Juan Camilo Callejas Murcia – Director Financiero y de Tesorería EDAT
Apoyó y revisó: Andrea Carolina Cajiao-Secretaria General y Jurídica EDAT
Archivo: GD-FO-02
VERSIÓN:00

El Tolima nos Une

Calle 11 No. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8
Teléfono: 2 61 66 43
e-mail: gerencia@edat.gov.co - web: www.edat.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

100-08-02. 056

Ibagué (Tol), 11 de febrero de 2021

Doctores

JOSÉ RICARDO OROZCO VALERO, Gobernador del Tolima

JUAN PABLO SERRANO CASTILLA, delegado del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico.

CLAUDIA PAOLA MUÑOZ BARRETO, Secretaria de Infraestructura y Hábitat – delegada del Señor Gobernador ante el Comité Directivo del PDA Tolima

MARIA YINETH CIFUENTES, Alcaldesa Municipal de Casabianca

JHON JAIRO HUEJE, Alcalde Municipal de Planadas

Miembros del Comité Directivo del PDA Tolima

Invitados

NELCY RIVERA ALZATE

Gerente FIA

Asunto: Alcance a la citación a sesión de Comité Directivo No. 61 del PDA Tolima, orden del día e instructivo.

Respetados Miembros del Comité y Gerente FIA, reciban un cordial saludo:

Por medio de la presente y en atención a la revisión efectuada por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT) y asuntos que requieren ajustes, efectuamos alcance a la citación de sesión virtual al Comité Directivo No. 61 del PDA del Tolima que se llevará a cabo el día **de mañana 12 de febrero de 2021**, en el sentido que el orden del día será el siguiente:

1. **Apertura del Comité Virtual**
2. **Verificación del Quórum**
3. **Modificación al instrumento de Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2020-2023, capítulo 2020 del PDA Tolima. (Ver: Anexo No. 01)**

3.1. Ajustes en el Subcomponente Preinversión (Ver: Anexo No. 02)

3.1.1. Asignación de recursos de preinversión a los siguientes proyectos de para municipios PDET:

- Certificación Estudios y Diseños Acueducto centro poblado casa verde del municipio de Ataco Tolima, por valor total de \$23.869.560 de la fuente SGP Departamento, ejecutor Gestor PDA Tolima
- Certificación Estudios y Diseños para los sistemas de acueducto del centro poblado paujil del municipio de Ataco Departamento del Tolima, por valor total de \$23.716.550 de la fuente SGP Departamento, ejecutor Gestor PDA Tolima
- Certificación Estudios y Diseños acueducto centro poblado pomaroso del municipio de Ataco Tolima, por valor total de \$19.585.280 de la fuente SGP Departamento, ejecutor Gestor PDA Tolima
- Certificación Estudios y Diseños construcción y/o mejoramiento del sistema de acueducto de la vereda Caicedonia – Estrella - los Cábmulos

El Tolima nos Une

Calle 11 No. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8

Teléfono: 2 61 66 43

e-mail: gerencia@edat.gov.co - web: www.edat.gov.co

Ibagué – Tolima – Colombia

municipio de Planadas – Tolima, por valor total de \$22.645.480 de la fuente SGP Departamento, ejecutor Gestor PDA Tolima

- Certificación Estudios y Diseños del acueducto de la vereda la Orquídea – Dorado - Sur de Ata municipio de Planadas – Tolima, por valor total de \$24.481.600 de la fuente SGP Departamento, ejecutor Gestor PDA Tolima

3.2. Modificación al Subcomponente Inversión (Ver: Anexo No. 03)

- Modificación de asignación de recursos para el proyecto “Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Pozos Sépticos para el casco urbano fase 1 del municipio de Fresno” que estaba por un valor de \$ 6.031.288.086,39, en virtud a que aún no se ha viabilizado, por lo cual se reduce su asignación a la suma de \$ 4.806.695.081,86.

Lo anterior deja de los recursos disponibles del componente 2020 la suma de \$1.224.593.004,53.

- Modificación de asignación de recursos para los proyectos de: “*Optimización del sistema de acueducto (captación y obras de protección del Desarenador) del municipio de Herveo departamento del Tolima*”, de la fuente SGP Municipio, ejecutor Municipio de Herveo Tolima, el cual tenía asignados \$ 921.000.000,00, finalmente su viabilización se estableció por \$ 1.187.680.254,53.

3.3 Modificación al Componente Ambiental (Ver: Anexo No. 04)

Con la anterior modificación, se incluyen los siguientes proyectos:

- Asignación de recursos para el proyecto denominado: “*Mejoramiento de la gestión integral de residuos sólidos mediante la adquisición de un vehículo recolector compactador de basuras para el municipio de Ataco del Departamento del Tolima*”, por valor total de \$460.400.000 de la fuente SGP Municipio, ejecutor Municipio de Ataco Tolima. Este proyecto cuenta con la viabilidad.
- Asignación de recursos para el proyecto denominado: “*Fortalecimiento a la prestación del servicio de aseo a través de la adquisición de un vehículo compactador en el municipio de Icononzo Tolima*”, por valor total de \$497.512.750 de la fuente SGP Municipio, ejecutor Municipio de Icononzo Tolima. Este proyecto cuenta con la viabilidad.

4. Propositiones y Varios

5. Emisión de votos de cada uno de los integrantes del Comité Directivo

6. Cierre de votación, resultados y finalización del Comité Directivo No. 61 de 2021



El Tolima nos Une

Calle 11 No. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8

Teléfono: 2 61 66 43

e-mail: gerencia@edat.gov.co - web: www.edat.gov.co

Ibagué – Tolima – Colombia

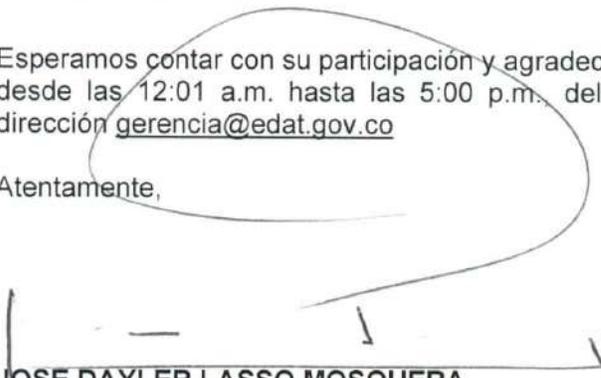


S.A. E.S.P. Oficial



Esperamos contar con su participación y agradecemos emitir su decisión vía correo electrónico desde las 12:01 a.m. hasta las 5:00 p.m. del día 12 de febrero de 2021, a la siguiente dirección gerencia@edat.gov.co

Atentamente,


JOSE DAYLER LASSO MOSQUERA

Gerente

Edat S.A. E.S.P. Oficial

Elaboró: Juan Camilo Callejas Murcia – Director Financiero y de Tesorería EDAT
Apoyó y revisó: Andrea Carolina Cajiao-Secretaria General y Jurídica EDAT 
Archivo: GD-FO-02
VERSIÓN:00

El Tolima nos Une

Calle 11 No. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8
Teléfono: 2 61 66 43
e-mail: gerencia@edat.gov.co - web: www.edat.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

**Departamento del Tolima
Plan Estratégico de Inversiones – PEI
Periodo 2020-2023**

Instrucciones y recomendaciones de diligenciamiento:

Tabla de Contenidos

0.	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA DEL PERIODO 2020 – 2023.	1
0.1.	JUSTIFICACIÓN Y PROPÓSITO.	1
0.2.	ESTRUCTURA OPERATIVA DEL PDA DEL TOLIMA.	2
0.3.	ESTADO DE VINCULACIÓN AL PDA DE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO.	2
0.4.	ANTECEDENTES.	6
0.5.	ESTADO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO.	7
0.6.	LÍNEA BASE DE INDICADORES SECTORIALES EN EL DEPARTAMENTO.	8
0.7.	COMPONENTES DEL PDA DEL TOLIMA.	10
0.8.	METAS DEL PDA DEL TOLIMA.	12
0.9.	FUENTES DE FINANCIACIÓN Y USO DE RECURSOS COMPROMETIDOS.	16
1.	CAPÍTULO 2020 DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES DEL PDA DEL TOLIMA.	17
1.1.	OBJETIVO DEL CAPÍTULO 2020.	17
1.2.	CIERRE FINANCIERO DEL CAPÍTULO 2020.	18
1.3.	METAS Y PROYECTOS DEL CAPÍTULO 2020.	21
1.4.	COSTOS DEL GESTOR DEL PDA EN EL CAPÍTULO 2020.	27
1.5.	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES POR CADA UNO DE LOS COMPONENTES.	32
1.6.	PROYECTOS EN EJECUCIÓN Y TERMINADOS DEL PDA DEL TOLIMA.	33
1.7.	INVERSIONES DEL SECTOR DE APSB POR FUERA DEL PDA DEL TOLIMA.	38
1.8.	OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES DEL CAPÍTULO 2020.	61
I.	RELACIÓN DE ANEXOS.	62
II.	RELACIÓN DE TABLAS.	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
0.	Plan Estratégico de Inversiones del Departamento del Tolima del periodo 2020 – 2023.	

0.1. 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, con base en 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 será 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

	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	
	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

Estratégico de Inversiones se elaborará con base en los planes de acción municipal o el documento que reglamente el Gobierno nacional- (*Decreto 1425 de 2019, Artículo 2.3.3.1.5.3.*).

0.2. Estructura Operativa del PDA del Tolima.

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 del Tolima se conforma por el Comité Directivo, presidido por el Gobernador del Tolima José Ricardo Orozco Valero y el Gestor del PDA Tolima.

0.2.1. Comité Directivo del PDA del Tolima.

Miembros del Comité Directivo del PDA del Tolima:

Tabla No. 0.2.1. Comité Directivo del PDA del Tolima.

Entidad	Cargo	Nombre
Gobernación de Tolima	Gobernador del departamento.	José Ricardo Orozco Valero
Gobernación de Tolima	Designado por el Gobernador	Sandra Liliana García Cobas
Municipio de Casabianca.	Alcalde.	María Yineth Cifuentes Giraldo
Municipio de Planadas.	Alcalde.	John Jairo Hueje
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.	Subdirector de Estructuración de Programas. Delegado por el Viceministro de Agua y Saneamiento Básico.	Juan Pablo Serrano Castilla.
Departamento Nacional de Planeación.	Delegada	Beatriz Eugenia Giraldo
Autoridad Ambiental – CORTOLIMA	Directora	Olga Lucia Alfonso Lannini
Fiducia.	Representante del FIA.	Nelcy Rivera Álzate

0.2.2. Gestor del PDA del Tolima

Tabla No. 0.2.2. Gestor del PDA del Tolima.

Entidad	Cargo	Nombre
Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. Oficial	Gerente	José Dayler Lasso Mosquera

0.3. Estado de vinculación al PDA de municipios del Departamento.

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

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Tabla No. 0.3.1. Estado de Vinculación de Municipios al PDA del Tolima

Municipio	Código DANE	Estado de Vinculación
IBAGUE	73001	Vinculado con aporte a la fiducia.
ALPUJARRA	73024	Vinculado con aporte a la fiducia.
ALVARADO	73026	Vinculado con aporte a la fiducia.
AMBALEMA	73030	Vinculado con aporte a la fiducia.
ANZOATEGUI	73043	Vinculado con aporte a la fiducia.
ARMERO (GUAYABAL)	73055	Vinculado con aporte a la fiducia.
ATACO	73067	Vinculado con aporte a la fiducia.
CAJAMARCA	73124	Vinculado con aporte a la fiducia.
CARMEN DE APICALA	73026	No vinculado al PDA.
CASABIANCA	73152	Vinculado con aporte a la fiducia.
CHAPARRAL	73168	No vinculado al PDA.
COELLO	73200	Vinculado con aporte a la fiducia.
COYAIMA	73217	Vinculado con aporte a la fiducia.
CUNDAY	73226	Vinculado con aporte a la fiducia.
DOLORES	73236	Vinculado con aporte a la fiducia.
ESPINAL	73268	No vinculado al PDA.
FALAN	73270	Vinculado con aporte a la fiducia.
FLANDES	73275	Vinculado con aporte a la fiducia.
FRESNO	73283	Vinculado con aporte a la fiducia.
GUAMO	73319	Vinculado con aporte a la fiducia.
HERVEO	73347	Vinculado con aporte a la fiducia.
HONDA	73349	No vinculado al PDA.
ICONONZO	73352	Vinculado con aporte a la fiducia.
LERIDA	73408	No vinculado al PDA.
LIBANO	73411	Vinculado con aporte a la fiducia.
MARIQUITA	73443	Vinculado con aporte a la fiducia.
MELGAR	73449	No vinculado al PDA.
MURILLO	73461	Vinculado con aporte a la fiducia.
NATAGAIMA	73483	Vinculado con aporte a la fiducia.
ORTEGA	73504	Vinculado con aporte a la fiducia.
PALOCABILDO	73520	Vinculado con aporte a la fiducia.
PIEDRAS	73547	Vinculado con aporte a la fiducia.
PLANADAS	73555	Vinculado con aporte a la fiducia.

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
 Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio	Código DANE	Estado de Vinculación
PRADO	73563	Vinculado con aporte a la fiducia.
PURIFICACION	73585	Vinculado con aporte a la fiducia.
RIOBLANCO	73616	Vinculado con aporte a la fiducia.
RONCESVALLES	73622	Vinculado con aporte a la fiducia.
ROVIRA	73624	Vinculado con aporte a la fiducia.
SALDAÑA	73671	Vinculado con aporte a la fiducia.
SAN ANTONIO	73675	Vinculado con aporte a la fiducia.
SAN LUIS	73678	No vinculado al PDA.
SANTA ISABEL	73686	Vinculado con aporte a la fiducia.
SUAREZ	73770	Vinculado con aporte a la fiducia.
VALLE DE S JUAN	73854	Vinculado con aporte a la fiducia.
VENADILLO	73861	Vinculado con aporte a la fiducia.
VILLAHERMOSA	73870	Vinculado con aporte a la fiducia.
VILLARRICA	73873	Vinculado con aporte a la fiducia.
Total Municipios		47
Total Vinculados con Aporte		40
Total Vinculados sin Aporte		0
Total No Vinculados.		7

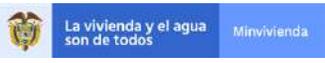
La población del Departamento del Tolima se presenta en la siguiente tabla:

Tabla No. 0.3.2. Población de los Municipios del Departamento del Tolima

Municipio	Población Urbana	Población Rural	Población Total
IBAGUÉ	501.991	39.110	541.101
ALPUJARRA	2.004	2.454	4.458
ALVARADO	3.299	5.416	8.715
AMBALEMA	5.197	1.364	6.561
ANZOÁTEGUI	1.432	8.574	10.006
ARMERO	7.573	4.465	12.038
ATACO	4.835	14.282	19.117
CAJAMARCA	9.478	8.964	18.442
CARMEN DE APICALÁ	7.869	2.579	10.448
CASABIANCA	1.658	4.639	6.297
CHAPARRAL	28.976	21.765	50.741
COELLO	1.511	6.809	8.320

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio	Población Urbana	Población Rural	Población Total
COYAIMA	3.884	18.606	22.490
CUNDAY	2.366	6.006	8.372
DOLORES	3.374	4.811	8.185
ESPINAL	51.211	19.804	71.015
FALAN	1.767	5.619	7.386
FLANDES	24.772	3.843	28.615
FRESNO	15.858	15.333	31.191
GUAMO	16.654	16.118	32.772
HERVEO	2.174	5.039	7.213
HONDA	23.253	1.289	24.542
ICONONZO	3.625	8.268	11.893
LÉRIDA	13.908	4.709	18.617
LÍBANO	23.290	12.941	36.231
SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA	28.263	10.070	38.333
MELGAR	30.709	6.973	37.682
MURILLO	1.761	2.382	4.143
NATAGAIMA	7.934	6.738	14.672
ORTEGA	7.033	27.287	34.320
PALOCABILDO	3.061	6.753	9.814
PIEDRAS	2.311	4.450	6.761
PLANADAS	6.821	18.978	25.799
PRADO	3.769	4.646	8.415
PURIFICACIÓN	13.374	10.164	23.538
RIOBLANCO	3.757	18.860	22.617
RONCESVALLES	1.877	3.602	5.479
ROVIRA	10.207	11.284	21.491
SALDAÑA	8.544	5.929	14.473
SAN ANTONIO	4.265	8.305	12.570
SAN LUIS	3.772	9.679	13.451
SANTA ISABEL	2.144	3.529	5.673
SUÁREZ	1.557	2.215	3.772
VALLE DE SAN JUAN	2.140	3.220	5.360

	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	
	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

Municipio	Población Urbana	Población Rural	Población Total
VENADILLO	8.715	4.008	12.723
VILLAHERMOSA	3.353	5.833	9.186
VILLARRICA	1.902	3.058	4.960
TOTAL	919.228	420.770	1.339.998

Fuente: DANE – PROYECCIONES MUNICIPALES 2018 - 2020

Según información suministrada por la secretaría de Planeación y TICS del Tolima, el Departamento no cuenta con un informe detallado acerca de la población perteneciente a cada etnia, sin embargo, en el documento TOLIMA EN CIFRAS – SISBEN 2018 con base en el censo DANE 2005, se conoce una división entre 1. Población indígena Y 2. Población raizal, palenquera, negra, mulato, afrocolombiano, o afrodescendiente.

Con población indígena superior a mil habitantes se encuentran los municipios de: Ibagué (3,408), Chaparral (2,338), Coyaima (21,040), Natagaima (8,912), Ortega (13,281), Planadas (1,480), y San Antonio (1,730), con población raizal, palenquera, negra, mulato, afrocolombiano, o afrodescendiente, se encuentran los municipios de: Ibagué (5,718), Ataco (2,315), Fresno (1,536), Mariquita (1,172), y Melgar (1,078). De los 1.423.719 habitantes del Departamento del Tolima, 71.841 pertenecen a grupos indígenas o etnias, lo que corresponde a un 5% de la población total del Departamento.

0.4. Antecedentes

En Colombia, el desarrollo y modernización del sector de Servicios Públicos Domiciliarios puntualmente de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, obedeció al crecimiento de la población urbana en el siglo XX, en consecuencia, el gobierno nacional se vio en la imperiosa necesidad de adoptar políticas de desarrollo sostenible para este sector, fijándose metas para garantizar el acceso al agua potable y saneamiento básico con calidad, continuidad y eficiencia a toda la población.

Para tal efecto y teniendo en cuenta la premisa “Los servicios públicos son esenciales e inherentes a la finalidad social del Estado”, se creó un marco normativo específicamente para dicho sector, partiendo del hecho constitucional donde establece que el estado tiene la obligación de prestar directa e indirectamente, a través de comunidades organizadas, entes prestadores o particulares los servicios públicos, manteniendo la regulación, control y vigilancia de los mismos.

En consecuencia, fue creado el régimen Colombiano de servicios públicos domiciliarios, adoptado mediante la Ley 142 de 1994, con el objetivo de seguir avanzando en áreas de la universalidad en la provisión de los servicios públicos domiciliarios bajo estándares de eficiencia

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos</p> <p>Minivienda</p>
 <p>GESTOR PAP-PDA TOLIMA</p>	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

y calidad, sin embargo y debido a la exigencia cada día mayor de ampliar coberturas, garantizar la sostenibilidad de las inversiones o la infraestructura ya existente y de modernizar el sector en cuanto a modelos empresariales eficientes administrativa, financiera y operativamente, se creó la política de los Planes Departamentales de Agua iniciando la implementación con el CONPES 3463 de 2007, posteriormente el gobierno Nacional a través del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial emitió el Decreto 3200 de 2008 "Por el cual dictó las normas de los Planes Departamentales de Agua" y por último el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio emitió el Decreto 2246 de 2012 "Por el cual se dictan normas sobre el Programa Agua para la Prosperidad - Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de Agua y Saneamiento".

Plan Departamental de Agua del Tolima, se adoptó mediante la Ordenanza No. 006 de febrero 16 de 2009 y Decreto 0110 del 16 de febrero de 2010, e igualmente mediante Convenio Interadministrativo de Cooperación Técnica No. 20 el 26 de junio de 2009, suscrito entre el Departamento y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial – MAVDT hoy MVCT, el Departamento se comprometió a acoger la política, lineamientos, principios y objetivos sectoriales establecidos en los Planes Nacionales de Desarrollo y en la jurisprudencia que sobre la materia emane el gobierno Nacional.

La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima, es una sociedad por acciones de carácter oficial, para la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, Alcantarillado y Aseo y sus actividades complementarias.

Esta entidad se encarga de gestionar proyectos en agua potable y saneamiento básico en municipios del departamento. Desde la Empresa se desarrollan acciones que contribuyan a la calidad de vida de la población en cuanto a asistencia técnica, gestión y ejecución de proyectos, así como el fortalecimiento empresarial que asegure la prestación del servicio.

0.5. 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.

El Plan Departamental de Agua del Tolima en el marco del Decreto 1425 de 2019, implementó el Plan de Aseguramiento de la prestación de los servicios públicos para los municipios vinculados, donde en la fases I (Diagnóstico y prefactibilidad), fase II (Definición de la estrategia a seguir para el aseguramiento) y fase III (Puesta en marcha de la estrategia establecida en la fase II), se contemplaron criterios de acciones administrativas, financieras, comerciales, operativas y técnicas relevantes en la prestación de los servicios en cada municipio; por lo anterior desde el año 2016 se estructuró el documento de aseguramiento, priorizando inicialmente veinticuatro (24) municipios de cuarenta y dos (42) que en su momento se encontraban vinculados, para tal efecto se ubicaron en las fases (I) incluyendo los ejes de viabilidad empresarial y diagnóstico, y fase (II) con los ejes de calidad de agua y recuperación de

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

perdidas, de igual manera en la fase I se diagnosticaron ciento uno (101) acueductos rurales, este primer Plan de Aseguramiento (2017 – 2018) benefició a 223.945 habitantes urbanos y rurales.

En el segundo Plan de Aseguramiento que comprendió los años (2019 – 2020), donde se priorizaron treinta y siete (37) municipios de cuarenta y dos (42) vinculados al Plan Departamental del Tolima, ubicándolos en las fases (I) incluyendo los ejes de viabilidad empresarial y diagnóstico, y fase (II) con los ejes de calidad de agua y recuperación de pérdidas y fase (III) puesta en marcha de la estrategia establecida en la fase II, de igual manera en la fase I se diagnosticaron veintisiete (27) acueductos rurales, y se incluyó el Plan Piloto SIASAR (Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural – política implementada por el MVCT) para treinta (30) municipios y ciento veintisiete (127) comunidades rurales, además de ello se elaboraron ciento veintisiete (127) perfiles de proyectos de las mismas y diez (10) Planes Pilotos de Gestión, beneficiando a 251.114 habitantes urbanos y rurales.

Resultado de la implantación de este instrumento de planeación 2016 – 2020, se evidencian los siguientes indicadores sectoriales en el departamento:

<i>Indicador</i>	2016	2017	2018
Cobertura Urbana Servicio de Acueducto	96%	96,5%	97%
Cobertura Urbana Servicio de Alcantarillado	93%	93%	94%
Cobertura Urbana Servicio de Aseo	92%	94%	95%
Continuidad (Horas/Día)	18	19	22
Índice de Agua No Contabilizada (IANC)	65%	62%	55%

0.6. Línea Base de Indicadores Sectoriales en el Departamento.

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

El anexo Línea base AAA esta formulado para (40) municipios actualmente vinculados al Plan Departamental de Agua – PDA, los cuales presentan indicadores de calidad, continuidad y cobertura tanto en la zona urbana como en la zona rural, es de aclarar que para la zona rural se encuentra en estado “SIN INFORMACIÓN” la totalidad de los indicadores de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, exceptuando el indicador de Cobertura, sin embargo, este se encuentra en un porcentaje muy bajo. Respecto a la zona Urbana es pertinente precisar que la cobertura de los servicios de acueducto y aseo se encuentran entre un 90 – 100%, del servicio de alcantarillado entre un 80 - 100%, evidenciando un indicador importante que contribuye al aseguramiento de la prestación de los servicios en el departamento del Tolima, otro panorama

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

presenta el Índice de Riesgo de calidad de Agua, pues de los 40 municipios del Departamento, el 12% se encuentra en ALTO RIESGO O INVIABLES SANITARIAMENTE, lo cual traduce que este indicador es el más susceptible a priorizar, frente a acciones tanto operativas, técnicas y/o ambientales que se deben adoptar en el Plan de Aseguramiento de la vigencia inicial 2020.

ZONA URBANA

Acueducto.

