

	FORMATO: ACTA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

ACTA DE ASISTENCIA TÉCNICA
(Comité Directivo Virtual No. 63 PDA Tolima)

FECHA: 23 de abril de 2021.
HORA: De 9:00 AM a 12:00 AM
LUGAR: MVCT, Bogotá D.C.

ASISTENTES: Equipo Gestor PDA Tolima.
Líder del PDA Tolima.

En el marco del Convenio Interadministrativo de uso de recursos suscrito entre el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y el Departamento de Tolima, el Ingeniero José Dayler Lasso Mosquera, en calidad de Gerente de la Empresa Departamental De Acueducto Alcantarillado Y Aseo Del Tolima EDAT S A E S P, Gestor del PDA, cita el 21 de abril del año 2021 al Comité Directivo N°65 del PDA de Santander, para el miércoles 28 de abril del 2021, a las 2:00 p.m., el cual se desarrollará de manera presencial en las oficinas del Viceministerio de Agua.

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. 63 se adelanta principalmente para la presentación y aprobación del Plan Anual de Inversiones PEI capítulo 2021 en cifras globales con las siguientes fuentes de financiación:

SGP Departamento: \$10.298.242.633

SGP Municipio: \$37.850.671.558

Regalías Directas Departamento: \$147.243.159

Nación - Audiencias Públicas Nación: \$ 1.357.065.873

Sistema General de Regalías SGR: \$ 3.000.000.000

Nación - Estratégicos Otro: \$ 599.762.242

Valor total PEI 2021: \$ 53.252.985.465

Se solicita la realización del Comité Directivo N.º 63 con el fin de aprobar el detalle del PEI capítulo 2021 del PDA de Tolima. Este Comité se realizará de manera presencial en las oficinas del viceministerio en Bogotá.

Propone el Gestor adelantar la reunión con el siguiente orden del día:

Orden del día:

1. Informe de cierre PEI, capítulo 2020.
2. Presentación y aprobación del Plan Estratégico de Inversiones (PEI) capítulo 2021
3. Propositiones y Varios Informe de Cierre del PEI Capitulo 2020.

	FORMATO: ACTA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

INFORME DE CIERRE CAPITULO 2020

El Plan Estratégico de Inversiones. PEI 2020-2023- Capitulo 2020 aprobados mediante Comités Directivos No. 58, 59, 60, 61 y 62 de Tolima, para el desarrollo de los proyectos en cada uno de los componentes que hacen parte de los instrumentos de Planeación del Plan Departamental de Agua del Tolima, de acuerdo a las metas propuestas para el capítulo 2020, se realizó la ejecución de recursos financieros por valor total de DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$18.407.530.931) M/CTE, de la siguiente manera

La ejecución por Componentes fue:

Componente	Sub Componente	Vr Aprobado	Vr Comprometido	%
Aseguramiento	Plan de Aseguramiento	\$ 2.419.750.413	\$ 2.331.218.668	96,34%
	Gestor	\$ 2.670.000.000	\$ 2.670.000.000	100,00%
Social	Plan Social	\$ 150.000.000	\$ 150.000.000	100,00%
Inversiones en Infraestructura	Infraestructura de AAA	\$ 56.615.199.714	\$ 7.021.331.877	8,06%
	Preinversión	\$ 2.677.959.603	\$ 2.027.959.603	75,73%
	Gestión Predial	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	100,00%
	Ventanilla Regional	\$ 600.000.000	\$ 600.000.000	100,00%
Componente Ambiental	Plan Ambiental	\$ 3.250.000.000	\$ 3.250.000.000	100,00%
	Vehículos Compactadores.	\$ 2.888.063.680	\$ 1.894.980.387	65,61%
Gestión de Riesgo	Plan de Gestión de Riesgo	\$ 1.090.000.000	\$ 1.090.000.000	100,00%
Total		\$ 69.083.013.806	\$ 18.407.530.931	26,65%

APROBACIÓN PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES (PEI) 2020- 2023.

Se presenta para la aprobación del Comité Directivo el PEI 2020-2023 para su aprobación con las siguientes fuentes de financiamiento:

- SGP Departamento: \$ 41.896.377.907
- SGP Municipios: \$ 73.189.755.190
- Regalías Directas del Departamento: \$ 147.243.159
- Nación Audiencias Públicas: \$ 1.357.065.873
- Sistema General de Regalías: \$ 16.500.000.000
- Nación Estratégicos: \$ 599.762.242

Valor Total: \$ 133.690.204.371

	FORMATO: ACTA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

APROBACIÓN DEL PEI – CAPITULO 2021

Teniendo en cuenta los recursos del Plan Estratégico de Inversión vigencia 2021, 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 el capítulo 2021 y su debida ejecución, son por un valor de CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS (\$53.252.985.465) M/CTE, los cuales se desglosan así:

- SGP Departamento: \$ 10.298.242.633
- SGP Municipios: \$ 37.850.671.558
- Regalías Directas del Departamento: \$ 147.243.159
- Nación Audiencias Públicas: \$ 1.357.065.873
- Sistema General de Regalías: \$ 3.000.000.000
- Nación Estratégicos: \$ 599.762.242

Valor Total: \$ 53.252.985.465

El Gestor presenta para aprobación del Comité Directivo el PEI Capítulo 2021 con los siguientes valores:

COMPONENTE	TOTAL COMPROMETIDO
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	\$ 3.315.709.333,00
PLAN DE ASEGURAMIENTO	\$ 1.165.609.333,00
COSTOS DEL GESTOR	\$ 2.150.100.000,00
COMPONENTE SOCIAL	\$ 250.000.000,00
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	\$ 250.000.000,00
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	\$ 44.469.106.720,24
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	\$ 43.258.424.507,51
PRE INVERSIÓN	\$ 1.110.682.212,73
GESTIÓN PREDIAL	\$ 100.000.000,00
COMPONENTE AMBIENTAL	\$ 5.218.169.412,00
PLAN AMBIENTAL	\$ 1.600.000.000,00
VEHICULOS RECOLECTORES COMPACTADORES	\$ 3.618.169.412,00
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	\$ -
TOTAL	\$ 53.252.985.465,24

Componente de Aseguramiento. se compromete para el Plan de Aseguramiento la suma de MIL CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS (\$1.165.609.333,00) 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 CIENTO CINCUENTA MILLONES CIEN MIL PESOS (\$2.150.100.000) M/CTE con fuente del SGP del departamento.

	FORMATO: ACTA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

Componente Social: Para el Componente Social se asignan un presupuesto de DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$250.000.000) M/CTE, con fuente del SGP del departamento. Los recursos asignados al Plan de Gestión Social se aprueban como una bolsa de recursos sujeta al respectivo concepto favorable de la Subdirección de Gestión Empresarial y posterior aprobación del Comité Directivo del PDA.

Componente de Infraestructura. con una asignación de CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS CON 24/100 (\$44.469.106.720,24) M/CTE, con fuentes del SGP de los municipios, del departamento, de Audiencias Públicas de la Nación y Regalías OCAD_PAZ de la Nación.

Se asignan recursos financieros a los siguientes subcomponentes:

Inversión en Infraestructura de AAA: \$ 43.258.424.507,51

Fuentes de Financiamiento:

Municipios SGP: \$ 34.300.165.143,01

Departamento-SGP: \$ 4.453.950.332,17

Regalías Directas del Departamento: \$ 147.243.159,33

Nación Audiencias Públicas: \$ 1.357.065.873,00

Nación Regalías OCAD Paz: \$ 3.000.000.000,00

Preinversión: \$ 1.110.682.212,73 (SGP Departamento)

Gestión Predial: \$ 100.000.000,00 (SGP Departamento)

Valor Total Componente de Infraestructura: \$ 44.469.106.720,24

Se incluyen estas Notas:

1. Los Proyectos de Inversión: Deberán estar incluidos en los respectivos Planes de Acción Municipal (PAM) y estos son susceptibles de financiación, previa viabilización y/o reformulación ante el mecanismo de viabilización que corresponda. Así mismo, se aclara que los valores de los proyectos relacionados en los Planes de Acción Municipales y en el componente de infraestructura, metas y proyectos, son estimados. En ese sentido, los valores definitivos para cada proyecto serán los establecidos en los respectivos oficios de viabilización.

2. Para la asignación definitiva de los recursos, el gestor, previo a la viabilización de proyectos, expedirá una certificación que establecerá que el proyecto está incluido en el PEI y que existen recursos para su financiación, discriminando a su vez el valor por fuente de dichos recursos.

3. Se asignan recursos de Preinversión para los Estudios y diseños para la formulación del plan maestro de alcantarillado sanitario y pluvial en el Guamo por \$590.000.000,00 y para los estudios y diseños para los sistemas de acueducto interveredal del centro poblado de Velú, Natagaima por \$520.682.212,73. Estos proyectos se financian con recursos del SGP del departamento y cuentan con los respectivos Anexos 3 debidamente diligenciados.