Número de Municipios	Cobertura			Continuidad			IRCA	
	< 50%	51% al 80%	>81%	< 6 h/d	7 a 16 h/d	16 h/d	Índice	Nivel R
	0	1	39	1	4	35	12%	Alto e Inviabile

Alcantarillado

Número de Municipios	Cobertura			Número Vertimientos	(%) Aguas Residual Tratadas
	< 50%	51% al 80%	>81%		
	0	1	39		

Aseo

Número de Municipios	% Cobertura Recolección			% Disposición Final			% Aprovechamiento
	< 50%	51% al 90%	>91%	< 50%	51% al 90%	>91%	
	0	1	39	0	0	40	

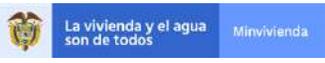
ZONA RURAL

Acueducto.

Número de Municipios	Cobertura			Continuidad			IRCA	
	< 50%	51% al 80%	>81%	< 6 h/d	7 a 16 h/d	16 h/d	Índice	Nivel R
	16	21	3	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I

Alcantarillado

	Cobertura			Número Vertimientos	(%) Aguas Residual Tratadas
	< 50%	51% al 80%	>81%		

	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	
	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

Número de Municipios	40	0	0	S/I	S/I
-----------------------------	-----------	----------	----------	------------	------------

Aseo

Número de Municipios	% Cobertura Recolección			% Disposición Final			% Aprovechamiento
	< 50%	51% al 90%	>91%	< 50%	51% al 90%	>91%	
0	0	0	0	S/I	S/I	S/I	S/I

0.7. Componentes del PDA del Tolima.

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

Los instrumentos de planeación del Plan Departamental de Agua del Tolima, está conformado por cinco (5) componentes, los cuales tienen como principal objetivo asegurar la continua y eficiente prestación de los servicios de agua y saneamiento básico en el departamento; pues una vez establecida la línea base que evidencia la situación actual del servicio de acueducto, alcantarillado y aseo, es necesario el acompañamiento institucional que se requiera para alcanzar los estándares de cobertura, calidad y continuidad legalmente establecidos. Por ello se requiere además concientizar y realizar una labor social con tres líneas importantes participación ciudadana, capacitación y comunicación y así vincular a la comunidad con su deber de cuidar los recursos, como también se evidencia en la estructuración de planes ambientales que evalué y analicé la oferta y demanda de los recursos naturales renovales disponibles para la prestación de los servicios de agua y saneamiento.

0.7.1. Componente de Aseguramiento de la Prestación.

En el Plan de Aseguramiento de la prestación de los servicios del Plan Departamental del Agua del Tolima, se incluyeron los siguientes componentes:

Fase 1: Diagnóstico y Prefactibilidad. Mediante una evaluación a los prestadores tanto rurales como urbanos, se evidenciará la situación actual de la prestación de los servicios públicos, en cuanto a aspectos institucionales, legales, financieros, comerciales, sociales, administrativos y técnico-operativos, lo cual dará los lineamientos a seguir para fortalecerlos, y así asegurar y viabilizar la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en estos.

Fase 2: Definición de la estrategia a seguir para el aseguramiento de la prestación del servicio. A partir del resultado de la Fase 1, se formularán las actividades, productos, cronograma y presupuesto a seguir en cada municipio y/o prestador de servicios públicos, según la estrategia seleccionada, con el propósito de, según las necesidades, fortalecerlos en aspectos institucionales, legales, financieros, comerciales, sociales, administrativos y técnico-operativos.

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos</p> <p align="right">Minivienda</p>
 <p>EDAT Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos</p>	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

Fase 3: Puesta en marcha de la estrategia establecida en la Fase 2. Se ejecutarán y harán seguimiento de las actividades y productos propuestos en la Fase 2, y verificación de su cumplimiento de conformidad con el cronograma definido y el presupuesto asignado, es decir, se asegura la implementación de las acciones de fortalecimiento establecidas en la fase 2, y así se viabiliza la operación y sostenibilidad de los servicios públicos.

0.7.2. Componente de Gestión Social.

El Plan de Gestión Social para el año 2020, está constituido por tres fases: Caracterización, Diseño del Plan de Gestión, Implementación del plan de Gestión Social, enmarcado en las 3 líneas: Comunicación, participación ciudadana y capacitación, cada una de ellas con sus respectivas estrategias, donde se plasmarán las diferentes actividades que se ejecutarán dentro del PGS.

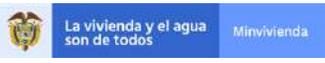
0.7.3. Componente de Inversión en Infraestructura.

Para la empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del departamento, es importante anotar que dentro del plan de Desarrollo del Departamento del Tolima, “EL TOLIMA NOS UNE”, se estructura en cuatro pilares, los cuales son (equidad, competitividad, gobernabilidad y sostenibilidad) la empresa se encuentra dentro del pilar de sostenibilidad el cual su principal característica es la de realizar inversiones para garantizar el recurso hídrico y con esto ayudar a reducir el cambio climático junto con la corporación autónoma regional del Tolima Cortolima, así mismo se hará una apuesta importante para actualizar e identificar la información de las fuentes de recursos hídricos y áreas protegidas en el departamento, es por esto que en la empresa EDAT S.A. E.S.P OFICIAL, proyectamos realizar intervenciones en el departamento las cuales nos lleven a cumplir con los objetivos plasmados en el plan de desarrollo y así mismo cumplir con los objetivos como gestor departamental del PDA.

0.7.4. Componente Ambiental.

El Plan Ambiental es un instrumento que busca promover la planeación sectorial y los mecanismos de articulación entre los organismos de orden departamental y municipal para que, durante la planeación y ejecución de los proyectos de prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, se considere la oferta y demanda de los recursos naturales renovables disponibles para la prestación de los mismos.

El PDA Tolima ha adelantado la formulación y ejecución de anteriores planes ambientales, aumentando los indicadores sectoriales y evidenciando la importancia la contar con instrumentos de planeación, encaminados a la articulación sectorial; para el cuatrefeño 2020-2023 se busca continuar con la ejecución de planes y proyectos que permitan a los municipios un desarrollo en el marco de la normatividad.

	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	
	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

0.7.5. Componente de Gestión del Riesgo Sectorial.

El Plan de Gestión del Riesgo Sectorial es un conjunto de acciones permanentes orientadas al conocimiento del territorio, amenazas y el nivel de riesgo al que se encuentran expuestos los sistemas de prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, así como la formulación e implementación de medidas de reducción y control de riesgos identificados y el manejo de las emergencias o desastres una vez se afecten o alteren las condiciones normales de vida de la población o la calidad y continuidad de los servicios que prestan los diferentes sectores en el territorio, por la activación o impacto sobre alguno de los escenarios de riesgo identificados con el objetivo de soportar las condiciones de continuidad, cobertura y calidad de los servicios públicos domiciliarios y a su vez garantizar la sostenibilidad del servicio.

El plan de gestión de riesgo sectorial del PDA Tolima por la proyección inicial de recursos para la vigencia 2020, no estableció inversiones en ninguno de los tres (3) componentes del mismo, en lo que resta del presente año. El gestor del PDA presentará para aprobación dicho instrumento de planeación, con miras a cumplir a cabalidad el desarrollo de sus actividades en los años 2021-2023, esto, dando cumplimiento a nuestras actividades de planeación, con las cuales se buscan hacer proyectos de impacto regional que permitan materializar el conocimiento y la reducción del riesgo sectorial, así mismo estar preparados para la atención de emergencias, al existir una mayor capacidad presupuestal.

0.8. Metas del PDA del Tolima.

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

Para la empresa de Acueducto, alcantarillado y aseo del Tolima EDAT S.A E.S.P OFICIAL, es importante tener en cuenta el pilar dentro del cual nos encontramos respecto al plan de desarrollo del departamento del Tolima "EL TOLIMA NOS UNE" como lo es el pilar de Sostenibilidad, es así que como gestores del Plan Departamental de Aguas del Tolima, hemos enfocado nuestro actuar para la presente vigencia 2020-2023, en realizar intervenciones que le permitan a la comunidad del territorio tolimense tener un acceso decente al recurso hídrico, y así mismo pretendemos reducir la contaminación de nuestras fuentes hídricas mediante la construcción de importantes obras que permitan el manejo de las aguas servidas de los municipios del departamento, sin dejar de un lado el apoyo que vamos a prestar frente al manejo de los residuos sólidos, los cuales hoy por hoy son uno de los principales factores contaminantes del mundo entero.

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

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Tabla No. 0.8. Metas del PDA del Tolima.

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
Aseguramiento de la Prestación	Plan de aseguramiento para la prestación de los servicios	Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero Guayabal, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Coello, Coyaima, Cunday, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Líbano, Mariquita, Murillo, Natagaima, Ortega Palocabildo Planadas, Piedras, Prado Purificación Rioblanco Roncesvalles Rovira, Saldaña San Antonio Santa Isabel Suarez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica, Ibagué	Fase (1) Diagnóstico	Municipios y Entes prestadores impactados	6
			Fase (2) Estrategias de Fortalecimiento	Municipios y Entes prestadores impactados	36
			Fase (3) Puesta en Marcha	Municipios y Entes prestadores impactados	12
Social	Línea de Participación Ciudadana	40 municipios vinculados al PDA	El 100% de las E.S.P. vinculadas al PDA contarán con el punto de atención a la comunidad	Número de puntos de atención	40
	Línea de Comunicación		Publicar mediante la página web de a EDAT un informe de avance de ejecución de Plan de Gestión Social- (1 informe trimestral)	Informes programados	1
	Línea de Capacitación		Realizar en los 10 municipios con mal hábito de pago una capacitación por cada uno de ellos, ya sean presenciales y/o virtuales acerca del buen hábito de pago.	No. de eventos realizados	5

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
Inversión en Infraestructura	Inversión	POLOCABILDO	Optimización de la línea de aducción y conducción del sistema de acueducto del municipio de Palocabildo	Cobertura	99%
	Inversión	VALLE DE SAN JUAN	Construcción plan maestro de acueducto municipio Valle de San Juan.	Cobertura, Calidad y Continuidad	Cobertura 98%, Continuidad 24/7 e IRCA: 5
	Inversión	HERVEO	Optimización del sistema de acueducto (captación y obras de protección del Desarenador) del municipio de Herveo departamento del Tolima	Cobertura y Calidad	Cobertura 100%, IRCA: 0
	Inversión	PIEDRAS	Optimización de la línea de aducción del acueducto municipal y ampliación de cobertura en el municipio de Piedras	Cobertura, Calidad y Continuidad	Cobertura 98%, Continuidad 24/7 e IRCA: 5
	Inversión	IBAGUE	Optimización del sistema de acueducto del barrio Modelia del municipio de Ibagué del Tolima	Cobertura	96%
	Inversión	PRADO	Optimización del Acueducto Municipal del Municipio de Prado	Cobertura, Calidad y Continuidad	Cobertura 95%, Continuidad 12/7 e IRCA: 25
	Inversión	ALPUJARRA	Construcción del acueducto rural para la vereda guasimal del municipio de alpujarra	Cobertura	91%
	Inversión	ORTEGA	Mejoramiento de la bocatoma, Desarenador y línea de aducción del acueducto interveredal flautillo – puente Cucuana del Municipio de Ortega Tolima	Cobertura, y Continuidad	Cobertura 30%, Continuidad 8/7
	Inversión	MARIQUITA	Optimización sistema de acueducto Vereda Cabaña parte baja del Municipio de Mariquita	Calidad y Continuidad	Continuidad 20/7, Calidad 5
Inversión	ATACO	Reformulación Construcción plan	Cobertura	100%	

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
			maestro de alcantarillado municipio de ataco		
	Inversión	IBAGUÉ	Plan Maestro de Alcantarillado Fase 1 de la Ciudad de Ibagué	Cobertura	93%
	Inversión	SAN ANTONIO	Plan Maestro de Alcantarillado Fase 1 Municipio San Antonio	Cobertura	100%
	Inversión	CASABIANCA	Construcción del plan maestro de alcantarillado del centro poblado san Jerónimo, municipio de Casabianca Tolima	Cobertura	3,60%
	Inversión	SANTA ISABEL	Alcantarillado centro poblado San Rafael Municipio Santa Isabel	Cobertura	20%
	Inversión	SAN ANTONIO	Construcción Alcantarillado del centro poblado Playarrica del municipio de san Antonio	Cobertura	20%
	Estudios y diseños	GUAMO	Estudios y diseños para la construcción del Acueducto de la Vereda la Chamba del Municipio del Guamo	Estudios y Diseños elaborados	1
	Estudios y diseños	PRADO	Estudios y diseños para la optimización del Acueducto Urbano del Municipio de Prado	Estudios y Diseños elaborados	1
	Estudios y diseños	SALDAÑA	Estudios y diseños para la implementación de un sistema alternativo para el acueducto del Municipio de Saldaña Tolima	Estudios y Diseños elaborados	1
Ambiental	Planeación Sectorial	6 municipios	Planes de Saneamiento y manejo de vertimientos, Actualización de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos, Planes de Uso Eficiente y Ahorro de Agua.	Municipios Apoyados	6
	Transporte y disposición final	Santa Isabel, Ataco, Prado, Cunday, Roncesvalles y Villarrica	Adquisición de vehículos recolectores compactadores	Cobertura recolección	100%
	Saneamiento Básico Aseo	Ortega, Alpujarra	Solución de disposición final.	Disposición Final	100%

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
 Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
Gestión del Riesgo Sectorial	Conocimiento del Riesgo	20 municipios	Aumentar el conocimiento del Riesgo a nivel de la prestación del servicio público de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.	Municipios	20
	Reducción del Riesgo	2 municipios	Reducir el riesgo asociado a la prestación del servicio público de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.	Municipios	2
	Manejo del desastre	10 municipios	Manejo y atención de desastres antes la superación de la capacidad de respuesta municipal frente a los servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.	Municipios	10

0.9. Fuentes de Financiación y Uso de Recursos Comprometidos.

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

Las fuentes de financiación del Plan Estratégico de Inversiones para la implementación y ejecución del Plan Departamental de Agua del Tolima se encuentran definidas en el Decreto 1425 de 2019, las cuales para el PDA del Tolima son recursos de la Nación (Audiencias Públicas), del Departamento (SGP APSB Inversión, Regalías Directas) y del Municipio (SGP APSB Inversión). Por lo tanto la financiación del PEI 2020 – 2023, se programó a partir de la disponibilidad de recursos por cada fuente de financiación, y puede ser ajustado en la medida que la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. Oficial como Gestor del PDA logre la consecución de nuevos recursos que permitan realizar acciones concertadas con la comunidad, teniendo en cuenta las necesidades de la población y de conformidad a las obras priorizadas por los representantes legales de los municipios.

Tabla No. 0.9. Fuentes de Financiación del PDA del Tolima

FUENTES	ORDEN	2020	2021	2022	2023	Total
SGP	DEPARTAMENTO	11.534.521.347	9.885.084.882	9.983.935.731	10.133.694.767	41.537.236.726
SGP	MUNICIPIO	52.444.421.184	8.239.275.116	8.296.667.867	8.383.617.885	77.363.982.053
REGALÍAS DIRECTAS	DEPARTAMENTO	125.808.686	-	-	-	125.808.686
NACIÓN - AUDIENCIAS PÚBLICAS	NACIÓN	1.329.167.478	-	-	-	1.329.167.478
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR	NACIÓN	3.000.000.000	4.000.000.000	4.500.000.000	5.000.000.000	16.500.000.000
TOTAL		68.433.918.696	22.124.359.998	22.780.603.598	23.517.312.652	136.856.194.944

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos</p> <p>Minivivienda</p>
 <p>GESTOR PAP-PDA TOLIMA</p>	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

Nota 1. En cuanto a las fuentes establecidas en el PEI, los recursos del SGP del Departamento, corresponden a la disponibilidad de recursos en el consorcio FIA por valor de \$1.698.615.992,41 y al valor de las doceavas establecidas en los documentos de distribución emitidos por el DNP para la vigencia del 2020 que corresponden a \$9.835.905.355, para un total de recursos disponibles en la vigencia 2020 de \$11.534521.347. Para los años 2021, 2022 y 2023 se proyectaron estos ingresos en \$9.885.084.882, \$9.983.935.731 y \$10.133.694.767 respectivamente para una disponibilidad total en el cuatrienio de \$41.537.236.726.

Nota 2. En cuanto a la fuente del SGP de los Municipios, estos corresponden a la disponibilidad de recursos en el consorcio FIA por valor de \$44.233.699.675,95 y al porcentaje autorizado en los acuerdos municipales respecto a los recursos que recibirán por transferencias del SGP para Agua potable y saneamiento Básico, para la vigencia del 2020 que corresponden a \$8.210.721.508,5 para un total de recursos a ejecutar en la vigencia 2020 de \$52.444.421.184. De acuerdo a los compromisos para los años 2021, 2022 y 2023 se estimaron estos ingresos en \$8.239.275.116, \$8.296.667.867 y \$8.383.617.885 respectivamente para una disponibilidad total en el cuatrienio de \$77.363.982.053.

Nota 3. Respecto a los recursos provenientes de la fuente de Audiencias Públicas, corresponden a los saldos por invertir pendientes en el FIA, los cuales ascienden a \$1.329.167.478.

Nota 4. Recursos del Sistema General de Regalías- SGR. Para el periodo 2020 al 2023 por un valor de \$16.500.000.000, los cuales serán gestionados a través de proyectos ante el gobierno nacional, especialmente en OCAD PAZ para proyectos de agua potable y saneamiento básico para el sector rural. Para el año 2020 se incluye \$3.000.000.000 en proyectos que están en curso de aprobación.

1. Capítulo 2020 del Plan Estratégico de Inversiones del PDA del Tolima.

Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 6. Dec. 1425 de 2019

1.1. Objetivo del Capítulo 2020.

Dentro de las metas que tiene el gestor del PDA, es importante anotar las obras en acueducto y alcantarillado que se encuentran en ejecución y que se hacen necesario reformular para culminar las intervenciones inicialmente establecidas o dar una mayor cobertura en servicio al municipio es así como nos encontramos reformulando los proyectos de Villarrica y Valle de San Juan los cuales nos permitirán dar una cobertura total al municipio en acueducto y así mismo el municipio de Ataco donde estamos realizando la verificación de obras adicionales necesarias para el plan maestro de alcantarillado del municipio, con estas actividades nos encaminamos en el cumplimiento de las metas establecidas para la presente vigencia y así mismo cumplir con las expectativas de las comunidades donde nos encontramos desarrollando ya estos proyectos, por otra parte es importante anotar que apuntamos a la meta de construcción de las obras del acueducto del municipio de Palocabildo y acueducto de la vereda guasimal en el municipio de

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos</p>  <p>Minivivienda</p>
 	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

Alpujarra , alcantarillado de San Jerónimo en el municipio de Casabianca, proyectos los cuales ya pasaron por una revisión inicial en ventanilla única del departamento y los cuales nos encontramos en colaboración con los respectivos municipios actualizado y subsanando observaciones para poder definirlos y ejecutarlos.

Cabe anotar que la apuesta por sacar estos proyectos adelante es grande, puesto que algunos presentan un nivel de complejidad importante como lo es el plan maestro de acueducto del municipio de Villarrica, al cual ya le hemos asignado un grupo de colaboradores de la empresa dentro de los que se cuentan, ingenieros, abogados, dirección técnica y dirección jurídica, quienes se encuentran revisando detalladamente la ejecución del proyecto y la reformulación numero 2 presentada, lo anterior para determinar las actividades esenciales para la puesta en marcha definitiva del acueducto y cumplir con el objeto contractual, así mismo como lo enunciamos anteriormente, los proyectos que ya fueron objeto de revisión también nos encontramos determinando la forma para ejecutarlos lo más pronto posible, lo anterior con una revisión puntual de los respectivos diseños y de las observaciones ya recibidas en la primera presentación de los proyectos.

1.2. Cierre Financiero del Capítulo 2020.

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

Teniendo en cuenta los recursos del Plan Estratégico de Inversión vigencia 2020, fueron asignados para el cumplimiento de los distintos componentes que hacen parte de los instrumentos de Planeación del Plan Departamental de Agua del Tolima, de acuerdo a las metas propuestas para este capítulo 2020 y su debida ejecución, son por un valor de SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS (\$68.433.918.696) M/CTE, los cuales se desglosan así:

En el Componente de Aseguramiento en la Prestación, se compromete para el Plan de Aseguramiento la suma de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$3.000.000.000) M/CTE con las fuentes de SGP de los Municipios y del Departamento por partes iguales y los Costos de Remuneración del Gestor por un valor de DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA MILLONES (\$2.670.000.000) M/CTE con fuente del SGP del departamento.

Para el Componente Social se asignan un presupuesto de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$150.000.000) M/CTE, con fuente del SGP del departamento.

Inversión en Infraestructura AAA con una asignación de CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS (\$59.823.091.551) M/CTE, con fuentes del SGP de los municipios, del departamento, de Audiencias Públicas de la Nación y de Regalías OCAD_PAZ de la Nación.

Plan Ambiental por un valor de dos mil setecientos noventa millones ochocientos veintisiete mil ciento cuarenta y cinco pesos (\$2.790.827.145) M/CTE, con fuentes de financiamiento del SGP de los Municipios y del Departamento.

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos</p>
 <p>EDAT Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos</p>	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

Tabla No. 1.2. Cierre Financiero del PDA del Tolima

COMPONENTE	MUNICIPIOS	DEPARTAMENTO		NACIÓN		OTROS	TOTAL COMPROMETIDO
	SGP	SGP	REGALÍAS DIRECTAS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	REGALÍAS OCAD-PAZ	RECURSOS PROYECTADOS	
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	\$ 1.500.000.000	\$ 4.170.000.000					\$ 5.670.000.000
PLAN DE ASEGURAMIENTO	\$ 1.500.000.000	\$ 1.500.000.000					\$ 3.000.000.000
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL							\$ 0
COSTOS DEL GESTOR		\$ 2.670.000.000					\$ 2.670.000.000
OTRO							\$ 0
COMPONENTE SOCIAL		\$ 150.000.000					\$ 150.000.000
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL		\$ 150.000.000					\$ 150.000.000
OTRO							\$ 0
OTRO							\$ 0
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	\$ 49.816.854.184	\$ 5.551.261.202	\$ 125.808.686	\$ 1.329.167.478	\$ 3.000.000.000		\$ 59.823.091.551
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	\$ 48.146.332.133	\$ 5.351.261.202	\$ 125.808.686	\$ 1.329.167.478	\$ 3.000.000.000		\$ 57.952.569.500
PRE INVERSIÓN	\$ 1.570.522.051						\$ 1.570.522.051
GESTIÓN PREDIAL	\$ 100.000.000						\$ 100.000.000
VENTANILLA ÚNICA REGIONAL		\$ 200.000.000					\$ 200.000.000

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos</p>
 	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

COMPONENTE	MUNICIPIOS	DEPARTAMENTO		NACIÓN		OTROS	TOTAL COMPROMETIDO
	SGP	SGP	REGALÍAS DIRECTAS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	REGALÍAS OCAD-PAZ	RECURSOS PROYECTADOS	
COMPONENTE AMBIENTAL	\$ 1.127.567.000	\$ 1.663.260.145					\$ 2.790.827.145
PLAN AMBIENTAL		\$ 1.300.000.000					\$ 1.300.000.000
VEHICULO RECOLECTORES COMPACTADORES	\$ 1.127.567.000	\$ 363.260.145					\$ 1.490.827.145
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL							\$ 0
CONOCIMIENTO							\$ 0
REDUCCIÓN							\$ 0
MANEJO DE DESASTRES							\$ 0
COMPONENTE TRANSVERSAL 1 (SI APLICA)							\$ 0
OTRO							\$ 0
TOTAL	\$ 52.444.421.184	\$ 11.534.521.347	\$ 125.808.686	\$ 1.329.167.478	\$ 3.000.000.000	\$ 0	\$ 68.433.918.696

	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	
	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

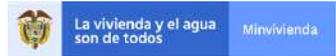
1.3. Metas y Proyectos del Capítulo 2020.

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

En busca realizar seguimiento y apoyo a cada uno de los municipios vinculados al plan departamental de aguas, se continuará con el seguimiento a la ejecución de los convenios, contratos de obra, consultoría e interventoría de una manera más presencial en obra y en las comunidades beneficiadas con la ejecución de nuestros proyectos, de esta manera fortaleceremos el vínculo de las administraciones municipales con nuestra empresa, así mismo estamos enfocados en la ejecución pronta de proyectos de construcción y optimización de acueductos, de los cuales contamos con los respectivos diseños que en este momento están en revisión por parte del personal profesional de nuestra empresa, para poderlos radicar en la ventanilla departamental para su viabilización, proyectos tales como, optimización del acueducto del municipio de Palocabildo, alcantarillado del centro poblado de Casabianca, así como las reformulaciones de los proyectos de acueducto en el municipio de Villarrica y en el municipio de Valle de San Juan, las cuales ya tenemos estructuradas y actualmente en revisión.

Tabla No. 1.3. Metas y Proyectos del Capítulo 2020.

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Projectado
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Palocabildo	Optimización de la línea de aducción y conducción del sistema de acueducto del municipio de Palocabildo	\$1.700.000.000	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	6
	ACUEDUCTO	Valle de San Juan	Reformulación construcción plan maestro de acueducto municipio Valle de San Juan.	\$2.500.000.000	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	6
Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Alpujarra	Construcción del acueducto rural para la vereda guasimal del municipio de Alpujarra	\$750.000.000	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	3
Número de alcantarillados urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ALCANTARILLADO	Ataco	Reformulación Construcción plan maestro de alcantarillado municipio de Ataco	\$2.200.000.000	Número de alcantarillados urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	3

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
 	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

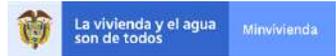
Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ALCANTARILLADO	Casabianca	Construcción del plan maestro de alcantarillado del centro poblado san Jerónimo, municipio de Casabianca Tolima	\$1.140.000.000	Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	3
Fase (1) Diagnóstico, Fase (2) Estrategias de Fortalecimiento, Fase (3) Puesta en Marcha	COMPONENTE ASEGURAMIENTO	Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero Guayabal, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Coello, Coyaima, Cunday, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Líbano, Mariquita, Murillo, Natagaima, Ortega Palocabildo Planadas, Piedras, Prado Purificación Rioblanco Roncesvalles Rovira, Saldaña San Antonio Santa Isabel Suarez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica, Ibagué	Plan de aseguramiento	\$3.000.000.000	Municipios y Entes prestadores impactados	36
Línea de Participación Ciudadana, Línea de Comunicación, Línea de Capacitación	COMPONENTE SOCIAL	40 municipios vinculados al PDA	Plan de gestión social	\$ 150.000.000	Número de puntos de atención	40

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

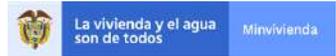
Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
Brindar, apoyo y asesoría en temas técnicos, jurídicos y financieros a los municipios vinculados al plan departamental de agua.	COMPONENTE ASEGURAMIENTO	Departamento del Tolima	costos del gestor	\$ 2.670.000.000	Municipios apoyados en el PDA	40
Planeación Sectorial, Saneamiento Básico Aseo	COMPONENTE AMBIENTAL	Ortega, Alpujarra	Plan ambiental	\$ 1.300.000.000	Municipios apoyados y disposición final	8
Transporte y disposición final.	COMPONENTE AMBIENTAL	Santa Isabel, Prado, Villarrica.	Adquisición de vehículos recolectores compactadores de basura	\$ 1.490.827.145	Cobertura recolección	6
Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ALCANTARILLADO	Espinal	Construcción de la fase i del plan maestro de alcantarillado del centro poblado de Chicoral municipio del espinal	\$ 7.393.349.530	Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Ibagué	Implementación de acueductos comunitarios	\$ 5.568.389.254	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ALCANTARILLADO	San Antonio	Construcción Alcantarillado del centro poblado Playarrica del municipio de San Antonio	\$ 2.760.000.000	Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Mariquita	Optimización sistema de acueducto Vereda Cabaña parte baja del Municipio de Mariquita	\$ 738.000.000	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos</p>
 <p>GESTOR PAP-PDA TOLIMA</p>	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

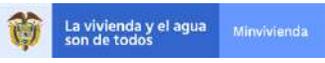
Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Mariquita	Optimización sistema de acueducto la parroquia parte baja	\$ 2.452.000.000	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Piedras	Optimización de la línea de aducción del acueducto municipal y ampliación de cobertura en el municipio	\$ 1.885.000.000	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Ortega	Mejoramiento de la bocatoma, Desarenador y línea de aducción del acueducto interveredal flautillo – puente Cucuana del Municipio de Ortega Tolima	\$ 3.500.000.000	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Estudios y diseños	ACUEDUCTO	Prado	Estudios y diseños para la optimización del acueducto urbano del municipio de Prado	\$ 600.000.000	Estudios y diseños	1
Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ALCANTARILLADO	Fresno	Construcción de PTAR y pozos para el casco urbano fase 1	\$ 7.179.477.949	Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Falan	Plan maestro de acueducto y alcantarillado	\$ 3.115.000.000	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	2
Estudios y diseños	ACUEDUCTO	Guamo	Estudios y diseños para la construcción del Acueducto de la Vereda la Chamba del Municipio del Guamo	\$ 320.522.051	Estudios y diseños	1

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
 	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Herveo	Optimización del sistema de acueducto (captación y obras de protección del Desarenador) del municipio de Herveo departamento del Tolima	\$ 921.000.000	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Icononzo	Plan maestro de acueducto y alcantarillado casco urbano	\$ 700.000.000	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Líbano	Construcción de 3 acueductos rurales convenio, San Fernando y santa teresa del municipio del Líbano	\$ 3.000.000.000	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	3
Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Líbano	Construcción del acueducto de la vereda la Orquídea-Dorado-Surdeata del municipio de planadas	\$ 2.150.000.000	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	3
Número de alcantarillados urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ALCANTARILLADO	Purificación	Reposición alcantarillado sanitario barrio la libertad	\$ 700.000.000	Número de alcantarillados urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ALCANTARILLADO	Ataco	Construcción del alcantarillado para el centro poblado de Polecito	\$ 4.000.000.000	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Estudios y diseños	ACUEDUCTO	Saldaña	Estudios y diseños para la implementación de un sistema alterno para el acueducto del Municipio de Saldaña Tolima	\$ 650.000.000	Estudios y diseños	1

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	
 	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Venadillo	Construcción del acueducto del centro poblado de Junín	\$ 2.400.000.000	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ALCANTARILLADO	Villarrica	Construcción planta de tratamiento de aguas residuales del área urbana del municipio de Villarrica fase 1	\$ 1.497.352.767	Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1

	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	
	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

1.4. Costos del Gestor del PDA en el Capítulo 2020.

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

Teniendo en cuenta las funciones del Gestor del Plan Departamental de Agua consagrado en el Decreto 1425 de 2019, se establecieron actividades las cuales tienen cada una un producto, valor, unidades de avance y soporte del cumplimiento de estas, con cada una de las actividades que se plantean ejecutar se está dando cumplimiento a las funciones en cabeza de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. Oficial.

Se busca realizar seguimiento a la ejecución de los convenios tripartitas celebrados, de igual manera apoyar a los municipios vinculados al PDA para el cumplimiento de las políticas públicas del sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, suscribir con los distintos municipios los instrumentos de planeación como lo son los Planes de Acción, así mismo revisar los distintos proyectos rurales y urbanos contratados y presentados ante la Ventanilla Única tanto de nivel nacional como regional, una vez contratados estos proyectos y los ya existentes el Gestor realizará la respectiva supervisión de la ejecución de los contratos buscando como último fin entregar a las comunidades beneficiarias las obras contratadas en funcionamiento.

Por otro lado el Gestor dentro de sus actividades elaborará los documentos de naturaleza precontractual que permitan la adjudicación, celebración y legalización de los diferentes contratos de obra, consultorías, interventoría, suministro de bienes u otras clases de contrato de conformidad a las distintas modalidades contractuales contempladas en la Ley 80 de 1993, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas que modifican o adicionan, cumpliendo además los principios de contratación estatal, además de conformidad con sus funciones y competencias se pretende brindar asesoría, apoyo y seguimiento a los distintos procesos de contratación que adelanten los municipios y/o demás actores, una vez sea aprobado y autorizado por parte del Comité Directivo del PDA Tolima.

Teniendo en cuenta la calidad de Gestor del PDA del Tolima y los distintos recursos que son manejados por esta Empresa se realizará seguimiento a los informes mensuales frente a los ingresos, egresos, rendimientos y disponibilidad de los recursos administrados en el Consorcio FIA, se gestionará los trámites de las órdenes de pago ante el FIA y se elaborarán las conciliaciones en relación a los giros del MVCT, así como a la información financiera suministrada por el FIA tanto con la Secretaría de Hacienda y la Tesorería del Departamento del Tolima correspondiente a recursos girados y a impuestos y contribuciones.

Finalmente en cumplimiento al deber legal de divulgar e informar a la comunidad los avances de los proyectos y las actividades realizadas por la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. Oficial como Gestor del PDA, se llevarán a cabo audiencias de rendición de cuentas las cuales a su vez serán públicas en medios de comunicación que permitan dar a conocer los avances en la ejecución de las metas y/u objetivos del PDA Tolima a la comunidad de manera permanente y constante.

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Tabla No. 1.4. Costos del Gestor del PDA del Tolima

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL
				CAPÍTULO 2020
SOSTENIMIENTO GESTOR	1	Desarrollar las acciones necesarias para alcanzar el cumplimiento de los objetivos de la Política del sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, la observancia de los principios y el cumplimiento de los objetivos y las metas del PDA.	Realizar seguimiento a la ejecución de los convenios tripartita celebrados entre el departamento del Tolima, la EDAT S.A. E.S.P. Oficial y los municipios vinculados al PDA	\$ 338.285.897,56
	2		Prestar apoyo a los municipios vinculados al PDA en el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Decreto 1425 de 2019, circulares y demás directrices para el giro directo de los recursos del SGP APSB.	
	3		Mantener actualizadas las carpetas de los convenios tripartita.	
	4		Convocar reuniones de concertación y acuerdos con los municipios vinculados al PDA respecto a la ejecución de sus actividades en el marco de este.	
	5		Convocar reuniones de socialización sobre el Plan Departamental de Agua PDA Tolima, presentación del mecanismo, componentes, actores, proyectos, diagnóstico y visión del sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, dirigidas a los diferentes actores de la comunidad Tolimense.	
	6		Realizar el acompañamiento y gestiones necesarias para la vinculación de todos los municipios del departamento al PDA del Tolima.	
	7		Actualizar el Plan Estratégico de Inversiones PEI, de la vigencia en los casos en que sea necesario, con su correspondiente justificación.	
	8		Adelantar las acciones necesarias para poner en marcha el programa de aseguramiento y prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo a los municipios vinculados.	
	9		Adelantar las acciones necesarias para poner en marcha el Plan Ambiental en los municipios vinculados al PDA del Tolima.	
	10		Organizar y programar los Comités Directivos del PDA Tolima, con el fin de autorizar y priorizar los proyectos y actividades de APSB.	
ADMINISTRACION DE PROYECTOS	11	Elaborar los planes de acción por municipios en concertación con los alcaldes, para establecer las necesidades básicas del sector.	Diligenciar el anexo establecido para el instrumento de planeación - Plan de Acción por cada municipio vinculado.	\$ 968.913.417,06

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

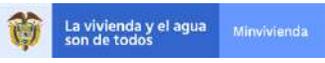
COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL	
				CAPÍTULO 2020	
	12	Revisar los proyectos para su presentación ante el Mecanismo de viabilización Nacional MVCT y Regional y mantener actualizado el diagnóstico técnico de los proyectos en los términos que señale el MVCT.	Revisar los proyectos contratados para la presentación ante el Mecanismo de Viabilización Nacional del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y/o Mecanismo de Viabilización Regional, en el componente Urbano.		
		Revisar los proyectos contratados para la presentación ante el Mecanismo de Viabilización Nacional del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y/o Mecanismo de Viabilización Regional, en el componente rural.	Revisar los proyectos contratados para la presentación ante el Mecanismo de Viabilización Nacional del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y/o Mecanismo de Viabilización Regional, en el componente rural.		
	13	Reportar y mantener actualizado los indicadores para el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico establecidos por el Gobierno.	Diseñar base de datos donde se identifique el avance de los indicadores de los proyectos ejecutados en el marco del PDA del Tolima.		Realizar el informe del Convenio de Uso de Recursos CUR en la forma y términos que lo solicite el MVCT.
			Diseñar base de datos donde se describa el avance del estado de los proyectos en los términos que señale el MVCT.		
	14	Realizar supervisión y seguimiento a la ejecución de contratos de obra, interventoría y consultoría desarrolladas en el marco del PDA.	Supervisar la ejecución de los contratos, desarrollados dentro del PDA del Tolima.		Entregar a las comunidades beneficiadas las obras contratadas en funcionamiento.
CONTRATACIÓN	15	Adelantar procesos de contratación con cargo a los recursos del PDA del Tolima, una vez los proyectos hayan sido viabilizados, conforme a la normatividad en contratación, el Manual Operativo,	Elaborar los documentos precontractuales conforme a la modalidad de contratación legalmente aplicable.	\$ 751.484.040,81	
	16		Adjudicación y legalización de contratos de obra, consultorías, interventorías, suministro de bienes u otros tipos contractuales conforme a las necesidades definidas por los municipios vinculados al PDA del Tolima.		

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL
				CAPÍTULO 2020
	17	los diferentes aspectos contemplados en los instrumentos de planeación del Gestor y a los principios constitucionales y legales.	Publicar los procesos en el sistema electrónico de compras públicas - Secop.	
	18		Brindar asesoría jurídica a los diferentes actores del PDA del Tolima que lo requieran.	
	19		Realizar los convenios con los municipios y/o empresas prestadoras de servicios para ejecutar recursos del PDA del Tolima, cuando el Comité Directivo haya aprobado y autorizado, la ejecución de un proyecto.	
	20		Brindar apoyo y realizar seguimiento a los procesos de contratación que adelanten los Municipios y/o prestadores de los Municipios que por el Comité Directivo hayan aprobado y autorizado como ejecutores (Cuando se requiera).	
	21		Realizar los convenios interadministrativos u Otrosies con el Departamento del Tolima, para efectos de ejecutar los recursos del sector agua potable y saneamiento básico de acuerdo con los componentes de la política sectorial.	
	22		Rendir información a los entes de control en las condiciones y términos establecidos. (Cuando sea requerido).	
FINANCIERO	23	Gestionar y brindar asistencia técnica en el manejo de los recursos del PDA del Tolima	Realizar seguimiento a los informes mensuales en relación con ingresos, egresos, rendimientos y disponibilidad de recursos administrados por el FIA.	\$ 583.688.490,33
	24		Tramitar órdenes de Pago ante el FIA de los contratos en ejecución financiados con recursos del PDA del Tolima, verificando que cumplan con toda la normatividad y que se encuentren debidamente soportadas según los lineamientos legales emitidos por el Consorcio FIA, garantizando que se adelanten todos los programas y proyectos de APSB.	
	25		Conciliar la información de giros del MVCT con las autorizaciones de giro expedidas por el departamento y los municipios vinculados al PDA del Tolima, para garantizar la disposición de recursos para adelantar los proyectos de APSB de los Municipios vinculados al programa.	

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL
				CAPÍTULO 2020
	26		Tramitar ante el FIA los CDR'S respectivos para la ejecución de proyectos que adelante el Gestor y que hayan sido aprobados en Comité Directivo.	
	27		Conciliar la información financiera suministrada por el FIA con la Secretaría de Hacienda del Departamento, que permita la identificación y control de los recursos girados.	
	28		Conciliar la información financiera suministrada por el FIA con la Tesorería del Departamento correspondiente a impuestos y contribuciones, que permita la identificación y control de los recursos girados por este rubro.	
	29		Elaborar y llevar registro contable y presupuestal de los recursos del Gestor del PDA Tolima.	
	30		Rendir información a los entes de control en las condiciones y términos establecidos cuando sea requerido.	
	31		Brindar asesoría financiera a los diferentes actores del PDA Tolima que lo requieran.	
	32		Rendir informe a los entes de control cuando lo requieran.	
	33	Gestionar y/o implementar directamente y/o en conjunto con los participantes, alternativas de financiación de proyectos en el marco del PDA, cuando su naturaleza jurídica se lo permita.	Implementar instrumentos financieros para el apalancamiento de recursos o gestionar y tomar créditos para la ejecución e implementación de los PDA con cargo a los recursos comprometidos por los actores.	
RENDICIÓN DE CUENTAS	34	Divulgar e informar a la comunidad del	Realizar audiencia pública de rendición de cuentas para informar los avances del PDA Tolima.	\$ 27.628.154,25
	35	avance de los proyectos	Publicación en medio virtual y radial de los avances de los proyectos ejecutados en el PDA	
	36	ejecutados en virtud del PDA.	Publicación permanente y actualizada de los avances de los proyectos ejecutados en el PDA	
Total				\$ 2.670.000.000

	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	
	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

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

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

Teniendo en cuenta cada uno de los componentes que hacen parte de los instrumentos de planeación del Gestor del Plan Departamental de Agua del Tolima, se realizarán actividades las cuales empezarán su ejecución en la vigencia 2020, que están encaminadas a cumplir las metas y objetivos del PDA, en concordancia con lo expuesto en el Plan Estratégico de Inversión – PEI 2020 con los municipios vinculados a este.

Tabla No. 1.5. Cronograma de Ejecución del Capítulo 2020.

Componente	Metas	Proyectos/Actividades	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
Aseguramiento de la Prestación	35 municipios	(Fase 1) Evaluación Capacidad Empresarial y Financiera	2020	2023
	35 municipios	(Fase 1) Implementación Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural SIASAR (35 municipios)	2020	2023
	35 municipios	(Fase 2) Transformación Empresarial	2020	2023
	35 municipios	(Fase 2) Fortalecimiento Institucional Rural	2020	2023
	35 municipios	(Fase 2) Fortalecimiento Institucional Urbano (Calidad de Agua – Recuperación de Perdidas)	2020	2023
	35 municipios	(Fase 2) Estructuración Perfiles de Proyectos – Lineamientos MVCT	2020	2023
	35 municipios	(Fase 2) Estructuración Planes de Gestión – Lineamientos MVCT	2020	2023
	35 municipios	(Fase 3) Seguimiento y puesta en marcha de la Transformación Empresarial – Fase 2	2020	2023
	35 municipios	(Fase 3) Seguimiento y puesta en marcha del Fortalecimiento Institucional Rural – Fase 2	2020	2023
	35 municipios	(Fase 3) Seguimiento y puesta en marcha del Fortalecimiento Institucional Urbano (Calidad de Agua – Recuperación de Perdidas) Fase 2	2020	2023
Social	450 personas Capacitadas en Cultura del agua, en el Depto.		01/10/2020	31/12/2020
Inversión en Infraestructura	Acueducto	Optimización de la línea de aducción y conducción del sistema de acueducto del municipio de Palocabildo	15/10/2020	15/03/2021
	Acueducto	Reformulación construcción plan maestro de acueducto municipio Valle de San Juan.	15/08/2020	15/11/2020
	Acueducto	Construcción del acueducto rural para la vereda guasimal del municipio de Alpujarra	01/11/2020	15/05/2021
	Alcantarillado	Reformulación Construcción plan maestro de alcantarillado municipio de Ataco	15/08/2020	15/12/2020
	Alcantarillado	Construcción del plan maestro de alcantarillado del centro poblado san Jerónimo, municipio de Casabianca Tolima	15/11/2020	15/05/2021
	Aseo	Adquisición de vehículo recolector compactador del municipio de Villarrica	15/11/2020	15/04/2021
	Aseo	Adquisición de vehículo recolector compactador del municipio de Santa Isabel	15/11/2020	15/04/2021

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos 
 Empresa de Acueducto Alcantarillado y Agua del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Componente	Metas	Proyectos/Actividades	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
	Aseo	Adquisición de vehículo recolector compactador del municipio de Prado	15/11/2020	15/04/2021
Ambiental	Planeación Sectorial	Planes de Saneamiento y manejo de vertimientos, Actualización de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos, Planes de Uso Eficiente y Ahorro de Agua.	08- 2020	12-2020

1.6. Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA del Tolima

Tabla No. 1.6. Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA del Tolima

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
Alpujarra	Construcción del acueducto de la vereda vega de gramal los medios, del municipio de Alpujarra	En Ejecución	Acueducto	Rural	\$5.415.359.724	Recursos BID	9 de abril de 2021
Alpujarra	Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y social de la construcción del acueducto veredal vega de gramal y los medios del municipio de Alpujarra	En Ejecución	Acueducto	Rural	\$ 291.176.141	Recursos BID	9 de abril de 2021
Ataco	Construcción del plan maestro de alcantarillado sanitario del área urbana del municipio de Ataco.	Suspendido	Alcantarillado	Urbano	\$11.941.501.102	SGP MPIO SGP DEPTO Regalías	30 de diciembre de 2020
Ataco	Interventoría técnica, administrativa y ambiental construcción del plan maestro de alcantarillado sanitario del área urbana del municipio de Ataco.	Suspendido	Alcantarillado	Urbano	\$ 789.081.900	SGP DPTO	30 de diciembre de 2020
Anzoátegui	Construcción del plan maestro de acueducto del municipio de Anzoátegui departamento del Tolima	En Ejecución	Acueducto	Urbano	\$ 2.491.362.729	SGP MPIO	28 de octubre de 2020
Anzoátegui	interventoría técnica, administrativa y ambiental construcción del plan maestro de acueducto del municipio de Anzoátegui	En Ejecución	Acueducto	Urbano	\$ 277.006.282	SGP MPIO	28 de octubre de 2020

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA Empresa de Acueducto Alcantarillado y Agua del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
Armero Guayabal	Mejoramiento del sistema de acueducto según plan maestro del municipio de armero Guayabal	Suspendido	Acueducto	Urbano	\$10.237.683.303	SGP MPIO SGP DEPTO Nación	30 de diciembre de 2020
Armero Guayabal	Interventoría mejoramiento del sistema de acueducto según plan maestro del municipio de armero Guayabal	Suspendido	Acueducto	Urbano	\$ 858.920.000	SGP DPTO	30 de diciembre de 2020
Cajamarca	Tercera fase para la optimización del sistema de acueducto del casco urbano de Cajamarca - Tolima (redes de distribución)	En Ejecución	Acueducto	Urbano	\$ 1.944.267.784	SGP MPIO SGP DEPTO	30 de noviembre de 2020
Cajamarca	Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica y ambiental tercera fase para la optimización del sistema de acueducto del casco urbano de Cajamarca - Tolima (optimización redes de distribución)	En Ejecución	Acueducto	Urbano	\$ 155.000.000	SGP MPIO SGP DEPTO	30 de noviembre de 2020
Coyaima	Construcción del alcantarillado sanitario y PTAR del centro poblado de Castilla-Coyaima.	En Ejecución	Alcantarillado	Rural	\$ 4.301.650.864	SGP MPIO Regalías DEPTO	28 de febrero de 2021
Coyaima	interventoría administrativa, técnica y financiera construcción del alcantarillado sanitario y PTAR del centro poblado de Castilla-Coyaima.	En Ejecución	Alcantarillado	Rural	\$ 243.331.200	SGP MPIO	28 de febrero de 2021

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

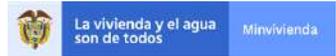
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
Coyaima	Construcción del acueducto de la vereda santa marta, inspección del municipio de Coyaima – Tolima	En Ejecución	Acueducto	Rural	\$ 2.510.463.531	Recursos BID	9 de abril de 2021
Coyaima	Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y social de la construcción del acueducto de la vereda santa marta inspección del municipio de Coyaima, en el departamento del Tolima	En Ejecución	Acueducto	Rural	\$ 344.105.359	Recursos BID	9 de abril de 2021
Coyaima	Construcción del acueducto de Castilla municipio de Coyaima – Tolima	En Ejecución	Acueducto	Rural	\$ 2.334.957.040	Recursos BID	28 de febrero de 2021
Coyaima	Interventoría técnica, administrativa, financiera para la optimización sistema de acueducto del centro poblado de castilla, municipio de Coyaima, en el departamento del Tolima	En Ejecución	Acueducto	Rural	\$ 176.259.230	Recursos BID	28 de febrero de 2021
Cunday	Optimización del sistema de suministro de agua para el acueducto del municipio de Cunday	Suspendido	Acueducto	Urbano	\$ 1.906.747.577	SGP MPIO SGP DEPTO Nación	31 de marzo de 2021
Cunday	Interventoría, técnica, administrativa, financiera, y ambiental del proyecto, optimización del sistema de suministro de agua para el acueducto del municipio de Cunday Tolima	Suspendido	Acueducto	Urbano	\$ 93.294.160	SGP MPIO SGP DEPTO Nación	31 de marzo de 2021