4. Se asignan recursos para la financiación de 21 proyectos de inversión en los siguientes municipios:

- Palocabildo: Optimización: \$2.100.000.000,00 Fuente: SGP Municipio

- Ataco: Reformulación Construcción plan maestro de alcantarillado: \$2.200.000.000,00: Fuente SGP Departamento y Fondo de Regalías.

	FORMATO: ACTA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

- Casabianca: Construcción del plan maestro de alcantarillado del centro poblado San Jerónimo: \$1.680.000.000,00: Fuente SPP Municipio - SGP Depto.
- Espinal: Construcción de la fase I del plan maestro de alcantarillado del centro poblado de Chicoral: \$7.949.509.501,00: SGP Municipio
- Mariquita: Optimización sistema de acueducto la Parroquia parte alta: \$837.000.000,00: SGP Municipio
- Mariquita: Optimización sistema de acueducto la parroquia parte baja: \$2.452.000.000,00: SGP Municipio
- Piedras: Optimización del acueducto: \$2.502.500.000,00: SGP Municipio
- Falan: Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera: \$3.124.640.719,00: Fuente SGP Municipio
- Planadas: Construcción del acueducto de la vereda la orquídea-dorado: \$1.500.000.000,00: Fuente OCAD Paz
- Ataco: Construcción sistema de acueducto del centro poblado Paujil: \$1.500.000.000,00: Fuente OCAD Paz
- Purificación: Reposición alcantarillado sanitario barrio la libertad: \$956.076.789,00: SGP Municipio.
- Saldaña: Reforzamiento del tanque de almacenamiento del acueducto: \$400.000.000,00: Fuente SGP Municipio
- Villarrica: Reformulación proyecto Optimización del sistema de suministro de Agua para el acueducto, (Fase I y Fase II): \$560.422.859,00: Fuente SGP Dpto.
- Venadillo: Optimización del sistema de micromedición del acueducto urbano: \$385.235.873,00 Fuente SGP Municipio.
- Natagaima: Estudios y diseños de los sistemas de acueductos de las veredas Velú, Palma Alta y Coloyá, la Palmita: \$520.682.212,73: Fuente SGP Dpto.
- Guamo: Estudios y diseños plan maestro de alcantarillado: \$ 590.000.000,00
- Ortega: Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal, Fase 1: \$4.900.566.489,00: Fuente SGP Dpto.
- Suarez: Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal: \$3.757.920.245,51: Fuente SGP Municipio - Nación
- San Antonio: Construcción del plan maestro de alcantarillado del municipio Fase 1: \$2.872.361.684,00: Fuente SGP Municipio
- Ibagué: Optimización del sistema de acueducto del barrio Modelia: \$3.580.190.348,00: Fuente SGP Municipio
- Departamento del Tolima: Gestión predial: \$100.000.000,00: Fuente SGP Dpto.

Componente Ambiental: Se asignan recursos financieros al Plan Ambiental - Capítulo 2021 por un valor de: \$5.218.169.412 de la fuente Regalías Directas del Departamento.

Se da aprobación con las siguientes notas:

1. Los recursos asignados al Plan Ambiental por valor de \$1.600.000.000 de la fuente SGP Departamento se aprueban como una bolsa de recursos sujeta al respectivo concepto favorable del

	FORMATO: ACTA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

Grupo de Desarrollo Sostenible de la Dirección de Política y Regulación del MVCT y posterior aprobación del Comité Directivo del PDA.

2. Los recursos para los vehículos recolectores y compactadores de basura por valor de \$3618169412: Deberán estar incluidos en los respectivos Planes de Acción Municipal (PAM) y estos son susceptibles de financiación, previa viabilización ante el mecanismo de viabilización que corresponda. Así mismo, se aclara que los valores relacionados en los Planes de Acción Municipales y en el componente de infraestructura, metas y proyectos, son estimados. En ese sentido, los valores definitivos serán los establecidos en los respectivos oficios de viabilización.

Votos de los miembros del Comité Directivo.

El líder del PDA- Tolima del Viceministerio de APSB, revisó y validó la documentación remitida por el equipo del Gestor y realizó así la asistencia técnica verificando que todos los procedimientos corresponden 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 GARCÍA quien es el profesional encargado de realizar la respectiva revisión.

Los votos emitidos por los demás miembros del Comité Directivo No. 65, formarán parte integral del Acta de la reunión.