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos 
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
Ibagué	Consultoría para la elaboración del plan maestro del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial del casco urbano del municipio de Ibagué	En Ejecución	Alcantarillado	Urbano	\$ 6.800.040.800	SGP MPIO	30 de diciembre de 2020
Ibagué	Contratar la interventoría administrativa, técnica y financiera para la elaboración y/o actualización del plan maestro de alcantarillado sanitario y pluvial en el área urbana de la ciudad de Ibagué	En Ejecución	Alcantarillado	Urbano	\$ 679.337.680	SGP MPIO	30 de diciembre de 2020
Ortega	Saneamiento básico rural en el marco del contrato plan para el municipio de Ortega	Suspendido	Otro	Rural	\$ 373.831.776	SGP MPIO	30 de septiembre de 2020
Ortega	Interventoría saneamiento básico rural en el marco del contrato plan para nueve municipios del sur del Tolima	Suspendido	Otro	Rural	\$ 26.168.224	SGP MPIO	30 de septiembre de 2020
Planadas	Construcción del plan maestro de acueducto veredal del centro poblado Bilbao del municipio de Planadas.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$ 3.421.467.367	SGP DEPTO SGP MPIO	28 de abril de 2020
Planadas	Interventoría administrativa, técnica y financiera construcción del plan maestro de acueducto veredal del centro poblado Bilbao del municipio de Planadas.	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$ 289.352.518	SGP DEPTO	28 de abril de 2020

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos  Minivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
Rovira	Interventoría administrativa, financiera y ambiental optimización del acueducto urbano del municipio de Rovira Tolima	Suspendido	Acueducto	Urbano	\$ 340.256.941	SGP DEPTO SGP MPIO	30 de diciembre de 2020
Saldaña	Construcción de una fuente alterna de suministro para el sistema de acueducto casco urbano municipio de Saldaña	En Ejecución	Acueducto	Urbano	\$ 1.211.515.136	SGP DEPTO SGP MPIO AP - RN	30 de diciembre de 2020
Villahermosa	Mejoramiento del sistema de acueducto según plan maestro del municipio de Villahermosa	Suspendido	Acueducto	Urbano	\$ 1.435.313.247	SGP DEPTO SGP MPIO AP - RN	30 de abril de 2021
Villahermosa	Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental del proyecto: mejoramiento del sistema de acueducto según plan maestro del municipio de Villahermosa	Suspendido	Acueducto	Urbano	\$ 100.432.800	SGP DEPTO SGP MPIO AP - RN	30 de abril de 2021
Villarrica	Optimización del sistema de suministro de agua para el acueducto del municipio de Villarrica departamento del Tolima	Suspendido	Acueducto	Urbano	\$ 2.699.517.708	SGP DEPTO SGP MPIO AP - RN	30 de abril de 2021
Villarrica	Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental del proyecto: optimización del sistema de suministro de agua para el acueducto del municipio de Villarrica	Suspendido	Acueducto	Urbano	\$ 128.700.000	SGP DEPTO SGP MPIO AP - RN	30 de abril de 2021
Valle De San Juan	Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal del Valle de San Juan	En Ejecución	Acueducto	Urbano	\$ 7.374.436.743	SGP DEPTO SGP MPIO	30 de diciembre de 2020
Valle De San Juan	Interventoría plan maestro acueducto Valle de San Juan Tolima	En Ejecución	Acueducto	Urbano	\$ 598.798.287	SGP DEPTO SGP MPIO	30 de diciembre de 2020

	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	
	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

1.7. Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA del Tolima

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

Tabla No. 1.7. Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA del Tolima

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Ambalema	Implementación de un programa de conservación y reforestación de fuentes hídricas, microcuencas y río grande de la Magdalena en el municipio de Ambalema. 1.1.5- mantenimiento de predios destinados a la protección de las fuentes de abastecimiento de los acueductos urbanos y rurales. 1.1.6- compra de predios destinados a la protección de las fuentes de abastecimientos de los acueductos urbanos y rurales. bpin: 2019-73-030-0003 mga web	En Formulación / En Estructuración	Acueducto	Urbano	\$516.576.000	SGP - RIBEREÑOS	
Ambalema	Construcción red de alcantarillado pluvial y sanitario y obras de pavimentación de la carrera 4a y sus intersecciones desde la calle 14 a la calle 16a urbanización villa Eduardo en el municipio de Ambalema, Tolima" bpim: 2017-73-030-0004 poai bpin: 2017-00-473-0023 mga web- suifp	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$1.414.647.684	RECURSOS PROPIOS	departamento
Ambalema	Instalación de 300 micromedidores de agua a los usuarios que aún no cuentan con este elemento Ambalema" 1.1.1- instalación de micromedidores y cajas de inspección. 1.1.2- instalar 300 micromedidores de agua a los usuarios que aún no cuentan con este elemento. 1.1.3- suministro de cajas de inspección. bpim: 2016-73-030-0028 poai bpin: 2017-73-030-0008 mga web- suifp	En Formulación / En Estructuración	Acueducto	Urbano	\$50.000.000	SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Ambalema	adecuación de infraestructura para aumentar la cobertura total del servicio de agua en el municipio de Ambalema 1.1.2- optimización y puesta en marcha de un punto alterno del acueducto. 1.1.3- instalar 2 macro medidores ingreso y salida PTAP. 1.1.4- optimización de la ptap. bpin: 2017-73-030-0008 mga web- suifp	En Formulación / En Estructuración	Acueducto	Urbano	\$54.358.000	SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	
Ambalema	Optimización de la capacidad de la bocatoma al conectarle agua a otro punto de captación incluyendo canal de conducción que lleva a tanque de tratamiento 1.1.1- levantamiento de información con personas de la comunidad. 1.1.2- elaboración de estudios topográficos y estudios de suelos. 1.1.3- optimizar la capacidad de la bocatoma al conectarle agua a otro punto de captación; incluyendo canal de conducción que lleva a tanque de tratamiento con la elaboración de documento final de estudios y diseños. bpim: 2016-73-030-0029 poai bpin: 2017-73-030-0009 mga web- suifp	En Formulación / En Estructuración	Acueducto	Urbano	\$20.000.000	SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	
Ambalema	"construcción final y sistema de tratamiento de alcantarillado sanitario zanja de los muertos". bpim: 2017-73-030-0012 poai bpin: mga web- suifp	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$138.257.221		
Ambalema	Implementación un plan de reposición de redes de alcantarillado a fin de habilitar calles para pavimentar en el municipio Ambalema" 1.1.1- implementar un plan de reposición de redes de alcantarillado a fin de habilitar calles para pavimentar. bpim: 2016-73-030-0027 poai bpin: 2017-73-030-0019 mga web- suifp	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Urbano	\$160.000.000	SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Ambalema	Implementación del plan de gestión integral de residuos sólidos Ambalema" 1.1.1- construcción del marco conceptual y/o marco teórico. 1.1.2- cantidad residuos sólidos recolectados y dispuestos en sitio adecuados; botaderos habilitado, con los protocolos para la recepción y tratamiento de desechos sólidos. y levantamiento de información secundaria, con personas de la comunidad sobre iniciativas o actividades referentes al manejo de los residuos sólidos. 1.1.3- elaboración del pgirs. bpim: 2016-73-030-0023 poai bpin: 2017-73-030-0006 mga web- suifp	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado Y Aseo	Urbano	\$59.388.000	SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	departamento
Ambalema	Mejoramiento de unidades sanitarias y unidades de cocinas del municipio de Ambalema-departamento del Tolima" bpim: 2017-73-030-0006 poai bpin: mga web- suifp	En Formulación / En Estructuración		Rural	\$2.311.162.043		departamento
Ambalema	Construcción de unidades sanitarias en la zona rural de Ambalema- Tolima bpim: 2016-73-030-0008 poai bpin:	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Rural	\$443.567.556	AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	mvct
Ambalema	Construcción de unidades sanitarias en la zona rural de Ambalema- Tolima bpim: 2016-73-030-0026 poai bpin: 2017-73-030-0007 mga web- suifp	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Rural	\$23.350.065	RECURSOS PROPIOS SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	otro

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

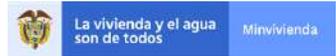
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Ambalema	Construcción de las obras de conducción de la fuente alterna por gravedad del acueducto de las veredas el Danubio y 4 esquinas del municipio de Ambalema Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$1.784.948.573	1. RECURSOS DEL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN (PGN) VIGENCIAS 2015 Y 2016 2. RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIÓN (SGP) DEL MUNICIPIO	MVCT
Alvarado	Construcción acueducto cabecera del llano	En Ejecución	Acueducto	Rural		PROPIOS	Municipios
Alvarado	Construcción acueducto vereda casitas	En Ejecución	Acueducto	Rural		PROPIOS	Municipios
Alvarado	Construcción PTAR de la vereda de Veracruz	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural		PROPIOS	Municipios
Anzoátegui	Aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos con la sociedad tolimense de ingenieros para la construcción del acueducto de la vereda papayal del municipio de Anzoátegui	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$142.533.400	SGP	Municipios
Anzoátegui	Adición al convenio 012	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$67.895.200	SGP	Municipios
Anzoátegui	Aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos con la sociedad tolimense de ingenieros para el mejoramiento del sistema de acueducto regional del municipio de Anzoátegui	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$280.580.119	SGP	Municipios

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Anzoátegui	Adición al convenio 013	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$122.007.500	SGP	Municipios
Anzoátegui	Aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos con la sociedad tolimense de ingenieros para la construcción del acueducto de la vereda la camelia del municipio de Anzoátegui	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$19.635.000	SGP	Municipios
Anzoátegui	Adición al convenio 014	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$85.665.100	SGP	Municipios
Anzoátegui	Contratar la adquisición de materiales para el fortalecimiento del acueducto y alcantarillado urbano y rural del municipio de Anzoátegui Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Mixto	\$199.495.972	SGP	Municipios
Anzoátegui	Mejoramiento del sistema de acueducto vereda Lisboa del municipio de Anzoátegui	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$261.430.220	SGP	Municipios
Anzoátegui	Contratar la compra de tubería con el fin de sufragar la necesidad del municipio por la emergencia de la ola invernal	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Mixto	\$90.000	SGP	Municipios
Anzoátegui	Compra de materiales, tubería, accesorios y herramientas necesarias para garantizar el fortalecimiento de la oficina de servicios públicos	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Mixto	\$184.785.055	SGP	Municipios
Anzoátegui	Contratar el mantenimiento y mejoramiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales de los centros poblados de santabárbara y Lisboa, y planta de tratamiento de agua potable del municipio de Anzoátegui.	Terminado Y Entregado	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	\$775.250.120	SGP	Municipios

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos 
 	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
		(Vigencia Anterior)					
Ataco	Construcción de alcantarillados para el centro poblado de Polecito	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Rural	\$4.000.000.000	REGALIAS - OCAD PAZ	OCAD
Ataco	Construcción de alcantarillados para el centro poblado casa de zinc	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Rural	\$1.500.000.000	REGALIAS - OCAD MUNICIPAL	OCAD
Ataco	construcción de alcantarillados para el centro poblado Berlín	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Rural	\$2.100.000.000	REGALIAS - OCAD PAZ	OCAD
Ataco	Construcción de alcantarillados para el Centro Poblado Paujil	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Rural	\$1.850.000.000	REGALIAS - OCAD PAZ	OCAD
Casabianca	reposición a todo costo del tramo de tubería de alcantarillado sobre la calle 6 entre carreras 3 y 4 del barrio divino niño sector hospital del municipio de Casabianca Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$41.042.349	PROPIOS	Municipios
Casabianca	realizar las actividades correspondientes al arranque y puesta en marcha del sistema de aguas residuales (PTAR) del municipio de Casabianca, cuyo objeto es obtener condiciones estables en la calidad del efluente incluye construcción, suministro de bacterias, asistencia técnica y pruebas de laboratorio, cerramiento en malla y plataforma en planta de tratamiento de agua de la misma.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$48.545.567	PROPIOS	Municipios

	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	
	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Casabianca	construcción de alcantarillado en la zona poblada de la vereda el lembo en el municipio de Casabianca Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Rural	\$107.707.960	PROPIOS	Municipios
Casabianca	reposición 42 metros lineales de tramo de tubería de alcantarillado en el sector de las canchas de tejo del barrio san martín del municipio de Casabianca Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$9.405.877	PROPIOS	Municipios
Casabianca	convenio interadministrativo con SERVICASABIANCA ESP para desarrollar los siguientes proyectos: adecuación de pozos y alcantarillados sector campo de futbol, reposición tramo de tubería alcantarillado sobre la carrera 1 entre calles 5 y 6 del barrio del progreso, reconstrucción de pozos de alcantarillado sobre la carrera 3 entre calle 7 y planta de tratamiento del antiguo matadero del barrio divino niño, reposición tramo de tubería de alcantarillado sobre la calle 5 entre la carrera 2 y 3 del barrio centro, reposición tramo de tubería de alcantarillado sobre la calle 4 entre carreras 4 y 5 sector campo de futbol.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$83.184.971	PROPIOS	Municipios
Casabianca	Reposición tramo de alcantarillado sobre la calle 1 correspondiente al matadero municipal en la salida hacia el municipio de Herveo	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$8.661.884	PROPIOS	Municipios
Casabianca	Ejecución de obras para la reposición de redes de alcantarillado que comprenden un tramo de tubería de 52 mts y otro tramo en el sector en las canchas de tejo en el barrio san martín.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$13.897.600	PROPIOS	Municipios

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos
 	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

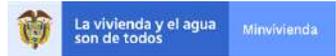
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Casabianca	Ejecución de obras para la reposición de tubería de alcantarillado antiguo, por tubería Novafort de 16 pulgadas sobre la calle 5 correspondiente al antiguo hospital viejo del municipio de Casabianca Tolima.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$6.166.430	PROPIOS	Municipios
Casabianca	aunar esfuerzos entre el municipio de Casabianca Tolima y la empresa de servicios públicos SERVICASABIANCA E.S.P con el fin de ejecutar el proyecto de reposición y tramo de tubería de alcantarillado sobre los sectores calle 5 entre carreras 1 y 1 a barrio el progreso y el sector de la calle 2 entre carreras 3 y 4 del municipio de Casabianca Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$156.508.863	SGP	Municipios
Dolores	Reposición de tramos de alcantarillado del casco urbano	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Urbano	\$250.000.000	SGP-APSB	Municipios
Flandes	Optimización planta de tratamiento de agua potable	En Formulación / En Estructuración	Acueducto	Urbano	\$1.000.000.000	SGR - REGALIAS	OCAD
Herveo	colaboración y apoyo financiero para el desarrollo de actividades de reposición de redes de alcantarillado urbano y de fortalecimiento de capacidades administrativas de la empresa de servicios públicos de Herveo EMPOHERVEO SA	En Ejecución	Alcantarillado	Urbano	\$127.200.000	SGP APSB Y SECTOR ELECTRICO	Municipios
Herveo	Mejoramiento, mantenimiento y adecuación de los sistemas de acueducto y alcantarillado de la zona urbana y el centro poblado de Padua.	En Ejecución	Acueducto Y Alcantarillado	Mixto	\$159.200.000	SGP APSB	Municipios
Murillo	Estudios, diseños y optimización del acueducto veredal la gloria del municipio de murillo	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$140.220.000	SGP PG AGUA POTABLE	Municipios

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Murillo	Construcción acueducto la rochela del municipio de Murillo Tolima fase 3	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$199.895.730	SGP PG AGUA POTABLE	Municipios
Murillo	Reposición de red de alcantarillado de la vía calle 5 entre carreras 7 y 8 del casco urbano del municipio de Murillo Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$134.160.566	SGP PG AGUA POTABLE	Municipios
Murillo	Reposición de red de alcantarillado calle 4 entre carrera 7 y 5, cra 5 entre calles 4 y 5, cra 6 entre calles 4y 5 de la urbanización villa paz en el municipio de Murillo Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$184.465.703	SGP PG AGUA POTABLE	Municipios
Murillo	Contrato interadministrativo entre el municipio de murillo Tolima y la Empresa De Servicios Públicos Domiciliarios De Murillo S.A.S - E.S. P "EMSERMURILLO"	Terminado (Vigencia Anterior)	Aseo	Urbano	\$10.000.000	SGP PG AGUA POTABLE	Municipios
Murillo	contratar la interventoría técnica financiera, ambiental y jurídica a la reposición de alcantarillado calle 4 entre carrera 7 y 5, cra 5 entre calles 4 y 5, cra 6 entre calles 4 y 5 de la urbanización villa paz en el municipio de murillo Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$13.940.000	SGP PG AGUA POTABLE	Municipios
Murillo	Mantenimiento a todo costo de las tapas y rejillas de la PTAR del municipio de murillo	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$23.187.248	SGP PG AGUA POTABLE	Municipios
Murillo	Diseño, suministro, instalación y puesta en marcha (a todo costo) de la planta de tratamiento de agua potable del corregimiento el bosque del municipio de murillo	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$103.838.685	SGP PG AGUA POTABLE	Municipios
Murillo	Compraventa de materiales para la construcción y mejoramiento de acueducto en el área rural del municipio de murillo	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$100.000.000	SGP PG AGUA POTABLE	Municipios
Ortega	Mantenimiento y limpieza del canal natural Jagualito del municipio de Ortega Tolima	Terminado Y Entregado	Alcantarillado	Urbano	\$16.774.401	SGP APSB	Municipios

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
		(Vigencia Anterior)					
Ortega	Mantenimiento de los pozos sépticos y un tramo de la red de alcantarillado de la vereda puente Cucuana del municipio de ortega Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Rural	\$75.013.225	SGP APSB	Municipios
Ortega	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre la alcaldía municipal de ortega y la empresa de servicios públicos de Ortega - EMPORTEGA- para realizar la actualización del plan de saneamiento y manejo de vertimientos - PSMV- del municipio de Ortega Tolima.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$60.000.000	SGP APSB	Municipios
Ortega	Pago subsidios servicios públicos 2019	Terminado (Vigencia Anterior)	AAA	Mixto	\$474.479.250	SGP APSB	Municipios
Ortega	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre la alcaldía municipal de ortega y la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ORTEGA - EMPORTEGA - para la recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos para mitigar problemas de salud pública en los centros poblados del municipio de ortega Tolima.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Aseo	Rural	\$100.000.000	SGP APSB	Municipios
Ortega	Canalización de un caño para el manejo de aguas lluvias de un sector del barrio la vega del municipio de ortega Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$89.494.977	SGP APSB	Municipios
Ortega	Mantenimiento y limpieza del canal el chircal del municipio de ortega Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$13.700.000	SGP APSB	Municipios
Ortega	Reposición de alcantarillado sanitario en el barrio los Alpes del municipio de Ortega – Tolima.	En Ejecución	Alcantarillado	Urbano	\$346.796.036	SGP APSB	Municipios

	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Ortega	Suministro de tanques de agua para el almacenamiento del mínimo vital de agua para las familias de escasos recursos del municipio de Ortega	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Mixto	\$114.900.000	SGP APSB	Municipios
Ortega	Compra de mangueras para ampliación y adecuación de acueductos rurales del municipio de Ortega Tolima.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$22.947.840	SGP APSB	Municipios
Ortega	Adquisición de elementos para el mantenimiento y/o rehabilitación de acueductos rurales del municipio de Ortega Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$22.986.300	SGP APSB	Municipios
Ortega	Adquisición de barredoras mecánicas para el fortalecimiento del programa de aseo para todos, a través del barrido y limpieza de calles y áreas públicas en el municipio de Ortega Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Aseo	Urbano	\$21.300.000	SGP APSB	Municipios
Ortega	Realizar la reposición de redes de alcantarillado de las instalaciones de la plaza de mercado y un sector del barrio el centro del municipio de Ortega Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$259.648.430	SGP APSB	Municipios
Ortega	Reposición de alcantarillado sanitario en la carrera 18 entre calles 5 y 8 del barrio san Fernando en la zona urbana del municipio de Ortega, Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$349.883.145	SGP APSB	Municipios
Ortega	Complementación del plan de gestión integral de residuos sólidos – PGIRS del municipio de ortega Tolima, a través de la formulación, elaboración y/o ajustes de los estudios, planes, programas y proyectos del PGIRS, acorde con el decreto 2981 del 2013, la resolución 754 de 2014 y demás normas reglamentarias	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Aseo	Mixto	\$45.000.000	SGP APSB	Municipios

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
 	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Ortega	Construcción y reposición de alcantarillado y pavimentación de las vías urbanas sector la cita y carrera 10 entre calle 3 y calles 5 del municipio de Ortega - Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	\$380.000.000	SGP APSB	Municipios
Ortega	Construcción del alcantarillado pluvial del barrio galán del municipio de Ortega Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$74.728.461	SGP APSB	Municipios
Ortega	Aunar esfuerzos para el cambio de la red de conducción de agua del acueducto, mi chorrillo pijao, vereda vergel en el municipio de Ortega – segunda fase	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$20.000.000	SGP APSB	Municipios
Ortega	Pago subsidios servicios públicos 2018	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	AAA	Mixto	\$480.000.000	SGP APSB	Municipios
Ortega	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre la alcaldía municipal de ortega y la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ORTEGA - EMPORTEGA – para el desarrollo de campañas de cultura ambiental mediante acciones de recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos para mitigar problemas de salud pública en los centros poblados del municipio de Ortega Tolima.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Aseo	Rural	\$90.000.000	SGP APSB	Municipios
Ortega	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre la alcaldía municipal de ortega y la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ORTEGA - EMPORTEGA – para la reposición de redes de acueducto urbano en el municipio de Ortega Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Urbano	\$18.000.000	SGP APSB	Municipios
Ortega	Reposición de alcantarillado sanitario en la carrera 4 entre las calles 2 y 3 corregimiento de Olaya Herrera municipio de Ortega Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Rural	\$83.070.011	SGP APSB	Municipios

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos 
 Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Ortega	Mantenimiento y limpieza de canal natural Jagualito del municipio de ortega Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$16.000.000	SGP APSB	Municipios
Purificación	Reposición de alcantarillado	En Ejecución	Alcantarillado	Urbano	\$2.600.000.000	REGALIAS	OCAD
Palocabildo	Estudios y diseños plantas de tratamientos de aguas residuales en el municipio de Palocabildo	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Rural	\$100.000.000	SGP- MUNICIPIO	Municipios
Piedras	estudios y diseños para la optimización de 3 acueductos: Guataquisito, Góngora, Doima	En Formulación / En Estructuración	Acueducto	Rural	\$150.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	OCAD
Piedras	optimización de 3 acueductos: Guataquisito, Góngora, Doima	En Formulación / En Estructuración	Acueducto	Rural	\$1.500.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	OCAD
Piedras	mejoramiento de infraestructura de la bocatoma	En Formulación / En Estructuración	Acueducto	Urbano	\$1.500.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	Departamento
Piedras	Elaboración de los PUEAA Doima, Chicalá, y urbano	En Formulación / En Estructuración	Componente Ambiental	Urbano-Rural	\$30.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	Departamento
Piedras	Actualización de PSMV	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Urbano-Rural	\$50.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	Departamento
Piedras	Estudios y diseños para la optimización de alcantarillado urbano (tramos críticos)	En Formulación /	Alcantarillado	Urbano	\$24.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	Departamento

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
		En Estructuración					
Piedras	Optimización de alcantarillado urbano	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Urbano	\$300.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	Departamento
Piedras	Estudios y diseños para la optimización de 2 alcantarillados: Doima y Chicalá	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Rural	\$50.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	Departamento
Piedras	Optimización de 2 alcantarillados: Doima y Chicalá	En Formulación / En Estructuración	Alcantarillado	Rural	\$100.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	Departamento
Piedras	Optimización de 2 plantas tratamiento de aguas residuales- manga la ceiba y Doima	En Formulación / En Estructuración	Componente Ambiental	Rural	\$100.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	Departamento
Piedras	Implementación del programa de aprovechamiento del PGIRS	En Formulación / En Estructuración	Componente Ambiental	Urbano	\$100.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	Departamento
Piedras	Plan de gestión del riesgo de desastres para la prestación del servicio público AAA.	En Formulación / En Estructuración	Componente De Gestión Del Riesgo Sectorial	Urbano	\$50.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	Departamento
Roncesvalles	Reposición red de acueducto y alcantarillado en vías urbanas en el municipio de Roncesvalles – Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	\$77.261.125		

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
 	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Roncesvalles	Suministro de elementos para la atención de requerimientos rurales para sistemas de saneamiento básico del municipio de Roncesvalles Tolima.	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$38.609.424		
Roncesvalles	Estudios y diseños línea de conducción y distrito de riego zona rural del municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)		Rural	\$19.225.000,00		
Roncesvalles	Mejoramiento de alcantarillado en la vía que comunica Roncesvalles con el centro poblado de Santa Elena	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Mixto	\$19.285.116,00		
Roncesvalles	Construcción de domiciliarias para la reducción en saneamiento de vertimientos en el municipio de Roncesvalles-Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$35.027.600,00		
Roncesvalles	Suministro de materiales con destino al mantenimiento y adecuación de las redes primarias y secundarias de acueducto y alcantarillado e infraestructura de aseo en el municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	\$8.000.000		
Roncesvalles	Apoyo a la gestión para el mantenimiento y adecuación de las redes de acueducto del municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Urbano	\$6.300.000		
Roncesvalles	Prestación de servicios para el mantenimiento y adecuación de las redes de alcantarillado y actividades conexas en el municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$1.900.000		
Roncesvalles	Suministro de elementos para la atención de requerimientos rurales para el sistema de saneamiento básico en el municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$20.656.076		

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Roncesvalles	Construcción y recuperación de alcantarillas en vías de Santa Elena-el retorno y Santa Elena el Topacio.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Rural	\$20.650.000		
Roncesvalles	Suministros de materiales con destino al mantenimiento y adecuación de las redes primarias y secundarias de acueducto alcantarillado e infraestructura de aseo en el municipio de roncesvalles-02-05-2017 07:00 a.m.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado Y Aseo	Urbano	\$14.470.000		
Roncesvalles	Suministro de implementos de aseo en general, herramientas e hipoclorito granulado al 70% con destino a la empresa de servicios públicos de Roncesvalles ESPRON S.A E.S.P.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Aseo	Urbano	\$9.700.000		
Roncesvalles	Contratar la consultoría especializada para la implementación y ejecución del plan ambiental y el plan de aseguramiento para la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico PDA del departamento del Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	4,303,500,000		Departamento
Roncesvalles	Reposición acueducto y alcantarillado sector el palmar parte baja y el jazmín vía la institución educativa la voz de la tierra del municipio de Roncesvalles - Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	355,805,586		
Roncesvalles	Contrato de obra de alcantarillado y acueducto en la zona urbana del municipio de Roncesvalles – Tolima ubicado en la carrera 3 entre calle 3ª y 4ª	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	74,406,693		
Roncesvalles	Construcción y reposición de alcantarillado y domiciliarias en la inspección de santa elena del municipio de Roncesvalles	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Rural	113,504,739		

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

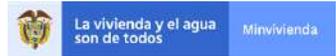
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Roncesvalles	Estudios y diseños alcantarillado sanitario y pluvial, incluyendo emisario final PTAR de la vereda el cedro del municipio de Roncesvalles – Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Rural	20,000,000		
Roncesvalles	Suministro de materiales con destino al mantenimiento y adecuación de las redes primarias y secundarias de acueducto, alcantarillado e infraestructura de aseo en el municipio de Roncesvalles	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	9,998,050		
Roncesvalles	Contratar el mejoramiento del acueducto rural de la vereda Dinamarca del municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Rural	\$ 55,258,409		
Roncesvalles	Suministro de materiales con destino al mantenimiento y adecuación de las redes primarias y secundarias de acueducto, alcantarillado e infraestructura de aseo en el municipio de Roncesvalles	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	\$ 10,138,050		
Roncesvalles	Contratar el suministro de implementos para la construcción de acueducto alterno de la vereda tolda vieja y fortalecimiento a los acueductos de las veredas Bruselas y diamante del municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$ 44,174,763		
Roncesvalles	construcción y reposición de alcantarillado con el fin de eliminar vertimientos sobre predios privados y eliminar la carga contaminante de los barrios porvenir, Carmen y centro del municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$ 200,643,870		
Roncesvalles	Contrato de apoyo a la gestión para el mantenimiento y adecuación de las redes de acueducto del municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	\$ 6,350,000		

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

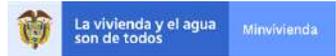
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Roncesvalles	Mejoramiento y construcción de cerramiento en la bocatoma del acueducto del casco urbano del municipio de Roncesvalles Tolima".	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Urbano	\$ 10,151,575		
Roncesvalles	Mantenimiento y reparación del sistema de acueducto y alcantarillado en la institución educativa la voz de la tierra sede Dinamarca del municipio de Roncesvalles, Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	\$ 9,135,712		
Roncesvalles	Construcción de la red de alcantarillado con sistema séptico de la escuela las orquídeas y la construcción de una alcantarilla transversal en la vereda las orquídeas del municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Rural	\$ 23,083,048		
Roncesvalles	Interventoría técnica, administrativa y financiera para la construcción y reposición de la red de alcantarillado en los barrios ceritos y jazmín del municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$ 23,062,200		
Roncesvalles	Construcción y reposición de la red de alcantarillado en los barrios ceritos y jazmín del municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	404,071,265		
Santa Isabel	Contratar la prestación de servicios de apoyo a la gestión para el mantenimiento del acueducto municipal y planta de tratamiento de agua potable PTAP del municipio de santa Isabel Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Urbano	\$7.020.000	RECURSOS PROPIOS	
Santa Isabel	Contratar la prestación de servicios de apoyo a la gestión para el mantenimiento del acueducto municipal y planta de tratamiento de agua potable PTAP del municipio de santa Isabel Tolima.	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Urbano	\$7.420.000	RECURSOS PROPIOS	

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos
 	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Santa Isabel	Contratar la prestación de servicios de apoyo a la gestión para el mantenimiento del acueducto municipal y planta de tratamiento de agua potable PTAP del municipio de santa Isabel Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Urbano	\$5.300.000	RECURSOS PROPIOS	
Santa Isabel	Contratar la prestación de servicios de apoyo a la gestión para el mantenimiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales PTAR del municipio de santa Isabel Tolima.	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$7.420.000	RECURSOS PROPIOS	
Santa Isabel	contratar la prestación de servicios de apoyo a la gestión para el mantenimiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales PTAR del municipio de santa Isabel Tolima.	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$4.240.000	RECURSOS PROPIOS	
Santa Isabel	contratar el suministro de elementos necesarios para la operación de la planta de tratamiento de agua potable PTAP del municipio de santa Isabel Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Urbano	\$10.000.000	SGP- APSB	
Santa Isabel	Construcción de obras para el mantenimiento en la conducción de lavados de la planta de tratamiento de agua potable PTAP del municipio de santa Isabel	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Urbano	\$37.998.051	SGP- APSB	
Santa Isabel	contratar el suministro de elementos destinados a la planta de tratamiento de agua potable PTAP del municipio de santa Isabel Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Urbano	\$13.990.000	SGP- APSB	
San Antonio	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, operativos y financiero en el fortalecimiento estructural de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, con el fin de garantizar la operatividad, optimización y prestación de los servicios públicos con eficiencia, calidad y oportunidad en el municipio de san Antonio Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	AAA	Urbano	\$82.070.000	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios
San Antonio	Contratar la reposición de alcantarillado en lote de terreno ubicado en la calle 11 del municipio de San Antonio Tolima	Terminado Y Entregado	Alcantarillado	Urbano	\$9.241.539	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios

	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
		(Vigencia Anterior)					
San Antonio	Contratar la optimización y mejoramiento de acueducto vereda mesetas del municipio de San Antonio Tolima.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$22.918.524	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios
San Antonio	Contratar la optimización y mejoramiento de acueductos veredales del municipio de San Antonio	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$90.252.690	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	municipios
San Antonio	Contratar la construcción de obra de drenaje sector el cedro del municipio de San Antonio Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Rural	\$23.182.360	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios
San Antonio	Pavimentación de vías urbanas y reposición de alcantarillado en la carrera 2 entre calle 8 y 11, carrera 8 entre calle 4 y 5 y carrera 7 entre la calle 8 y 9 en el municipio de San Antonio Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$1.517.618.158	REGALIAS	Municipios
San Antonio	pavimentación de la carrera 5 entre calles 1 3 y la calle 2 entre carrera 5 4 del centro poblado de Playarrica y reposición y construcción de redes de alcantarillado en la cabecera municipal del municipio de san Antonio.	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Rural	\$624.181.843	FOMPET RES 1024 Y 1025 DE 2018 Y SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios
San Antonio	Reposición red de alcantarillado ubicado en la calle 12 entre carrera 3 y 2 del barrio las albercas del municipio de San Antonio Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$15.475.824	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios

	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
San Antonio	Contratar el suministro de manguera y tanques de almacenamiento de agua con destino a beneficiarios de acueductos veredales del municipio de san Antonio y suministro de manguera para disposición de aguas residuales de habitantes del municipio de San Antonio Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$23.097.000	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios
San Antonio	Mantenimiento del acueducto centro poblado de Playarrica y refuerzo de muro de captación acueducto la platina del centro poblado de municipio de San Antonio Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$96.288.190	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios
San Antonio	Contratar la optimización de acueductos de la institución educativa san José de Tetuán sede tres esquinas del municipio de San Antonio Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$17.975.273	SGP, EDUCACION	Municipios
San Antonio	Contratar la reposición de la red de alcantarillado de la calle 11 entre carrera 23 y la manzana b barrio las vegas del municipio de San Antonio Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$23.182.950	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios
San Antonio	Contratar la reposición red de alcantarillado de la cra 9 entre calle 2 y 3, cra 4 con calle 6 y 7, sector plaza de toros del municipio de Can Antonio Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$22.122.375	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios
San Antonio	Contratar la reposición de red de alcantarillado de la calle 7, entre cra 4 y 5 del municipio de San Antonio Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$5.508.974	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios
San Antonio	Contratar la optimización y mejoramiento de acueducto veredal de mesetas ventillas del municipio de San Antonio, Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Rural	\$25.590.800	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos
 	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
San Antonio	Contratar la reposición de la red de alcantarillado sanitario y pluvial del centro poblado de Florida y la carrera 8 entre calle 78 barrio 12 de octubre de la cabecera municipal del municipio de San Antonio Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Mixto	\$136.902.274	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios
Suarez	Reposición red de alcantarillado sanitario de la calle 2da entre 4ta y 5ta red de conducción sector la plazuela y el chircal PTAR Santa Rosa en el municipio de Suarez Tolima	En Ejecución	Alcantarillado	Urbano	\$408.141.790		Municipios
Suarez	hacer provisión para la limpieza y sondeo de tubería red principal con equipo hidrodinámico vector, incluye personal para la ejecución de la tarea, control del camión y disposición de residuos sólidos y similares a sitio autorizado por autoridad ambiental		Alcantarillado	Urbano	\$24.490.240		Municipios
Suarez	canalización de un tramo de alcantarillado en el barrio la plazuela para mitigar impacto ambiental en zona residencial del municipio de Suárez departamento del Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$41.412.844		Municipios
Suarez	Limpieza de 64 pozos de inspección, 12 sumideros y 10 alcantarillas del sistema de alcantarillado del casco urbano del municipio de Suarez, departamento del Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$22.988.000		Municipios
Suarez	Mantenimiento correctivo de la red principal y las redes domiciliarias de la carrera 1 entre calles 3 y 4, zona urbana del municipio de Suarez, departamento del Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$22.264.687		Municipios
Suarez	Adecuación, reparación y mantenimiento de las tuberías de aguas servidas y aguas lluvias (servicio de alcantarillado) en la carrera 4a n°.1 sur – 49 barrio la plazuela del municipio de Suárez, departamento del Tolima; en cumplimiento al fallo de tutela	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$23.173.370		Municipios

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Suarez	Construcción de un tramo de alcantarillado en el barrio alto de la cruz para mitigar el impacto ambiental en zona residencial del municipio de Suárez, departamento del Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$23.061.316		Municipios
Suarez	Mantenimiento correctivo de la red principal y las redes domiciliarias de la calle 2da entre carreras 1 y 2 (estación de policía); calle 4 con carrera 2da y carrera 2da entre calles 5 y 6, zona urbana del municipio de Suarez, departamento del Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$11.011.520		Municipios
Suarez	Suministro, replanteo y siembra de plántulas aromatizantes para evitar los malos olores que generan la planta de tratamiento de aguas residuales de Tinajitas a las viviendas más cercanas de la zona urbana sector sur del municipio de Suarez, departamento del Tolima	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	\$14.100.000		Municipios
Villarrica	Construcción red de conducción acueducto municipal	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Urbano	\$332.571.979	SGP 2018/2019	Municipios
Villarrica	Interventoría construcción red de conducción acueducto municipal	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Acueducto	Urbano	\$19.128.298	SGP 2029	Municipios
Villarrica	Suministro de materiales	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	AAA	Mixto	\$22.023.143	SGP 2019	Municipios
Villarrica	Prestación de servicios elaboración programa del servicio público de aseo	Terminado Y Entregado (Vigencia Anterior)	Aseo	Urbano	\$23.000.000	SGP 2019	Municipios

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos</p> <p>Minivienda</p>
 <p>EDAT Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos</p>	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

1.8. Observaciones y Conclusiones del Capítulo 2020.

Al iniciar este nuevo capítulo del PDA Tolima, el Departamento a través del Gestor del PDA busca continuar brindando soluciones en agua potable y saneamiento básico a todos los Municipios que hacen parte del Plan Departamental de Agua, para ello pretende identificar dentro de los planes de acción municipales, los proyectos que estén adelantados en su formulación, de esta manera determinar de acuerdo a los recursos con que cuente el Municipio y el Departamento, para rápidamente ser presentado ante un mecanismo de viabilización, bien sea el Departamental o el Nacional. Es importante tener en cuenta que tanto Municipios como Departamento comprometieron la mayoría de los recursos en la ejecución de proyectos en el cuatrefeño anterior, por lo que al inicio de este nuevo Plan Estratégico de Inversiones, nos veremos afectados en la consecución de recursos para la financiación de proyectos de gran magnitud, por lo tanto, se priorizarán los proyectos por fases y se enfatizará en el desarrollo de los distintos planes que favorezcan de manera integral y general a todos los Municipios que conforman nuestro PDA.

<i>Firma</i>	<i>Firma</i>
<p>JOSÉ RICARDO OROZCO VALERO</p>	<p>JOSÉ DAYLER LASSO MOSQUERA</p>
<p>Gobernador del Tolima</p>	<p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. Oficial</p>
<p>Fecha:</p>	<p>Fecha:</p>

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

I. Relación de Anexos.

Relación de los anexos que componen y soportan este documento. Esto incluye los anexos del archivo Excel asociado a este documento y los demás que se consideren.

No. Anexo	Nombre	Descripción	Revisado Gestor	Revisado MVCT
0.3.1	ESTADO VINCULACIÓN		SI	
0.6 0.08	LINEA BASE METAS		SI	
0.09	FUENTES		SI	
1.2	CIERRE FINANCIERO		SI	
1.3	METAS Y PROYECTOS		SI	
1.4	COSTOS DEL GESTOR		SI	
1.5	CRONOGRAMAS		SI	
1.6	PROYECTOS PDA EJECUTADOS		SI	
1.7	INVERSIONES EXTERNAS		SI	
1.2	CIERRE FINANCIERO-EJECUCION PEI 2019		SI	

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

MODIFICACIONES COMITÉ DIRECTIVO No. 59 DE 2020

Fuentes de Financiación y Uso de Recursos Comprometidos.

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

Se modifica la fuente de recursos de la Nación, incluyendo las contrapartidas de los vehículos recolectores compactadores de basura para los municipios de Prado por valor de \$295.529.710 y municipio de San Luis por valor de \$304.232.532 para un total de recursos de la fuente Nación – Reactivación económica compromiso por Colombia por valor de \$599.762.242.

Tabla No. 0.9. Fuentes de Financiación del PDA del Tolima

FUENTES	ORDEN	2020	2021	2022	2023	Total
SGP	DEPARTAMENTO	11.534.521.347	9.885.084.882	9.983.935.731	10.133.694.767	41.537.236.726
SGP	MUNICIPIO	52.444.421.184	8.239.275.116	8.296.667.867	8.383.617.885	77.363.982.053
REGALÍAS DIRECTAS	DEPARTAMENTO	125.808.686	-	-	-	125.808.686
NACIÓN - AUDIENCIAS PÚBLICAS	NACIÓN	1.329.167.478	-	-	-	1.329.167.478
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR	NACIÓN	3.000.000.000	4.000.000.000	4.500.000.000	5.000.000.000	16.500.000.000
NACIÓN - REACTIVACIÓN ECONÓMICA COMPROMISO POR COLOMBIA	NACION	599.762.242	-	-	-	599.762.242
TOTAL		69.033.680.938	22.124.359.998	22.780.603.598	23.517.312.652	137.455.957.186

Cierre Financiero del Capítulo 2020.

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

Teniendo en cuenta los recursos del Plan Estratégico de Inversión vigencia 2020, fueron asignados para el cumplimiento de los distintos componentes que hacen parte de los instrumentos de Planeación del Plan Departamental de Agua del Tolima, de acuerdo a las metas propuestas para este capítulo 2020 y su debida ejecución, son por valor de SESENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS (\$69.033.680.938) M/CTE, los cuales se desglosan así:

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

COMPONENTE	C.D. N° 58	C.D. N° 59	Observaciones
ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	5.670.000.000	5.089.750.412,52	
Plan de Aseguramiento	3.000.000.000	2.419.750.412,52	Ajuste por aprobación final
Costos del Gestor	2.670.000.000	2.670.000.000,00	
SOCIAL	150.000.000	150.000.000,00	
Plan de Gestión Social	150.000.000	150.000.000,00	
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	59.823.091.551	60.213.779.595,79	
Inversión en Infraestructura de AAA	57.952.569.500	57.970.494.515,31	
Pre inversión	1.570.522.051	1.943.285.080,48	
Gestión Predial	100.000.000	100.000.000,00	
Ventanilla Única Regional	200.000.000	200.000.000,00	
AMBIENTAL	2.790.827.145	3.580.150.930,00	
Plan Ambiental	1.300.000.000	1.650.000.000,00	Ajuste por aprobación final
Vehículos Recolectores Compactadores	1.490.827.145	1.930.150.930,00	Ajuste por nuevos recursos de la Nación- Reactivación Económica Compromiso por Colombia
TOTAL	68.433.918.696	69.033.680.938,31	

Loa ajustes propuestos y aprobados en el Comité Directivo N° 59 son:

1. En el Componente de Aseguramiento en la Prestación, se compromete para el Plan de Aseguramiento la suma de DOS MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCEINTOS DOCE PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS (\$2.419.750.413) M/CTE con las fuentes de SGP de los Municipios y del Departamento por partes iguales y los Costos de Remuneración del Gestor por un valor de DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA MILLONES (\$2.670.000.000) M/CTE con fuente del SGP del departamento.

Por lo anterior en el Capítulo Anual 2020 Componente Aseguramiento de la prestación de los servicios que había sido aprobado como una bolsa de recursos por un valor de \$3.000.000.000 se aprueba de manera definitiva por el valor de \$2.419.750.412,52. El nuevo valor del componente de Aseguramiento se aprueba por el valor de: \$5.089.750.412,52. De este componente se liberan recursos por \$580.249.587,48

El nuevo valor aprobado en el Comité Directivo N°59 del Componente Aseguramiento es por \$5.089.750.412,52

2. La Inversión en Infraestructura con una asignación inicial de \$59.823.091.551,00 se ajusta a la suma de SESENTA MIL DOSCIENTOS TRECE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$60.213.779.595,79) M/CTE, con fuentes del SGP de los municipios, SGP del departamento, de Audiencias Públicas de la Nación y de Regalías OCAD_PAZ de la Nación.

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

El incremento por \$390.688.044,79 se traslada del menor valor del Componente de Aseguramiento.

3. En cuanto al subcomponente de preinversión, en el Comité Directivo N° 58 se habían aprobado los siguientes proyectos:

Guamo por valor de \$320.522.051,33

Prado por valor de \$600.000.000

Saldaña por valor de \$650.000.000

Todos financiados por SGP de los Municipios por un valor total de \$1.570.522.051,33

Para el Comité Directivo N° 59 se modifican de la siguiente manera:

Guamo por valor de \$320.522.051,33

Prado por valor de \$790.639.082

Saldaña por valor de \$650.000.000

Modificando el valor de los estudios y diseños del municipio de prado, pasando del valor de \$600.000.000 al valor de \$790.639.082 y pasando de la fuente SGP Municipio a la fuente SGP Departamento, teniendo en cuenta que los recursos que tiene disponibles el municipio en el consorcio FIA se comprometerán en el proyecto de adquisición del vehículo recolector compactador de basuras, el departamento financiará los estudios y diseños, los cuales son de gran importancia para Prado.

Por otra parte, se incluyen los proyectos para la actualización de los estudios y diseños de los municipios PDET de Ataco, Planadas y Rioblanco, por valor total de \$182.123.947,15 financiados con recursos SGP Departamento.

Presentándose un nuevo valor para el subcomponente por: \$1.943.285.080,48 ahora financiado así: \$970.522.051,33 con SGP Municipios y \$972.763.029,15 con SGP Departamento.

4. El nuevo valor aprobado para el Componente Ambiental es de TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS (\$3.580.150.930,00) M/CTE, con fuentes de financiamiento del SGP de los Municipios, SGP del Departamento y de la NACIÓN - REACTIVACIÓN ECONÓMICA COMPROMISO POR COLOMBIA.

El incremento por \$789.323.785 provienen de los recursos Nación – Reactivación económica compromiso por Colombia por valor de \$599.762.242 y de los recursos provenientes por el menor valor del Componente de Aseguramiento por \$189.561.543.

El nuevo valor aprobado en el Comité Directivo N°59 del Componente Ambiental es por \$3.580.150.930,00

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos
 GESTOR PAP-PDA TOLIMA	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Aprobadas estas modificaciones el nuevo PEI Capitulo 2020 queda así:

COMPONENTE	Municipios	Departamento		Nación			Total, Comprometido
	SGP	SGP	REGALÍAS DIRECTAS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	REGALÍAS OCAD-PAZ	NACION - Reactivación Económica Compromiso por Colombia	
Componente de Aseguramiento de la Prestación	1.209.875.206,26	3.879.875.206,26					\$ 5.089.750.412,52
Plan de Aseguramiento	1.209.875.206,26	1.209.875.206,26					\$ 2.419.750.412,52
Fortalecimiento Institucional							\$ 0
Costos del Gestor		2.670.000.000					\$ 2.670.000.000
Componente Social		150.000.000					\$ 150.000.000
Plan de Gestión Social		150.000.000					\$ 150.000.000
Componente de Inversión en Infraestructura	49.954.862.712,07	5.803.940.719,14	125.808.686	\$ 1.329.167.478	\$ 3.000.000.000		60.213.779.595,79
Inversión en infraestructura de AAA	48.984.340.660,74	4.531.177.689,99	125.808.686	\$ 1.329.167.478	\$ 3.000.000.000		57.970.494.515,31
Preinversión	970.522.051,33	\$ 972.763.029,15					1.943.285.080,48
Gestión Predial		100.000.000					100.000.000
Ventanilla Única Regional		200.000.000					200.000.000
Componente Ambiental	1.279.683.266,00	1.700.705.422,00				599.762.242,00	3.580.150.930,00
Plan Ambiental		1.650.000.000,00					1.650.000.000,00
Vehículo Recolectores Compactadores	1.279.683.266,00	50.705.422,00				599.762.242,00	1.930.150.930,00
Componente de Gestión del Riesgo Sectorial							0
Conocimiento							0
Reducción							0
Manejo de Desastres							0
Componente Transversal							0
Otro							0
TOTAL	52.444.421.184,33	11.534.521.347,40	125.808.686,42	1.329.167.478	3.000.000.000	599.762.242,00	69.033.680.938,31

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos</p> <p>Minivivienda</p>
 <p>EDAT Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos</p> <p>GESTOR PAP-PDA TOLIMA</p>	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

Metas y Proyectos del Capítulo 2020.

El ajuste a las Metas y Proyectos del Capítulo 2020 se presentan en el nuevo Anexo 2 (Se Anexa)

Observaciones y Conclusiones del Capítulo 2020.

El Comité Directivo N° 59 se hace necesario para dar aprobación definitiva a los componentes de Aseguramiento y Ambiental, toda vez que cuentan con el concepto favorable y se requirió ajustes a sus valores. Igualmente fue necesaria la inclusión de nuevos aportes provenientes de la Nación - Reactivación Económica Compromiso por Colombia.

<i>Firma</i>	<i>Firma</i>
JOSÉ RICARDO OROZCO VALERO Gobernador del Tolima	JOSÉ DAYLER LASSO MOSQUERA Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. Oficial
Fecha:	Fecha:

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
 	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

MODIFICACIONES COMITÉ DIRECTIVO No. 60 DE 2020

Fuentes de Financiación y Uso de Recursos Comprometidos.

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

No se modifican las fuentes de recursos aprobados en comité directivo No. 59 de 2020.