FIRMA:



FELIX EDUARDO GUERRERO OREJUELA

Líder del PDA - Santander

Elaboró: Félix E. Guerrero O
Fecha: 23/04/2021.

BRIEF
PDA TOLIMA

Comité Directivo del PDA Tolima.

El propósito principal del Comité Directivo N.º 63 el cual se adelantará de manera presencial en las oficinas del MVCT, es aprobar el Plan Estratégico de Inversiones capítulo 2021, que asciende al Valor total: \$ 53.252.985.465

Los miembros del Comité Directivo son:

Entidad	Cargo	Nombre
Gobernación de Tolima	Gobernador del departamento.	José Ricardo Orozco Valero
Gobernación de Tolima	Designado por el Gobernador	Claudia Paola Muñoz
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

El Gestor:

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

Municipios Vinculados al PDA 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.



Municipio	Código DANE	Estado de Vinculación
CUNDAY	73226	Vinculado con aporte a la fiducia.
DOLORES	73236	Vinculado con aporte a la fiducia.
ESPINAL	73268	Vinculado sin aporte.
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	Vinculado sin aporte.
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	Vinculado con aporte a la fiducia.
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.
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	Vinculado sin aporte.
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		41
Total Vinculados sin Aporte		3
Total No Vinculados.		3

Fuente: Equipo PDA Tolima



Estado de Instrumentos de Planeación PDA Tolima:

Instrumento de Planeación	Aprobado	Fecha	Acta No.	Observaciones
Manual Operativo del PDA.	SI	07/09/2020	58	Actualización con los lineamientos establecidos en el Decreto 1425 de 2019.
Plan Estratégico de Inversiones PEI 2020-2023.	SI	07/09/2020	58	Se aprobó el PEI por \$136,856,194,944 con fuentes de financiación: SGP Departamento: \$41.537.236.726. SGP Municipio: \$77.363.982.053. Regalías Directas: \$125.808.686. Audiencias Públicas: \$1.329.167.478. SGR Nación: \$16.500.000.000.
Plan Aseguramiento 2020 – 2023.	SI	07/09/2020	58	Se aprobó el capítulo anual 2020 por \$5.670.000.000
Plan de Gestión Social 2020	SI	07/09/2020	58	Se aprobó con valor de \$150.000.000.
Plan Ambiental 2020 – 2023.	SI	07/09/2020	58	Se asignan recursos por \$2.790.827.145 pendiente concepto favorable del Grupo de Desarrollo Sostenible
	SI	26/03/2021	62	Se incluyen PSMV y PGIRS del municipio de Ibagué y se adiciona el valor de \$1.600.000.000 quedando como monto final \$3.250.000.000

Fuente: Gestor del PDA Tolima.

Estado Financiero FIA PDA Tolima.

- Disponibilidad Departamento 31/01/2021.

DISPONIBILIDAD ENERO 31 DE 2021 DEPARTAMENTO				
FUENTE	RECAUDADO	RENDIMIENTOS	CDR EXPEDIDOS	DISPONIBILIDAD
SGP	89.970.476.684,70	9.971.653.793,55	98.155.335.841,50	1.786.794.636,75
Recursos Nación	25.676.603.051,00	4.040.766.670,32	28.357.280.037,95	1.360.089.683,37
Regalías	2.300.000.000,00	953.091.595,42	3.105.125.818,00	147.965.777,42
Banco Mundial	1.248.203.665,00	-	1.248.203.665,00	-
Crédito BID	13.125.560.019,80	-	13.125.560.019,80	-
Recursos Nación- Estratégico	5.432.289.565,00	11.525.445	5.432.233.716,68	11.581.293
TOTAL	137.753.132.985,50	14.977.037.503,91	149.423.739.098,93	3.306.431.390,48

Fuente: Consorcio FIA

Plan Estratégico de Inversiones- PEI 2020.

Valores aprobados PEI 2020 por componente y su ejecución:

Componente	Valor Comprometido 2020	Valor Ejecutado 2020	%
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	\$ 5.089.750.412,52	\$ 5.001.218.667,52	98,26%
COMPONENTE SOCIAL	\$ 150.000.000,00	\$ 150.000.000,00	100,00%
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	\$ 56.615.199.713,52	\$ 7.021.331.876,86	12,40%
COMPONENTE AMBIENTAL	\$ 6.138.063.680,00	\$ 5.144.980.387,00	83,82%
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	\$ 1.090.000.000,00	\$ 1.090.000.000,00	100,00%
TOTAL	\$ 69.083.013.806,04	\$ 18.407.530.931,38	26,65%

Fuente: Equipo PDA Tolima

Fuentes de Financiación PEI 2020-2023- Para aprobación en CD No.63.