Tabla No. 0.9. Fuentes de Financiación del PDA del Tolima

FUENTES	ORDEN	2020	2021	2022	2023	Total
SGP	DEPARTAMENTO	11.534.521.347	9.885.084.882	9.983.935.731	10.133.694.767	41.537.236.726
SGP	MUNICIPIO	52.444.421.184	8.239.275.116	8.296.667.867	8.383.617.885	77.363.982.053
REGALÍAS DIRECTAS	DEPARTAMENTO	125.808.686	-	-	-	125.808.686
NACIÓN - AUDIENCIAS PÚBLICAS	NACIÓN	1.329.167.478	-	-	-	1.329.167.478
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR	NACIÓN	3.000.000.000	4.000.000.000	4.500.000.000	5.000.000.000	16.500.000.000
NACIÓN - REACTIVACIÓN ECONÓMICA COMPROMISO POR COLOMBIA	NACION	599.762.242	-	-	-	599.762.242
TOTAL		69.033.680.938	22.124.359.998	22.780.603.598	23.517.312.652	137.455.957.186

Cierre Financiero del Capítulo 2020.

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

El Plan Estratégico de Inversión vigencia 2020 no se modifica, continua por la suma aprobada en el comité directivo No. 59, por valor de SESENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS (\$69.033.680.938) M/CTE, los cuales se desglosan así:

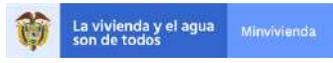
COMPONENTE	C.D. N° 59	Observaciones
ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	5.089.750.412,52	
Plan de Aseguramiento	2.419.750.412,52	
Costos del Gestor	2.670.000.000,00	
SOCIAL	150.000.000,00	
Plan de Gestión Social	150.000.000,00	
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	60.213.779.595,79	
Inversión en Infraestructura de AAA	57.970.494.515,31	

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Pre inversión	1.943.285.080,48	
Gestión Predial	100.000.000,00	
Ventanilla Única Regional	200.000.000,00	
AMBIENTAL	3.580.150.930,00	
Plan Ambiental	1.650.000.000,00	
Vehículos Recolectores Compactadores	1.930.150.930,00	
TOTAL	69.033.680.938,31	

PEI Capítulo 2020 continua así:

COMPONENTE	Municipios	Departamento		Nación			Total, Comprometido
	SGP	SGP	REGALÍAS DIRECTAS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	REGALÍAS OCAD-PAZ	NACIÓN - Reactivación Económica Compromiso por Colombia	
Componente de Aseguramiento de la Prestación	1.209.875.206,26	3.879.875.206,26					\$ 5.089.750.412,52
Plan de Aseguramiento	1.209.875.206,26	1.209.875.206,26					\$ 2.419.750.412,52
Fortalecimiento Institucional							\$ 0
Costos del Gestor		2.670.000.000					\$ 2.670.000.000
Componente Social		150.000.000					\$ 150.000.000
Plan de Gestión Social		150.000.000					\$ 150.000.000
Componente de Inversión en Infraestructura	49.954.862.712,07	5.803.940.719,14	125.808.686	\$ 1.329.167.478	\$ 3.000.000.000		60.213.779.595,79
Inversión en infraestructura de AAA	48.984.340.660,74	4.531.177.689,99	125.808.686	\$ 1.329.167.478	\$ 3.000.000.000		57.970.494.515,31
Preinversión	970.522.051,33	\$ 972.763.029,15					1.943.285.080,48
Gestión Predial		100.000.000					100.000.000
Ventanilla Única Regional		200.000.000					200.000.000
Componente Ambiental	1.279.683.266,00	1.700.705.422,00				599.762.242,00	3.580.150.930,00
Plan Ambiental		1.650.000.000,00					1.650.000.000,00
Vehículo Recolectores Compactadores	1.279.683.266,00	50.705.422,00				599.762.242,00	1.930.150.930,00
Componente de Gestión del Riesgo Sectorial							0

	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	
	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

COMPONENTE	Municipios	Departamento		Nación			Total, Comprometido
	SGP	SGP	REGALÍAS DIRECTAS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	REGALÍAS OCAD-PAZ	NACIÓN - Reactivación Económica Compromiso por Colombia	
Conocimiento							0
Reducción							0
Manejo de Desastres							0
Componente Transversal							0
Otro							0
TOTAL	52.444.421.184,33	11.534.521.347,40	125.808.686,42	1.329.167,478	3.000.000,000	599.762.242,00	69.033.680.938,31

Metas y Proyectos del Capítulo 2020.

El ajuste a las Metas y Proyectos del Capítulo 2020 se presentan en el nuevo Anexo 2 (Se Anexa)

Observaciones y Conclusiones del Capítulo 2020.

El Comité Directivo N° 60 se hace necesario para dar aprobación definitiva al componente de preinversión, toda vez que se requerían ajustes en los anexos No. 3 de conformidad con dichos proyectos de estudios y diseños..

<i>Firma</i>	<i>Firma</i>
<p>JOSÉ RICARDO OROZCO VALERO Gobernador del Tolima</p>	<p>JOSÉ DAYLER LASSO MOSQUERA Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. Oficial</p>
Fecha:	Fecha:

 	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos</p>
 <p>GESTOR PAP-PDA TOLIMA</p>	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

MODIFICACIONES COMITÉ DIRECTIVO No. 61 DE 2021

Cierre Financiero del Capítulo 2020.

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

El total aprobado en el Comité Directivo N° 60 para el Plan Estratégico de Inversión vigencia 2020 no se modifica, continua por valor de SESENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS (\$69.033.680.938) M/CTE.

Los ajustes por cada componente propuestos para el Comité Directivo N° 61 son:

COMPONENTE	C.D. N° 60	C.D. N° 61	OBSERVACIONES
ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	5.089.750.412,52	5.089.750.412,52	Se mantiene
Plan de Aseguramiento	2.419.750.412,52	2.419.750.412,52	Se mantiene
Costos del Gestor	2.670.000.000,00	2.670.000.000,00	Se mantiene
SOCIAL	150.000.000,00	150.000.000,00	Se mantiene
Plan de Gestión Social	150.000.000,00	150.000.000,00	Se mantiene
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	60.213.779.595,79	59.255.866.845,79	Se Ajusta
Inversión en Infraestructura de AAA	57.970.494.515,31	57.012.581.765,31	Se Ajusta
Pre inversión	1.943.285.080,48	1.943.285.080,48	Se mantiene
Gestión Predial	100.000.000,00	100.000.000,00	Se mantiene
Ventanilla Única Regional	200.000.000,00	200.000.000,00	Se mantiene
AMBIENTAL	3.580.150.930,00	4.538.063.680,00	Se Ajusta
Plan Ambiental	1.650.000.000,00	1.650.000.000,00	Se mantiene
Vehículos Recolectores Compactadores	\$ 1.930.150.930,00	2.888.063.680,00	Se Ajusta
GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	0.00	0.00	Se mantiene
Plan de Gestión del riesgo	0.00	0.00	Se mantiene
TOTAL	\$ 69.033.680.938,31	69.033.680.938,31	Se mantiene

Ajustes a subcomponente de Inversión en Infraestructura de AAA

En el Municipio de Fresno la Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Pozos S. para el casco urbano fase 1 que estaba por un valor de \$ 6.031.288.086,39, en virtud a que aun no se ha viabilizado se reduce su asignación a la suma de \$ 4.806.695.081,86.

	<p align="center">DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	
	<p align="center">PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p align="center">Versión 1.0 17/01/2020</p>

En el municipio de Herveo la Optimización del sistema de acueducto (captación y obras de protección del Desarenador) tenía asignados \$ 921.000.000,00, finalmente su viabilización se estableció por \$ 1.187.680.254,53.

Lo anterior deja de los recursos disponibles del componente 2020 la suma de \$1.224.593.004,53.

Por lo anterior se incluyen los siguientes proyectos:

Ataco: Mejoramiento de la gestión integral de residuos sólidos mediante la adquisición de un vehículo recolector compactador de basuras para el municipio de Ataco del Departamento del Tolima \$ 460.400.000,00.

Icononzo: Fortalecimiento a la prestación del servicio de aseo a través de la adquisición de un vehículo compactador en el municipio de Icononzo Tolima \$ 497.512.750,00.

Todos por el valor de: \$1.224.593.004,53

Metas y Proyectos del Capítulo 2020.

El ajuste a las Metas y Proyectos del Capítulo 2020 se presentan en el nuevo Anexo 2. (Se Anexa)

Observaciones y Conclusiones del Capítulo 2020.

El Comité Directivo No. 61 de 2021 se hace necesario para dar aprobación definitiva al subcomponente de preinversión, toda vez que se requerían ajustes en los anexos No. 3 de conformidad con dichos proyectos de estudios y diseños de los municipios PDET de Ataco y Planadas, el subcomponente de inversión se modifica con la presentación de la viabilidad del proyecto de acueducto del municipio de Herveo, también se modifica el componente ambiental, con la inclusión de las viabilidades de los carros compactadores de los municipios de Ataco e Icononzo Tolima.

<i>Firma</i>	<i>Firma</i>
<p align="center">JOSÉ RICARDO OROZCO VALERO Gobernador del Tolima</p>	<p align="center">JOSÉ DAYLER LASSO MOSQUERA Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. Oficial</p>
Fecha:	Fecha:

 	<p>DEPARTAMENTO DEL TOLIMA</p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos</p> <p>Minivivienda</p>
 <p>Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Tolima S.A. E.S.P. Agua para todos</p> <p>GESTOR PAP-PDA TOLIMA</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>	<p>Versión 1.0 17/01/2020</p>

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO: ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA CAICEDONIA- ESTRELLA – LOS CÁMBULOS, MUNICIPIO DE PLANADAS – TOLIMA.

REGIÓN: Andina DEPARTAMENTO: Tolima
MUNICIPIO: PLANADAS Localidad: N/A

1. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

	URBANA	RURAL	TOTAL
	ACTUAL	ACTUAL	ACTUAL
No. Total de viviendas	N/A		
Población Total	N/A	1409	1409
No. Viviendas Beneficiadas	N/A	352	352
Población Beneficiada	N/A	1409	1409

2. CARÁCTER DEL PROBLEMA

URBANO RURAL

3. COBERTURA DE SERVICIOS PUBLICOS

COMPONENTE		URBANA		RURAL	
		SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO	SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO
ACUEDUCTO					
A. Cobertura (%)	<u>No. Conexiones X 100</u> No. Viviendas	N/A	N/A	49.71%	100%
B. Cobertura micromedición (%)		N/A	N/A	0	100%
B.1. Instalada	<u>No. Micromed. instalados X 100</u> No. Viviendas	N/A	N/A	0	100%
B.2. Efectiva	<u>No. Micromed. funcionando X 100</u> <u>No. Micromed. instalados X 100</u>	N/A	N/A	0	100%
C. Continuidad del servicio (%)	<u>Horas de servicio X 100</u> 24 horas	N/A	N/A	33.33%	100%
D. Calidad del agua - IRCA		N/A	N/A	N/D	SIN RIESGO
ALCANTARILLADO					
A. Cobertura (%)	<u>No. Conexiones X 100</u> No. Viviendas	N/A	N/A	N/A	N/A
ASEO					
A. Cobertura (%)	<u>No. Viviendas atendidas X 100</u> No. Viviendas	N/A	N/A	N/A	N/A
B. Disposición final	<u>No. Toneladas generadas X 100</u> No Toneladas dispuestas	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: Proyección con proyecto: Se debe relacionar cual es la meta en cada indicador sectorial una vez se construya el proyecto a estructurar y formular.

4. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

La vereda Caicedonia-Estrella-Los Cámbulos actualmente no cuenta con un sistema de acueducto, se abastecen por medio de mangueras que se conectan directamente a la fuente. Se construyeron en el año de 1998 aproximadamente, las estructuras de bocatoma y desarenador, pero no se instalaron tuberías de conexión ni se continuo con una red de distribución.

FUENTES	NOMBRE	CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)
FUENTE DE CAPTACIÓN	Quebrada Caicedonia	No cuenta
FUENTE RECEPTORA	Quebrada Caicedonia	No cuenta

COMPONENTE	EXISTE	FUNCIONA	OBSERVACIONES
	(SI / NO)	(SI / NO)	

A. ACUEDUCTO

COMPONENTE	EXISTE	FUNCIONA	OBSERVACIONES
	(SI / NO)	(SI / NO)	
BOCATOMA	SI	SI	Se trata de una estructura construida en concreto reforzado el sistema esta compuesto por una rejilla y un solado que sirve de vertedero(bocatoma de fondo), actualmente no cumple con las especificaciones técnicas y operativas de una obra de captación y presenta deficiencias por el abandono sometido.
ADUCCIÓN	NO	NO	Actualmente el sistema no cuenta con línea de aducción que conecte al Desarenador.
DESARENADOR	SI	NO	El Interveredal Caicedonia, La Estrella, Los Cámbulos está compuesto por un (1) tanque desarenador construido en concreto, que actualmente no cumple su función porque no le llega agua debido a que no existe línea de aducción, presenta un estado de abandono, tiene algunas grietas y humedad. Los aditamentos con los que cuenta la estructura tienen funciones complementarias de ventilación, limpieza y sistema de reboso.
CONDUCCIÓN	NO	NO	Actualmente el sistema de acueducto de la Vereda Caicedonia, Estrella y los Cámbulos no cuenta con red de conducción.
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	NO	NO	Actualmente el sistema de acueducto de la Vereda Caicedonia, Estrella y los Cámbulos no cuenta con un tanque de almacenamiento.
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO	NO	Actualmente el sistema de la Vereda Caicedonia-Estrella-Los cámbulos no cuenta con Planta de tratamiento de agua por lo tanto no se está brindando un servicio de calidad a la comunidad, ya que no se está consumiendo agua potable. Por lo anterior, se debe contemplar el diseño de la misma, teniendo en cuenta las condiciones técnicas, financieras, sociales y ambientales que para este aplique.
RED DE DISTRIBUCIÓN	SI	NO	Según el catastro del sistema de acueducto de la Vereda Caicedonia, Estrella y los Cámbulos no cuenta con una red de distribución definida puesto que se conectan mangueras directamente a la fuente de abastecimiento sin ningún tipo de tratamiento, por ende tampoco cuenta con accesorios como válvulas, micromedidores e hidrantes (información tomada del diagnóstico entregado por el consultor del Contrato No. 077 de 2014)
CONEXIONES DOMICILIARIAS	NO	NO	Actualmente están de forma artesanal, no cuentan con micromedición, lo cual se requiere realizar.
MICROMEDID.	NO	NO	Actualmente la Vereda Caicedonia-Estrella-Los cámbulos no cuenta con un sistema de micromedidores previo a la red de distribución, lo cual se requiere realizar para determinar los consumos y pérdidas del sistema.

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La vereda Caicedonia-Estrella-Los Cábmulos actualmente no cuenta con un sistema de acueducto óptimo que permita el apto consumo del agua, pues las estructuras que componen el sistema están incompletas y las construidas no pueden funcionar adecuadamente sin las que aún no se han construido, por lo cual es necesario actualizar los diseños realizados en la vigencia de 2016, teniendo en cuenta que desde 1998 se construyeron las estructuras de bocatoma y desarenador, pero no se instalaron tuberías de conexión ni se continuo con una red de distribución. De esta manera, debe actualizarse los estudios y diseños a la normatividad actualmente aplicable (tanto técnica, como de presentación de proyectos ante los entes de viabilización), para consecuentemente lograr obtener viabilidades, con el propósito de lograr la materialización de la construcción y optimización del sistema de acueducto para los habitantes del sector y mejoramiento de sus condiciones de vida.

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRODUCTOS					
Componente	Alcance	Und	Cant	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Diagnóstico Integral	Actualización de información entregada por el Consultor del Contrato No. 077.	UND	1	\$ 2,500,000	\$ 2,500,000
Prefactibilidad y análisis de alternativas	Actualización de información entregada por el Consultor del contrato 077 de 2014.	UND	1	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
Actualización y Ajuste de Estudios y Diseños a nivel de detalle constructivo definitivos	Con los caudales de diseño se realizarán las actualizaciones pertinentes de diseños de los componentes del proyecto	UND	1	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
Análisis y Gestión Predial - Ambiental	* Este análisis considera la afectación predial que tendrá para el trámite de su construcción y vida operativa. Considera los permisos de uso de suelo, predios privados y otras posibles intervenciones, incluyendo posibles ampliaciones futuras y adaptando el sistema a otros requerimientos prediales de cambio. * Este análisis considera tramitar permisos de concesión de aguas y análisis de calidad de agua.	UND	1	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
Estructuración Institucional	Diagnóstico y plan de gestión operacional del prestador del servicio.	UND	1	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
Desarrollo Comunitario	Se efectuará la socialización y concertación con la comunidad de los alcances del proyecto y compromisos que adquiere la misma en la ejecución de este.	UND	1	\$ 1,100,000	\$ 1,100,000
Formulación y presentación del proyecto integral	*Actualización de la documentación y estructuración del proyecto *Suministro de insumos al Municipio para inscripción en Banco de proyectos, generación MGA, organización de soportes técnicos, certificaciones, actas, aspecto financiero y metodología, según los acuerdos vigentes para la presentación de proyectos.	UND	1	\$ 1,400,000	\$ 1,400,000
Radicación y obtención del concepto técnico aceptable	Concepto de viabilidad ante el mecanismo de control	UND	1	\$ 800,000	\$ 800,000
				SUB TOTAL	\$ 14,800,000
				IVA	\$ 2,812,000
				Legalización	\$ 740,000
				Gastos de logística, retafuente y otros	\$ 2,812,000
				TOTAL	\$ 21,164,000

INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, LEGAL, CONTABLE, AMBIENTAL Y FINANCIERA A LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA CAICEDONIA- ESTRELLA - LOS CAMBULOS, MUNICIPIO DE PLANADAS - TOLIMA. (7%)	\$ 1,481,480.00
TOTAL	\$ 22,645,480.00

NOTA:

- Se han contemplado productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión.
- Los valores estipulados para la ejecución de la Consultoría corresponden a un análisis del mercado, teniendo en cuenta las variables: área, longitudes a intervenir, población, demanda y topografía.

3. PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO

COMPONENTE	FUENTE DE RECURSOS No. 1	FUENTE DE RECURSOS No. 2	TOTAL
Consultoría	SGP DEPARTAMENTO	N/A	\$ 21,164,000.00
Interventoría	SGP DEPARTAMENTO	N/A	\$ 1,481,480.00
	TOTAL		\$ 22,645,480.00
% PARTICIPACIÓN	100%	N/A	

4. PLAN DE CONTRATACION

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACION
Consultoría	\$ 21,164,000.00	Gestor PDA	Concurso de méritos
Interventoría	\$ 1,481,480.00	Gestor PDA	Concurso de méritos
TOTAL	\$ 22,645,480.00		

* Se debe diligenciar de acuerdo al número de contratos que se van a realizar, según la naturaleza del contrato

5. ASPECTOS SOCIALES

	Si	No
El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes	X	
Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada	
1	1409 (Población rural, no estratificada)	
2	N/A	
3	N/A	
4, 5 y 6	N/A	

INFORMACIÓN GENERAL

6. ASPECTOS INSTITUCIONALES

	SI	NO
En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional	X	
Existe Empresa prestadora del servicio		X
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios	Junta de Acción Comunal Vereda Caicedonia	
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora	Junta de Acción Comunal	

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

	SI	NO
El proyecto requiere Permiso de Concesión de Agua	X	
El proyecto requiere Permiso de Exploración de Pozo		X
El proyecto requiere Licencia Ambiental	X	
El proyecto requiere Permiso de Vertimiento		X
El proyecto requiere Permiso de Cruce de Vía		X

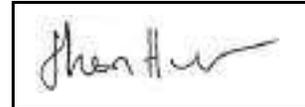
8. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE PREINVERSIÓN

El municipio deberá realizar, la gestión necesaria para la consecución y generación de documentos tales como: certificaciones propias de la administración municipal, permisos, concesiones y licencias, trámite compra y legalización de predios y servidumbres para la construcción, optimización o mejoramiento de las estructuras comprometidas, certificación de pagos de servicios públicos domiciliarios, evidenciando encontrarse al día por parte del ente operador, certificación de compromiso para la operación uso y mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado garantizando la autosostenibilidad del mismo y las demás que en el desarrollo de la consultoría se generen y sean de consorte del municipio.



Firma

Nombre Gestor del PDA	EDAT S.A. E.S.P OFICIAL Gerente - José Dayler Lasso Mosquera
Correo Electrónico	gerencia@edat.gov.co
Teléfono Celular	3142969800



Firma

Nombre Alcalde Municipal	JHON JAIRO HUEJE
Correo Electrónico	alcalde@planadas-tolima.gov.co
Teléfono Celular	3174303932



FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO:		ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ACUEDUCTO CENTRO POBLADO CASA VERDE DEL MUNICIPIO DE ATACO TOLIMA		
REGIÓN:	Andina	DEPARTAMENTO:	Tolima	
MUNICIPIO:	ATACO	Localidad:	N/A	

1. CUANTIFICACION DE LA POBLACION			
	URBANA	RURAL	TOTAL
		ACTUAL	ACTUAL
No. Total de viviendas	N/A		
Población Total	N/A	14282	14282
No. Viviendas Beneficiadas	N/A	118	118
Población Beneficiada	N/A	471	471

2. CARACTER DEL PROBLEMA	URBANO		RURAL	<input checked="" type="checkbox"/>
---------------------------------	--------	--	-------	-------------------------------------

3. COBERTURA DE SERVICIOS PUBLICOS					
COMPONENTE		URBANA		RURAL	
		SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO	SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO
ACUEDUCTO					
A. Cobertura (%)	<u>No. Conexiones X 100</u> No. Viviendas	N/A	N/A	53.38%	100%
B. Cobertura micromedición (%)				0	100%
B.1. Instalada	<u>No. Micromed. instalados X 100</u> No. Viviendas	N/A	N/A	0	100%
B.2. Efectiva	<u>No. Micromed. funcionando X 100</u> <u>No. Micromed. instalados X 100</u>	N/A	N/A	0	100%
C. Continuidad del servicio (%)	<u>Horas de servicio X 100</u> 24 horas	N/A	N/A	21%	100%
D. Calidad del agua - IRCA				N/D	SIN RIESGO
ALCANTARILLADO					
A. Cobertura (%)	<u>No. Conexiones X 100</u> No. Viviendas	N/A	N/A	N/A	N/A
ASEO					
A. Cobertura (%)	<u>No. Viviendas atendidas X 100</u> No. Viviendas	N/A	N/A	N/A	N/A
B. Disposición final	<u>No. Toneladas generadas X 100</u> No. Toneladas dispuestas	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: Proyección con proyecto: Se debe relacionar cual es la meta en cada indicador sectorial una vez se construya el proyecto a estructurar y formular.

4. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO	
* El sistema actual de acueducto del Centro Poblado de Casa Verde no cuenta con estructura de captación adecuada para tomar el agua y conducirla al municipio.	
* La cámara de derivación de la bocatoma carece de dispositivo de control y el desarenador de paso directo.	
* Teniendo en cuenta que el volumen requerido por el Centro Poblado es mayor al existente, es necesario el diseño y construcción de una nueva unidad de almacenamiento.	
* Las redes de distribución requieren tramos nuevos y definir la sectorización por medio de válvulas nuevas. Es necesario reforzar la capacidad del servicio en zonas altas, por lo que se considera a la red como insuficiente sobre todo para la zona hotelera del municipio.	
* Actualmente cuenta con disponibilidad del servicio de 6:00 am a 7:00 pm del día.	
Por tales motivos se hace necesaria la implementación de la respectiva consultoría que genere los diseños necesarios para solucionar la problemática del sector.	

FUENTES	NOMBRE		CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)
FUENTE DE CAPTACIÓN	Quebrada casa verde y Quebrada Varsovia		NO
FUENTE RECEPTORA	N/A		N/A
COMPONENTE	EXISTE	FUNCIONA	OBSERVACIONES
	(SI / NO)	(SI / NO)	
A. ACUEDUCTO			
BOCATOMA	SI	SI	Se poseen 3 obras de captación, así: 1. Bocatoma de la Quebrada Casa Verde alta está construida desde 1996 en concreto, tiene una rejilla de fondo, la estructura es de tipo dique y posee una tubería de salida de 2" en PVC, que conduce al desarenador. Esta presenta lesiones patológicas, como humedad, erosión y suciedad. 2. Bocatoma de la Quebrada Casa Verde media, se hace a través de una estructura en concreto reforzado, es una fuente superficial y es captada de manera convencional, sistema por gravedad, suministra el recurso a 150 usuarios y sale por una tubería de 1 1/2 para así conducir el recurso hasta el tanque. Esta estructura fue construida en 2001. La estructura existente presenta un deterioro avanzando en su estructura por procesos erosivos, que generaron un desgaste del hormigón y presenta depósitos de partículas sólidas muy abundantes. 3. Bocatoma de la Quebrada Casa Verde baja, construida en el 2001, es una estructura en concreto reforzado, es una fuente artificial y captada de manera convencional, por gravedad y para 116 usuarios, por una tubería de 1 1/2, para así conducir el recurso directamente hasta la población. Esta estructura esta afectada por lesiones que comprometen los muros estructurales, que han causado desprendimiento del hormigón en algunos sectores, le falta mantenimiento.
ADUCCIÓN	SI	SI	Se registra deterioro en la tubería de aducción debido a los inconvenientes y el paso del tiempo pues lleva aproximadamente 30 años de uso.
DESARENADOR	SI	NO	Estructura construida en concreto en el año 1996, se encuentra en mal estado debido a la presencia de organismos vegetales, suciedad y se ha deteriorado con el tiempo por falta de mantenimiento. Con la actualización de los estudios y diseños se deberá determinar su optimización o la construcción de una nueva estructura.
CONDUCCIÓN	SI	NO	Se registra deterioro en la tubería de aducción debido a los inconvenientes y el paso del tiempo pues lleva aproximadamente 30 años de uso.

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	SI	El sistema de Almacenamiento en el Centro Poblado Casa verde está compuesto por cuatro (4) tanques, el primero de ellos es un tanque de succión en donde se tiene instalada una motobomba que impulsa el agua proveniente de la Quebrada Casa Verde Alta con unas dimensiones de (3,87x4,4x2,0). Los tres tanques restantes son de almacenamiento, el primero se conoce como tanque de almacenamiento que se encuentra en el mismo lote de el tanque de succión con unas dimensiones de (3,0x3,0x1,47) el otro tanque de almacenamiento Militar del cual distribuye a la población de Casa Verde Alta con unas dimensiones de (2,11x1,82x1,78) y el ultimo como "Tanque de Almacenamiento" de la Quebrada Casa Verde Media con dimensiones (4,47x3,88x1,16), según información diagnóstico del consultor del Contrato No. 077 de 2014. Los cuatro tanques están construidos en concreto, y presentan presencia de microorganismos vegetales como partículas de moho debidos al agua y a factores producidos por el medio ambiente.
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO	NO	Actualmente el sistema del Centro Poblado Casa Verde no cuenta con Planta de tratamiento de agua por lo tanto no se está brindando un servicio de calidad a la comunidad, ya que no se está consumiendo agua potable. Por lo anterior, se debe contemplar el diseño de la misma, teniendo en cuenta las condiciones técnicas, financieras, sociales y ambientales que para este aplique.
RED DE DISTRIBUCIÓN	SI	SI	Se registra deterioro en la tubería de aducción debido a los inconvenientes y el paso del tiempo pues lleva aproximadamente 30 años de uso, se encuentra en material PVC de 4"
CONEXIONES DOMICILIARIAS	SI	NO	Actualmente se realiza de forma artesanal (directo a la red matriz sin micromedición)
MICROMEDID.	NO	NO	Actualmente el Centro Poblado Casa Verde no cuenta con un sistema de micromedidores previo a la red de distribución, lo cual se requiere realizar para determinar los consumos y pérdidas del sistema.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La necesidad sobre el sistema de acueducto para la Vereda Casa Verde, en eminente en razón a que sobre las estructuras existentes se requiere determinar su optimización o en su defecto la construcción de nuevas estructuras, que permitan poner en funcionamiento todo el sistema y el suministro de agua potable a la comunidad veredal. De esta manera la actualización de los estudios y diseños que fueron contemplados en el año 2016 permitirán indicar y desarrollar la mejor alternativa para tal fin, desde el punto de vista técnico, legal, ambiental y financiero. Y consecuentemente lograr obtener viabilidades, con el propósito de lograr la materialización de la construcción y optimización del sistema de acueducto para los habitantes del sector y mejoramiento de sus condiciones de vida.

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRODUCTOS

Componente	Alcance	Und	Cant	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Diagnóstico Integral	Actualización de información entregada por el Consultor del Contrato No. 077.	UND	1	\$ 2,200,000	\$ 2,200,000
Prefactibilidad y análisis de alternativas	Actualización de información entregada por el Consultor del contrato 077 de 2014.	UND	1	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
Actualización y Ajuste de Estudios y Diseños a nivel de detalle constructivo definitivos	Con los caudales de diseño se realizarán las actualizaciones pertinentes de diseños de los componentes del proyecto	UND	1	\$ 4,000,000	\$ 4,000,000
Análisis y Gestión Predial - Ambiental	* Este análisis considera la afectación predial que tendrá para el trámite de su construcción y vida operativa. Considera los permisos de uso de suelo, predios privados y otras posibles intervenciones, incluyendo posibles ampliaciones futuras y adaptando el sistema a otros requerimientos prediales de cambio. * Este análisis considera tramitar permisos de concesión de aguas y análisis de calidad de agua.	UND	1	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
Estructuración Institucional	Diagnóstico y plan de gestión operacional del prestador del servicio.	UND	1	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
Desarrollo Comunitario	Se efectuará la socialización y concertación con la comunidad de los alcances del proyecto y compromisos que adquiere la misma en la ejecución de este.	UND	1	\$ 1,200,000	\$ 1,200,000
Formulación y presentación del proyecto integral	*Actualización de la documentación y estructuración del proyecto *Suministro de insumos al Municipio para inscripción en Banco de proyectos, generación MGA, organización de soportes técnicos, certificaciones, actas, aspecto financiero y metodología, según los acuerdos vigentes para la presentación de proyectos.	UND	1	\$ 1,400,000	\$ 1,400,000
Radicación y obtención del concepto técnico aceptable	Concepto de viabilidad ante el mecanismo de control	UND	1	\$ 800,000	\$ 800,000
SUB TOTAL					\$ 15,600,000
IVA					\$ 2,964,000
Legalización					\$ 780,000
Gastos de logística, retelfuente y otros					\$ 2,964,000
TOTAL					\$ 22,308,000

ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ACUEDUCTO CENTRO POBLADO CASA VERDE DEL MUNICIPIO DE ATACO TOLIMA	\$ 22,308,000.00
INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, LEGAL, CONTABLE, AMBIENTAL Y FINANCIERA A LAPARA LA ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ACUEDUCTO CENTRO POBLADO CASA VERDE DEL MUNICIPIO DE ATACO TOLIMA (7 %)	\$ 1,561,560.00
TOTAL	\$ 23,869,560.00

NOTA:

- Se han contemplado productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión.
- Los valores estipulados para la ejecución de la Consultoría corresponden a un análisis del mercado, teniendo en cuenta las variables: área, longitudes a intervenir, población, demanda y topografía.

3. PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO

COMPONENTE	FUENTE DE RECURSOS No. 1	FUENTE DE RECURSOS No. 2	TOTAL
Consultoría	SGP DEPARTAMENTO	N/A	\$ 22,308,000.00
Interventoría	SGP DEPARTAMENTO	N/A	\$ 1,561,560.00
	TOTAL		\$ 23,869,560.00
% PARTICIPACIÓN	100%		

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

4. PLAN DE CONTRATACIÓN

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACIÓN
Consultoría	\$ 22,308,000.00	Gestor PDA	Concurso de méritos
Interventoría	\$ 1,561,560.00	Gestor PDA	Concurso de méritos
TOTAL	\$ 23,869,560.00		

* Se debe diligenciar de acuerdo al número de contratos que se van a realizar, según la naturaleza del contrato

5. ASPECTOS SOCIALES

	Si	No
El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes	X	
Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada	
1	471 (Población rural, no estratificada)	
2	N/A	
3	N/A	
4, 5 y 6	N/A	

6. ASPECTOS INSTITUCIONALES

	Si	NO
En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional	X	
Existe Empresa prestadora del servicio		X
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios	Junta del acueducto AGUA VIVA	
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora	MANANTIAL	
	Junta de Acción Comunal	

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

	Si	NO
El proyecto requiere Permiso de Concesión de Agua	X	
El proyecto requiere Permiso de Exploración de Pozo		X
El proyecto requiere Licencia Ambiental	X	
El proyecto requiere Permiso de Vertimiento		X
El proyecto requiere Permiso de Cruce de Vía		X

8. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE PREINVERSIÓN

El municipio deberá realizar, la gestión necesaria para la consecución y generación de documentos tales como: certificaciones propias de la administración municipal, permisos, concesiones y licencias, trámite compra y legalización de predios y servidumbres para la construcción, optimización o mejoramiento de las estructuras comprometidas, certificación de pagos de servicios públicos domiciliarios, evidenciando encontrarse al día por parte del ente operador, certificación de compromiso para la operación uso y mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado garantizando la autosostenibilidad del mismo y las demás que en el desarrollo de la consultoría se generen y sean de consorte del municipio.



Firma

Nombre Gestor del PDA	EDAT S.A. E.S.P OFICIAL Gerente - José Dayler Lasso Mosquera
Correo Electrónico	gerencia@edat.gov.co
Teléfono Celular	3142969800



Firma

Nombre Alcalde Municipal	MILLER ALDANA CASTRO
Correo Electrónico	alcaldia@ataco-tolima.gov.co
Teléfono Celular	3175023179



FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO: ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA LA ORQUÍDEA – DORADO – SUR DE ATA, MUNICIPIO DE PLANADAS –TOLIMA.

REGIÓN: Andina DEPARTAMENTO: Tolima
MUNICIPIO: Planadas Localidad: N/A

1. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

	URBANA ACTUAL	RURAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL
No. Total de viviendas	N/A		
Población Total	N/A	185	185
No. Viviendas Beneficiadas	N/A	62	62
Población Beneficiada	N/A	185	185

2. CARÁCTER DEL PROBLEMA URBANO RURAL

3. COBERTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS

COMPONENTE		URBANA		RURAL	
		SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO	SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO
ACUEDUCTO					
A. Cobertura (%)	<u>No. Conexiones X 100</u> No. Viviendas	N/A	N/A	40.32%	100%
B. Cobertura micromedición (%)					
B.1. Instalada	<u>No. Micromed. instalados X 100</u> No. Viviendas	N/A	N/A	0%	100%
B.2. Efectiva	<u>No. Micromed. funcionando X 100</u> No. Micromed. instalados X 100	N/A	N/A	0%	100%
C. Continuidad del servicio (%)	<u>Horas de servicio X 100</u> 24 horas	N/A	N/A	29%	100%
D. Calidad del agua - IRCA		N/A	N/A	N/D	SIN RIESGO
ALCANTARILLADO					
A. Cobertura (%)	<u>No. Conexiones X 100</u> No. Viviendas	N/A	N/A	N/A	N/A
ASEO					
A. Cobertura (%)	<u>No. Viviendas atendidas X 100</u> No. Viviendas	N/A	N/A	N/A	N/A
B. Disposición final	<u>No. Toneladas generadas X 100</u> No Toneladas dispuestas	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: Proyección con proyecto: Se debe relacionar cual es la meta en cada indicador sectorial una vez se construya el proyecto a estructurar y formular.

4. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

Las condiciones actuales del sistema de acueducto para las veredas, no son las adecuadas, puesto que se carece de todas las estructuras necesarias para la captación, tratamiento, y almacenamiento necesario para contar con el suministro de agua potable para la comunidad veredal. Actualmente, los habitantes se surten de la Quebrada Los Pinos mediante la instalación de mangueras y derivaciones de la misma para acceder al líquido y para el desarrollo de sus actividades cotidianas.

FUENTES	NOMBRE	CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)
FUENTE DE CAPTACIÓN	QUEBRADA LOS PINOS	NO
FUENTE RECEPTORA		

COMPONENTE	EXISTE	FUNCIONA	OBSERVACIONES
	(SI/NO)	(SI/NO)	

A. ACUEDUCTO

COMPONENTE	EXISTE (SI/NO)	FUNCIONA (SI/NO)	OBSERVACIONES
BOCATOMA	SI	NO	La estructura de captación que hace parte del proyecto Interveredal La Orquídea, el Dorado y Sur de Atá, es una bocatoma que actualmente no se encuentra en funcionamiento y que hace parte de un proyecto de implementación para la proyección de un sistema de acueducto que pueda suplir la necesidad de agua potable a estas Veredas y fue construida en el año 2009. Esta estructura se caracteriza por poseer una cámara de recolección y una rejilla de captación transversalmente al sentido del flujo de la fuente.
ADUCCIÓN	NO	NO	Actualmente el sistema no cuenta con línea de aducción que conecte al Desarenador.
DESARENADOR	SI	NO	El Interveredal Orquídea, Sur de Ata está compuesto por un (1) tanque desarenador construido en concreto en el año 2009, el cual actualmente no cumple su función porque no le llega agua debido a que no existe línea de aducción. Esta estructura esta siendo afectada por la presencia de organismos vegetales que se han adherido al hormigón, lesionando algunas partes de su estructura, este se ve aludida por la presencia de moho y musgos que se han proliferado, trayendo consigo cambios físicos como cambios de color, adicionalmente se presentan fisuras leves en la parte externa de la estructura y sus escaleras de accesos están oxidadas.
CONDUCCIÓN	NO	NO	Actualmente el sistema de acueducto del Interveredal Orquídea, Sur de Ata no cuenta con red de conducción.
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	NO	NO	Actualmente el sistema de acueducto el Interveredal Orquídea, Sur de Ata no cuenta con un tanque de almacenamiento.
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO	NO	Actualmente el sistema el Interveredal Orquídea, Sur de Ata no cuenta con Planta de tratamiento de agua por lo tanto no se está brindando un servicio de calidad a la comunidad, ya que no se está consumiendo agua potable. Por lo anterior se debe contemplar el diseño de la misma, teniendo en cuenta las condiciones técnicas, financieras, sociales y ambientales que para este aplique.
RED DE DISTRIBUCIÓN	NO	NO	Según el catastro del sistema de acueducto el Interveredal Orquídea y Sur de Ata, no cuenta con una red de distribución definida puesto que se conectan mangueras directamente a la fuente de abastecimiento sin ningún tipo de tratamiento, por ende tampoco cuenta con accesorios como válvulas, micromedidores e hidrantes (información tomada el diagnóstico entregado por el consultor del Contrato No. 077 de 2014)
CONEXIONES DOMICILIARIAS	NO	NO	Actualmente están de forma artesanal, no cuentan con micromedición, lo cual se requiere realizar.
MICROMEDID.	NO	NO	Actualmente el Interveredal Orquídea, Sur de Ata no cuenta con un sistema de micromedidores previo a la red de distribución, lo cual se requiere realizar para determinar los consumos y pérdidas del sistema.

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La vereda La Orquídea-Dorado-Sur de Ata actualmente no cuenta con un sistema de acueducto óptimo que permita el apto consumo del agua, pues las estructuras que componen el sistema están incompletas y las construidas (bocatoma y desarenador) no pueden funcionar adecuadamente sin las que aún no se han construido y sobre los cuales también se requiere optimización, por lo cual es necesario actualizar los diseños realizados en la vigencia de 2016, teniendo en cuenta que desde 1998 se construyeron las estructuras de bocatoma y desarenador, pero no se instalaron tuberías de conexión ni se continuo con una red de distribución. De esta manera, debe actualizarse los estudios y diseños a la normatividad actualmente aplicable (tanto técnica, como de presentación de proyectos ante los entes de viabilización), para consecuentemente lograr obtener viabilidades, con el propósito de lograr la materialización de la construcción y optimización del sistema de acueducto para los habitantes del sector y mejoramiento de sus condiciones de vida.

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRODUCTOS					
Componente	Alcance	Und	Cant	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Diagnóstico Integral	Actualización de información entregada por el Consultor del Contrato No. 077.	UND	1	\$ 2,500,000	\$ 2,500,000
Prefactibilidad y análisis de alternativas	Actualización de información entregada por el Consultor del contrato 077 de 2014.	UND	1	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
Actualización y Ajuste de Estudios y Diseños a nivel de detalle constructivo definitivos	Con los caudales de diseño se realizarán las actualizaciones pertinentes de diseños de los componentes del proyecto	UND	1	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
Análisis y Gestión Predial - Ambiental	* Este análisis considera la afectación predial que tendrá para el trámite de su construcción y vida operativa. Considera los permisos de uso de suelo, predios privados y otras posibles intervenciones, incluyendo posibles ampliaciones futuras y adaptando el sistema a otros requerimientos prediales de cambio. * Este análisis considera tramitar permisos de concesión de aguas y análisis de calidad de agua.	UND	1	\$ 2,500,000	\$ 2,500,000
Estructuración Institucional	Diagnóstico y plan de gestión operacional del prestador del servicio.	UND	1	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
Desarrollo Comunitario	Se efectuará la socialización y concertación con la comunidad de los alcances del proyecto y compromisos que adquiere la misma en la ejecución de este.	UND	1	\$ 1,300,000	\$ 1,300,000
Formulación y presentación del proyecto integral	*Actualización de la documentación y estructuración del proyecto *Suministro de insumos al Municipio para inscripción en Banco de proyectos, generación MGA, organización de soportes técnicos, certificaciones, actas, aspecto financiero y metodología, según los acuerdos vigentes para la presentación de proyectos.	UND	1	\$ 1,400,000	\$ 1,400,000
Radicación y obtención del concepto técnico aceptable	Concepto de viabilidad ante el mecanismo de control	UND	1	\$ 800,000	\$ 800,000
				SUB TOTAL	\$ 16,000,000
				IVA	\$ 3,040,000
				Legalización	\$ 800,000
				Gastos de logística, refofente y otros	\$ 3,040,000
				TOTAL	\$ 22,880,000

ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA LA ORQUÍDEA – DORADO – SUR DE ATA, MUNICIPIO DE PLANADAS –TOLIMA. \$ 22,880,000.00

INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, LEGAL, CONTABLE, AMBIENTAL Y FINANCIERA A LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA LA ORQUÍDEA – DORADO – SUR DE ATA, MUNICIPIO DE PLANADAS –TOLIMA (7%) \$ 1,601,600.00

TOTAL \$ 24,481,600.00

NOTA:

- Se han contemplado productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión.
- Los valores estipulados para la ejecución de la Consultoría corresponden a un análisis del mercado, teniendo en cuenta las variables: área, longitudes a intervenir (las cuales son mayores en comparación con el proyecto de la Vereda Caicedonia- Estrella - Los Cármbulos), población, demanda y topografía.

3. PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO

COMPONENTE	FUENTE DE RECURSOS No. 1	FUENTE DE RECURSOS No. 2	TOTAL
Consultoría	SGP DEPARTAMENTO	N/A	\$ 22,880,000.00
Interventoría	SGP DEPARTAMENTO	N/A	\$ 1,601,600.00
	TOTAL		\$ 24,481,600.00
% PARTICIPACIÓN	100%		

4. PLAN DE CONTRATACION

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACION
Consultoría	\$ 22,880,000.00	GESTOR PDA	Concurso de méritos
Interventoría	\$ 1,601,600.00	GESTOR PDA	Concurso de méritos
TOTAL	\$ 24,481,600.00		

* Se debe diligenciar de acuerdo al número de contratos que se van a realizar, según la naturaleza del contrato

INFORMACIÓN GENERAL

5. ASPECTOS SOCIALES

	Si	No
El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes	X	
Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada	
1	185 (Población rural, no estratificada)	
2	N/A	
3	N/A	
4, 5 y 6	N/A	

6. ASPECTOS INSTITUCIONALES

	Si	NO
En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional	X	
Existe Empresa prestadora del servicio		X
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL	
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora	VEREDA LA ORQUIDEA, SUR DE ATA	
	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL	

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

	Si	NO
El proyecto requiere Permiso de Concesión de Agua	X	
El proyecto requiere Permiso de Exploración de Pozo		X
El proyecto requiere Licencia Ambiental	X	
El proyecto requiere Permiso de Vertimiento		X
El proyecto requiere Permiso de Cruce de Vía		X

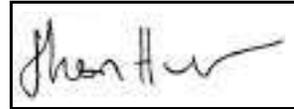
8. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE PREINVERSIÓN

El municipio deberá realizar, la gestión necesaria para la consecución y generación de documentos tales como: certificaciones propias de la administración municipal, permisos, concesiones y licencias, trámite compra y legalización de predios y servidumbres para la construcción, optimización o mejoramiento de las estructuras comprometidas, certificación de pagos de servicios públicos domiciliarios, evidenciando encontrarse al día por parte del ente operador, certificación de compromiso para la operación uso y mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado garantizando la autosostenibilidad del mismo y las demás que en el desarrollo de la consultoría se generen y sean de consorte del municipio.



Firma

Nombre Gestor del PDA	EDAT S.A. E.S.P OFICIAL Gerente - José Dayler Lasso Mosquera
Correo Electrónico	gerencia@edat.gov.co
Teléfono Celular	3142969800



Firma

Nombre Alcalde Municipal	JHON JAIRO HUEJE
Correo Electrónico	alcalde@planadas-tolima.gov.co
Teléfono Celular	3174303932



FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO:		ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO PAUJIL, MUNICIPIO DE ATACO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.			
REGIÓN:	Andina	DEPARTAMENTO:	Tolima		
MUNICIPIO:	Ataco	Localidad:	N/A		

1. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACION

	URBANA	RURAL	TOTAL
	ACTUAL	ACTUAL	ACTUAL
No. Total de viviendas	N/A	N/A	N/A
Población Total	N/A	692	692
No. Viviendas Beneficiadas	N/A	173	173
Población Beneficiada	N/A	692	692

2. CARÁCTER DEL PROBLEMA

URBANO	<input type="checkbox"/>	RURAL	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	--------------------------	-------	-------------------------------------

3. COBERTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS

COMPONENTE		URBANA		RURAL	
		SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO	SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO
ACUEDUCTO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 No. Viviendas	N/A	N/A	80%	100%
B. Cobertura micromedición (%)				0	100%
B.1. Instalada	No. Micromed. instalados X 100 No. Viviendas	N/A	N/A	0	100%
B.2. Efectiva	No. Micromed. funcionando X 100 No. Micromed. instalados X 100	N/A	N/A	0	100%
C. Continuidad del servicio (%)	Horas de servicio X 100 24 horas	N/A	N/A	33%	100%
D. Calidad del agua - IRCA				N/D	SIN RIESGO
ALCANTARILLADO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 No. Viviendas	N/A	N/A	N/A	N/A
ASEO					
A. Cobertura (%)	No. Viviendas atendidas X 100 No. Viviendas	N/A	N/A	N/A	N/A
B. Disposición final	No. Toneladas generadas X 100 No Toneladas dispuestas	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: Proyección con proyecto: Se debe relacionar cual es la meta en cada indicador sectorial una vez se construya el proyecto a estructurar y formular.

4. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

El Centro Poblado Paujil del municipio de Ataco, no cuenta con un sistema de acueducto con las condiciones necesarias para suministrar el recurso a la población, en razón a las siguientes características actuales de este: Las estructuras no están construidas con los criterios establecidos para un sistema de acueducto convencional. No cuenta con un sistema de pretratamiento, pues el tanque no permite establecer las condiciones necesarias para la sedimentación de sólidos. La tubería de aducción existente esta deteriorada en toda la línea; además existen conexiones entre PVC y HG (Hierro galvanizado) y se registran pérdidas. El tanque de almacenamiento se encuentra deteriorado y no cumple con la capacidad para satisfacer la demanda. No se cuenta con planta de potabilización lo cual no garantiza que la calidad del agua sea apta para consumo humano, y puede generar problemas de salud pública dentro de los pobladores y provocando incomodidades en la calidad de vida de los mismos. Por lo anterior, se hace necesaria la actualización de un estudio y diseño que contemple la solución adecuada para el sector y así poder obtener agua potable con continuidad y para toda la población del centro poblado.

FUENTES	NOMBRE		CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)
FUENTE DE CAPTACIÓN	Quebrada paujil		NO
FUENTE RECEPTORA			
COMPONENTE	EXISTE	FUNCIONA	OBSERVACIONES
	(SI/NO)	(SI/NO)	
A. ACUEDUCTO			
BOCATOMA	SI	SI	Se trata de una estructura construida en forma de presa la cual actualmente no cumple con las especificaciones técnicas y operativas de una obra de captación.
ADUCCIÓN	SI	SI	Se registra deterioro en la tubería de aducción debido a los inconvenientes y el paso del tiempo pues lleva aproximadamente 30 años de uso.
DESARENADOR	SI	SI	La estructura existente no corresponde a un desarenador convencional, además no cumple con ninguna de las condiciones técnicas ni operativas propias de un sistema de pretratamiento.
CONDUCCIÓN	SI	SI	Actualmente se encuentra en tubería de 3, 4" en PVC
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	SI	Actualmente se cuenta con un tanque que abastece a las veredas Betanía y Centro Poblado Paujil, el cual tiene unas dimensiones según información diagnóstico del consultor del Contrato No. 077 de 2014 (1,85 x 5,05 x 6). El tanque presenta lesiones como oxidación, desprendimiento de hormigón y presencia de organismos de vegetales. Sin embargo, se encuentra funcionando normal, aunque las condiciones para prestar el servicio al sistema de acueducto no son las mas óptimas debido a que la tubería y el viaducto se encuentran deteriorados y presentan conexiones inadecuadas de manera artesanal.
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO	NO	Se contempla la actualización del diseño inicialmente elaborado en el 2017, para la construcción de una PTAP, acorde a los parámetros normativos y técnicos de diseño actuales.
RED DE DISTRIBUCIÓN	SI	SI	Actualmente presta el servicio a todos los usuarios existentes, pero se requiere ampliación de estas.
CONEXIONES DOMICILIARIAS	SI	SI	Actualmente están de forma artesanal, no cuentan con micromedición, lo cual se requiere realizar.
MICROMEDID.	NO	NO	Actualmente el Centro Poblado Paujil no cuenta con un sistema de micromedidores previo a la red de distribución, lo cual se requiere realizar para determinar los consumos y pérdidas del sistema.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

El Centro Poblado Paujil del Municipio de Ataco - Tolima, carece de un acueducto en óptimas condiciones, en razón a la carencia de algunos componentes apropiados de un sistema tal como la planta de tratamiento, el mantenimiento y optimización de los tanques de almacenamiento, desarenador, redes y la instalación de micromedición. La identificación de estas necesidades, fueron evidenciadas en la elaboración de los estudios y diseños realizados a través del Contrato de Consultoría No. 077 de 2014 celebrado entre la EDAT S.A. E.S.P Oficial (Gestor del PDA Tolima) y el Consorcio Aguas del Tolima. Ahora bien, teniendo en cuenta la normatividad aplicable actualmente (Tanto técnica como de presentación de proyectos ante los entes de viabilización), las condiciones actuales en terreno a 2021, es necesario la actualización de los estudios y diseños, y consecuentemente lograr obtener viabilidades técnicas y financieras para la materialización de la construcción y optimización del sistema de acueducto para los habitantes del sector y por ende el mejoramiento de sus condiciones de vida.

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Componente	Alcance	PRODUCTOS			
		Und	Cant	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Diagnóstico Integral	Actualización de información entregada por el Consultor del Contrato No. 077 de 2014.	UND	1	\$ 2,500,000	\$ 2,500,000
Prefactibilidad, análisis de Alternativas	Actualización de información entregada por el Consultor del Contrato No. 077 de 2014.	UND	1	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
Actualización y ajuste de Estudios y Diseños a nivel de detalle constructivo definitivos	Con los caudales de diseño se realizarán las actualizaciones pertinentes de diseños de los componentes del proyecto	UND	1	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
Análisis y Gestión Predial - Ambiental	* Este análisis considera la afectación predial que tendrá para el trámite de su construcción y vida operativa. Considera los permisos de uso de suelo, predios privados y otras posibles intervenciones, incluyendo posibles ampliaciones futuras y adaptando el sistema a otros requerimientos prediales de cambio * Este análisis considera tramitar permisos de concesión de aguas, análisis de calidad de agua.	UND	1	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
Estructuración Institucional	Se realizará el diagnóstico y plan de gestión operacional del prestador del servicio.	UND	1	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
Desarrollo Comunitario	Se efectuará la socialización y concertación con la comunidad de los alcances del proyecto y compromisos que adquiere la misma en la ejecución del proyecto	UND	1	\$ 1,300,000	\$ 1,300,000
Formulación y presentación del proyecto integral	*Actualización de toda la documentación y estructuración del proyecto *Suministro de insumos al Municipio para inscripción en Banco de proyectos, generación MGA y organización de soportes técnicos, certificaciones, actas, aspectos financieros y metodología, según los acuerdos vigentes para la presentación de proyectos.	UND	1	\$ 1,400,000	\$ 1,400,000
Radicación y obtención del concepto técnico aceptable	Concepto de viabilidad del Comité Técnico del ente viabilizador.	UND	1	\$ 800,000	\$ 800,000
				SUB TOTAL	\$ 15,500,000
				IVA	\$ 2,945,000
				Legalización	\$ 775,000
				Gastos de logística, rete fuente y otros	\$ 2,945,000
				TOTAL	\$ 22,165,000

ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO PAUJIL, MUNICIPIO DE ATACO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	\$ 22,165,000.00
INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, LEGAL, CONTABLE, AMBIENTAL Y FINANCIERA A LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO PAUJIL, MUNICIPIO DE ATACO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA. (7%)	\$ 1,551,550.00
TOTAL	\$ 23,716,550.00

NOTA:

- Se han contemplado los productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión.
- Los valores estipulados para la ejecución de la Consultoría corresponden a un análisis del mercado, teniendo en cuenta las variables: área, longitudes a intervenir, población, demanda y topografía.

3. PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO

COMPONENTE	FUENTE DE RECURSOS No. 1	FUENTE DE RECURSOS No. 2	TOTAL
Consultoría	SGP DEPARTAMENTO	N/A	\$ 22,165,000.00
Interventoría	SGP DEPARTAMENTO	N/A	\$ 1,551,550.00
	TOTAL		\$ 23,716,550.00
% PARTICIPACIÓN	100%	N/A	

4. PLAN DE CONTRATACIÓN

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACIÓN
Consultoría	\$ 22,165,000.00	Gestor PDA	Concurso de méritos
Interventoría	\$ 1,551,550.00	Gestor PDA	Concurso de méritos
TOTAL	\$ 23,716,550.00		

* Se debe diligenciar de acuerdo al número de contratos que se van a realizar, según la naturaleza del contrato

5. ASPECTOS SOCIALES

	Si	No
El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes	X	
Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada	
1	692 (Población rural, no estratificada)	
2	N/A	
3	N/A	
4, 5 y 6	N/A	

6. ASPECTOS INSTITUCIONALES

	Si	NO
En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional	X	
Existe Empresa prestadora del servicio		X
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios	Junta de Acción Comunal	
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora		



FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INVERSION

	SI	NO
El proyecto requiere Permiso de Concesión de Agua	X	
El proyecto requiere Permiso de Exploración de Pozo		X
El proyecto requiere Licencia Ambiental	X	
El proyecto requiere Permiso de Vertimiento		X
El proyecto requiere Permiso de Cruce de Via		X

8. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE PREINVERSIÓN

El municipio deberá realizar, la gestión necesaria para la consecución y generación de documentos tales como: certificaciones propias de la administración municipal, permisos, concesiones y licencias, trámite compra y legalización de predios y servidumbres para la construcción, optimización o mejoramiento de las estructuras comprometidas, certificación de pagos de servicios públicos domiciliarios, evidenciando encontrarse al día por parte del ente operador, certificación de compromiso para la operación, uso y mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado garantizando la autosostenibilidad del mismo. y las demás que en el desarrollo de la consultoría se generen y sean de consorte del municipio.



Firma

Nombre Gestor del PDA	EDAT S.A. E.S.P OFICIAL GERENTE - José Dayler Lasso Mosquera
Correo Electrónico	gerencia@edat.gov.co
Teléfono Celular	3142969800



Firma

Nombre Alcalde Municipal de ataco	MILLER ALDANA CASTRO
Correo Electrónico	alcaldia@ataco-tolima.gov.co
Teléfono Celular	3175023179

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO:		ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ACUEDUCTO CENTRO POBLADO POMARROSO DEL MUNICIPIO DE ATACO -TOLIMA	
REGIÓN:	Andina	DEPARTAMENTO:	Tolima
MUNICIPIO:	Ataco	Localidad:	N/A

1. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN			
	URBANA	RURAL	TOTAL
	ACTUAL	ACTUAL	ACTUAL
No. Total de viviendas	N/A	N/A	N/A
Población Total	N/A	955	955
No. Viviendas Beneficiadas	N/A	239	239
Población Beneficiada	N/A	955	955

2. CARÁCTER DEL PROBLEMA		URBANO		RURAL	X
--------------------------	--	--------	--	-------	---

3. COBERTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS		URBANA		RURAL	
COMPONENTE		SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO	SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO
ACUEDUCTO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 No. Viviendas	N/A	N/A	70%	100%
B. Cobertura micromedición (%)				0	100%
B.1. Instalada	No. Micromed. instalados X 100 No. Viviendas	N/A	N/A	0	100%
B.2. Efectiva	No. Micromed. funcionando X 100 No. Micromed. instalados X 100	N/A	N/A	0	100%
C. Continuidad del servicio (%)	Horas de servicio X 100 24 horas	N/A	N/A	25%	100%
D. Calidad del agua - IRCA		N/A	N/A	N/D	SIN RIESGO
ALCANTARILLADO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 No. Viviendas	N/A	N/A	N/A	N/A
ASEO					
A. Cobertura (%)	No. Viviendas atendidas X 100 No. Viviendas	N/A	N/A	N/A	N/A
B. Disposición final	No. Toneladas generadas X 100 No Toneladas dispuestas	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: Proyección con proyecto: Se debe relacionar cual es la meta en cada indicador sectorial una vez se construya el proyecto a estructurar y formular.

4. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

El Centro Poblado Pomarroso en el Municipio de Ataco, no cuenta con un sistema de acueducto con las condiciones necesarias para suministrar el recurso a la población, en razón a las características actuales del mismo: Las estructuras no están construidas con los criterios establecidos para un sistema de acueducto convencional. No cuentan con un sistema de pretratamiento, pues el tanque no permite establecer las condiciones necesarias para la sedimentación de sólidos. La tubería de aducción existente está deteriorada en toda la línea; además existen conexiones entre PVC y HG (Hierro galvanizado) y se registran pérdidas. El tanque de almacenamiento se encuentra deteriorado y no cumple con la capacidad para satisfacer la demanda. No se tiene planta de potabilización lo cual no garantiza que la calidad del agua sea apta para consumo humano, y puede generar problemas de salud pública dentro de los pobladores y provocando incomodidades en la calidad de vida de los mismos. Por lo anterior, se hace necesaria la actualización de los estudios y diseños que brinde la solución adecuada para el sector y así poder obtener agua potable con continuidad y para toda la población beneficiaria.

FUENTES	NOMBRE		CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)
FUENTE DE CAPTACIÓN	Quebrada la Barranca		NO
FUENTE RECEPTORA			
COMPONENTE	EXISTE (SI/NO)	FUNCIONA (SI/NO)	OBSERVACIONES
A. ACUEDUCTO			
BOCATOMA	SI	SI	Se trata de una estructura construida en forma de presa la cual actualmente no cumple con las especificaciones técnicas y operativas de una obra de captación.
ADUCCIÓN	SI	SI	Se registra deterioro en la tubería de aducción debido a los inconvenientes y el paso del tiempo pues lleva aproximadamente 30 años de uso.
DESARENADOR	SI	SI	La estructura existente no corresponde a un desarenador convencional, además no cumple con ninguna de las condiciones técnicas ni operativas propias de una sistema de pretratamiento.
CONDUCCIÓN	SI	SI	Actualmente se encuentra en tubería de 3, 4" en PVC y HG
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	SI	Actualmente se cuenta con un tanque que abastece al Centro Poblado Pomarroso y dos fincas continuas al tanque, el cual tiene unas dimensiones según información - diagnóstico del Consultor del Contrato No. 077 de 2014 (4,15x3,1x1,55). El tanque presenta lesiones tales como humedades, manchas y filtraciones en los muros, debido a fallas en la impermeabilización de la tapa del tanque, corrosión del refuerzo y posible afectación al concreto de refuerzo, carbonatación y porosidad del hormigón. A nivel estructural el tanque se encuentra en mal estado. Sin embargo, el tanque se encuentra en funcionamiento normal y el mantenimiento de la estructura se lleva a cabo eventualmente según la información entregada por la Junta de Acción Comunal.
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO	NO	Actualmente el sistema del Centro Poblado Pomarroso no cuenta con planta de tratamiento de agua; por lo tanto no se está brindando un servicio de calidad a la comunidad, ya que no se está consumiendo agua potable. Por lo anterior, se debe contemplar el diseño de la misma, teniendo en cuenta las condiciones técnicas, financieras, sociales y ambientales que para este aplique.
RED DE DISTRIBUCIÓN	SI	SI	Presiones negativas en la red, no llega agua a determinados sitios, no cubre a toda la comunidad, se presentan daños a lo largo de la tubería, la comunidad solo tiene suministro de agua durante dos horas al día.
CONEXIONES DOMICILIARIAS	SI	SI	Actualmente están de forma artesanal, no cuentan con micromedición, lo cual se requiere realizar.
MICROMEDID.	NO	NO	Actualmente el Centro Poblado Pomarroso no cuenta con un sistema de micromedidores previo a la red de distribución, lo cual se requiere realizar para determinar los consumos y pérdidas del sistema.

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

El Centro Poblado Pomarroso del Municipio de Ataco -Tolima, carece de un acueducto en óptimas condiciones, en razón a la carencia de algunos componentes apropiados de un sistema tal como la planta de tratamiento, el mantenimiento y optimización de los tanques de almacenamiento, desarenador, redes y la instalación de micromedición. La identificación de estas necesidades, fueron evidenciadas en la elaboración de los estudios y diseños realizados a través del Contrato de Consultoría No. 077 de 2014 celebrado entre la EDAT S.A. E.S.P. Oficial (Gestor del PDA Tolima) y el Consorcio Aguas del Tolima. Ahora bien, teniendo en cuenta la normatividad aplicable actualmente (Tanto técnica como de presentación de proyectos ante los entes de viabilización), las condiciones actuales en terreno a 2021, es necesario la actualización de los estudios y diseños, y consecuentemente lograr obtener viabilidades técnicas y financieras para la materialización de la construcción y optimización del sistema de acueducto para los habitantes del sector y por ende el mejoramiento de sus condiciones de vida. Al carecer de un acueducto en óptimas condiciones, es necesario empezar el proceso de actualización de los estudios y diseños y por ende obtener viabilidades técnicas y financieras para la construcción del proyecto y de esta manera garantizar el servicio a los habitantes del Centro Poblado.

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRODUCTOS

Componente	Alcance	Und	Cant	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Diagnóstico Integral	Actualización de información entregada por el Consultor del Contrato No. 077 de 2014.	UND	1	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
Prefactibilidad, análisis de Alternativas	Actualización de información entregada por el Consultor del Contrato No. 077 de 2014.	UND	1	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
Actualización y ajuste de Estudios y Diseños a nivel de detalle constructivo definitivos	Con los caudales de diseño se realizarán las actualizaciones pertinentes de diseños de los componentes del proyecto	UND	1	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
Análisis y Gestión Predial - Ambiental	* Este análisis considera la afectación predial que tendrá para el trámite de su construcción y vida operativa. Considera los permisos de uso de suelo, predios privados y otras posibles intervenciones, incluyendo posibles ampliaciones futuras y adaptando el sistema a otros requerimientos prediales de cambio * Este análisis considera tramitar permisos de concesión de aguas y análisis de calidad de agua.	UND	1	\$ 1,200,000	\$ 1,200,000
Estructuración Institucional	Se realizará el diagnóstico y plan de gestión operacional del prestador del servicio.	UND	1	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
Desarrollo Comunitario	Socialización y concertación con la comunidad de los avances de la ejecución del proyecto	UND	1	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000
Formulación y presentación del proyecto integral	*Actualización de toda la documentación y estructuración del proyecto *Suministro de insumos al Municipio para inscripción en Banco de proyectos, generación MGA y organización de soportes técnicos, certificaciones, actas, aspectos financieros y metodología, según los acuerdos vigentes para la presentación de proyectos.	UND	1	\$ 1,300,000	\$ 1,300,000
Radicación y obtención del concepto técnico aceptable	Concepto de viabilidad del Comité Técnico del ente viabilizador.	UND	1	\$ 800,000	\$ 800,000
SUB TOTAL					\$ 12,800,000
IVA					\$ 2,432,000
Legalización					\$ 640,000
Gastos de logística, reterfuente y otros					\$ 2,432,000
TOTAL					\$ 18,304,000

ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ACUEDUCTO CENTRO POBLADO POMARROSO DEL MUNICIPIO DE ATACO -TOLIMA	\$ 18,304,000.00
INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, LEGAL, CONTABLE, AMBIENTAL Y FINANCIERA A LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO POMARROSO DEL MUNICIPIO DE ATACO - TOLIMA (7%)	\$ 1,281,280.00
TOTAL	\$ 19,585,280.00

NOTA:

- Se han contemplado el costo de los productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión.
- Los valores estipulados para la ejecución de la Consultoría corresponden a un análisis del mercado, teniendo en cuenta la actualización de diseños, las variables: área, longitudes a intervenir (la cual es menor a la requerida)

3. PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO

COMPONENTE	FUENTE DE RECURSOS No. 1	FUENTE DE RECURSOS No. 2	TOTAL
Consultoría	SGP DEPARTAMENTO	N/A	\$ 18,304,000.00
Interventoría	SGP DEPARTAMENTO	N/A	\$ 1,281,280.00
TOTAL			\$ 19,585,280.00
% PARTICIPACIÓN	100%		

4. PLAN DE CONTRATACIÓN

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACIÓN
Consultoría	\$ 18,304,000.00	Gestor PDA	Concurso de méritos
Interventoría	\$ 1,281,280.00	Gestor PDA	Concurso de méritos
TOTAL			

* Se debe diligenciar de acuerdo al número de contratos que se van a realizar, según la naturaleza del contrato

5. ASPECTOS SOCIALES

	Si	No
El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes	X	
Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada	
1	955 (Población rural, no estratificada)	
2	N/A	
3	N/A	
4, 5 y 6	N/A	



FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA
No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

6. ASPECTOS INSTITUCIONALES

	SI	NO
En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional	X	
Existe Empresa prestadora del servicio		X
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios	Junta de Acción Comunal	
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora		

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

	SI	NO
El proyecto requiere Permiso de Concesión de Agua	X	
El proyecto requiere Permiso de Exploración de Pozo		X
El proyecto requiere Licencia Ambiental	X	
El proyecto requiere Permiso de Vertimiento		X
El proyecto requiere Permiso de Cruce de Vía		X

8. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE PREINVERSIÓN

El municipio deberá realizar, la gestión necesaria para la consecución y generación de documentos tales como: certificaciones propias de la administración municipal, permisos, concesiones y licencias, trámite compra y legalización de predios y servidumbres para la construcción, optimización o mejoramiento de las estructuras comprometidas, certificación de pagos de servicios públicos domiciliarios, evidenciando encontrarse al día por parte del ente operador, certificación de compromiso para la operación, uso y mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado garantizando la autosostenibilidad del mismo. y las demás que en el desarrollo de la consultoría se generen y sean de consorte del municipio.



Firma

Nombre Gestor del PDA	EDAT S.A. E.S.P OFICIAL GERENTE - José Dayler Lasso Mosquera
Correo Electrónico	gerencia@edat.gov.co
Teléfono Celular	3142969800



Firma

Nombre Alcalde Municipal	MILLER ALDANA CASTRO
Correo Electrónico	alcaldia@ataco-tolima.gov.co
Teléfono Celular	3175023179

Departamento	TOLIMA
Comité Directivo No.	61
Tipo de sesión	VIRTUAL

Fecha citación	08/02/2021
Fecha emisión del voto	12/02/2021

Gestor PDA	EDAT S.A. E.S.P.
------------	------------------

PARTICIPACIÓN DELEGADO MVCT								
PUNTO AGENDA	NOMBRE (PROYECTO/INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN/CONSULTORÍA)	COMPONENTE	TIPO	MUNICIPIO(S)	VALOR	FUENTE(S)	¿MVCT APRUEBA?	OBSERVACIONES
3. Modificación al instrumento de Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2020-2023, capítulo 2020 del PDA Tolima.	Ajustes a subcomponente de Inversión en Infraestructura de AAA.	INV. EN INFRAESTRUCTURA	MODIFICACIÓN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN	ATACO PLANADAS	\$114.298.470	SGP DEPARTAMENTO	SI	<p>Se aprueba la modificación del capítulo 2020 del PEI, teniendo en cuenta lo siguiente: Se asignan recursos a cinco (5) proyectos de preinversión en municipios PDET:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualización de estudios y diseños acueducto Centro Poblado Casa Verde del municipio de Ataco, Tolima. Valor: \$23.869.560 SGP Departamento. - Actualización de estudios y diseños para los sistemas de acueducto del Centro Poblado Paujil, municipio de Ataco. Valor: \$23.716.550 SGP Departamento. - Actualización de estudios y diseños acueducto Centro Poblado Pomarroso del municipio de Ataco-Tolima. Valor: \$19.585.280 SGP Departamento. - Actualización estudios y diseños construcción y/o mejoramiento del sistema de acueducto de la vereda Caicedonia - Estrella - Los Cábmulos, municipio de Planadas - Tolima, Caicedonia y La Estrella. Valor: \$22.645.480 SGP Departamento. - Actualización de estudios y diseños del acueducto de la vereda La Orquídea - Dorado - Sur de Ata, municipio de Planadas - Tolima. Valor: \$24.481.600 SGP Departamento. <p>Es importante indicar que, como soporte se encuentran los Anexos No. 3 - Certificados proyectos de Preinversión, suscritos por parte del Gestor PDA del Tolima y el alcalde del municipio respectivo.</p>
3. Modificación al instrumento de Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2020-2023, capítulo 2020 del PDA Tolima.	Ajustes a subcomponente de Inversión en Infraestructura de AAA.	INV. EN INFRAESTRUCTURA	MODIFICACIÓN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN	FRESNO HERVEO	\$6.952.288.086	SGP MUNICIPIO	SI	<p>Se aprueba la modificación del capítulo 2020 del PEI, teniendo en cuenta lo siguiente: Se realizan ajustes en el Subcomponente de Inversión en Infraestructura de AAA, en el siguiente sentido:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se trasladan recursos desde el Componente de Inversión en Infraestructura al Componente Ambiental por valor de \$957.912.750. SGP Municipio. 2. Se reduce la asignación de recursos al proyecto "Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Pozos S. para el casco urbano en el municipio de Fresno-Fase 1". Valor Inicial: \$6.031.288.086,39. Valor Final: \$4.806.695.081,86. 3. Se asignan recursos adicionales al proyecto "Optimización del sistema de acueducto captación y obras de protección del Desarenador en el municipio de Herveo". Valor Inicial: \$ 921.000.000,00. Valor Final: \$ 1.187.680.254,53 SGP Municipio. <p>Nota: 1. Es pertinente manifestar que previo a la expedición de los respectivos CDR's se debe surtir el proceso de viabilización de proyectos ante el respectivo mecanismo de acuerdo a la normatividad vigente. 2. Se autoriza que la contratación del proyecto "Optimización del sistema de acueducto captación y obras de protección del desarenador en el municipio de Herveo" sea realizada por parte de la administración municipal teniendo en cuenta la certificación suscrita por parte del Gestor del PDA del Tolima.</p>
3. Modificación al instrumento de Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2020-2023, capítulo 2020 del PDA Tolima.	Ajustes a subcomponente Ambiental.	AMBIENTAL	MODIFICACIÓN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN	ATACO ICONONZO	\$957.912.750	SGP MUNICIPIO	SI	<p>Se aprueba la modificación del capítulo 2020 del PEI, teniendo en cuenta lo siguiente: Se realizan ajustes en el Subcomponente Ambiental, en el siguiente sentido:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se asignan recursos al proyecto "Mejoramiento de la gestión integral de residuos sólidos mediante la adquisición de un vehículo recolector compactador de basuras para el municipio de Ataco del Departamento del Tolima" por valor de \$460.400.000 SGP Municipio. 2. Se asignan recursos al proyecto "Fortalecimiento a la prestación del servicio de aseo a través de la adquisición de un vehículo compactador en el municipio de Icononzo Tolima" por valor de \$497.512.750. SGP Municipio. <p>Nota: 1. Se autoriza que la contratación de los proyectos relacionados en los numerales 1 y 2 sea realizada por parte de cada administración municipal teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por parte del Gestor del PDA del Tolima.</p>

OTROS TEMAS

Es importante señalar que todos los documentos soportes deberán anexarse al Acta y ser parte integral de la misma.

	
ELABORÓ	FELIX GUERRERO
CARGO	CONTRATISTA
FECHA	12/02/2021

	
REVISÓ	LUIS ERNESTO GARCÍA B.
CARGO	CONTRATISTA
FECHA	12/02/2021

	
DELEGADO MVCT	JUAN PABLO SERRANO CASTILLA
CARGO	SUBDIRECTOR DE PROGRAMAS
FECHA	12/02/2021