FUENTES	2020 EJECUTADO	2021	2022	2023	Total
SGP DEPARTAMENTO	\$ 11.480.504.777	\$ 10.298.242.633	\$ 9.983.935.731	\$ 10.133.694.767	\$ 41.896.377.907
SGP MUNICIPIO	\$ 6.927.026.154	\$ 37.850.671.558	\$ 20.028.439.593	\$ 8.383.617.885	\$ 73.189.755.190
REGALÍAS DIRECTAS DPTO.	\$ -	\$ 147.243.159	\$ -	\$ -	\$ 147.243.159
NACIÓN - AUDIENCIAS PÚBLICAS	\$ -	\$ 1.357.065.873	\$ -	\$ -	\$ 1.357.065.873
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR	\$ -	\$ 3.000.000.000	\$ 8.500.000.000	\$ 5.000.000.000	\$ 16.500.000.000
NACIÓN - ESTRATÉGICOS	\$ -	\$ 599.762.242			\$ 599.762.242
TOTAL	\$ 18.407.530.931	\$ 53.252.985.465	\$ 38.512.375.324	\$ 23.517.312.652	\$ 133.690.204.371

Fuente: Equipo PDA Tolima

PEI 2021 por componente, para aprobación en el Comité Directivo Presencial No.63.

COMPONENTE	TOTAL COMPROMETIDO
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	\$ 3.315.709.333
PLAN DE ASEGURAMIENTO	\$ 1.165.609.333
COSTOS DEL GESTOR 2021	\$ 2.150.100.000
COMPONENTE SOCIAL	\$ 250.000.000
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	\$ 250.000.000
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	\$ 44.469.106.720
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	\$ 43.258.424.508
PRE INVERSIÓN	\$ 1.110.682.213
GESTIÓN PREDIAL	\$ 100.000.000
COMPONENTE AMBIENTAL	\$ 5.218.169.412
PLAN AMBIENTAL	\$ 1.600.000.000
VEHICULOS RECOLECTORES COMPACTADORES	\$ 3.618.169.412
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	-
TOTAL	\$ 53.252.985.465

Fuente: Equipo PDA Tolima



Componente de Aseguramiento. se compromete para el Plan de Aseguramiento la suma de MIL CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS (\$1.165.609.333,00) 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 CIENTO CINCUENTA MILLONES CIENTO MIL PESOS (\$2.150.100.000) M/CTE con fuente del SGP del departamento.

Se aprueba con las siguientes notas:

1. Los recursos asignados al Plan de Aseguramiento se aprueban como una bolsa de recursos sujeta al respectivo concepto favorable de la Subdirección de Gestión Empresarial y posterior aprobación del Comité Directivo del PDA.

2. Se anexa a la presente la certificación de costos del Gestor 2021 - PDA Tolima expedida por parte del Señor Gobernador por un valor de: \$2.150.100.000 - SGP del Departamento.

Componente Social: Para el Componente Social se asignan un presupuesto de DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$250.000.000) M/CTE, con fuente del SGP del departamento.

Se aprueba con la siguiente nota:

Nota: Los recursos asignados al Plan de Gestión Social se aprueban como una bolsa de recursos sujeta al respectivo concepto favorable de la Subdirección de Gestión Empresarial y posterior aprobación del Comité Directivo del PDA

Componente de Infraestructura. Con una asignación de CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS CON 24/100 (\$44.469.106.720,24) M/CTE, con fuentes del SGP de los municipios, del departamento, de Audiencias Públicas de la Nación y Regalías OCAD_PAZ de la Nación.

Se asignan recursos financieros a los siguientes subcomponentes:

Inversión en Infraestructura de AAA: \$ 43.258.424.507,51

Fuentes de Financiamiento:

Municipios SGP: \$ 34.300.165.143,01

Departamento-SGP: \$ 4.453.950.332,17

Regalías Directas del Departamento: \$ 147.243.159,33

Nación Audiencias Públicas: \$ 1.357.065.873,00

Nación Regalías OCAD Paz: \$ 3.000.000.000,00

Preinversión: \$ 1.110.682.212,73 (SGP Departamento)

Gestión Predial: \$ 100.000.000,00 (SGP Departamento)

Valor Total Componente de Infraestructura: \$ 44.469.106.720,24

Se incluyen estas Notas:

1. Los Proyectos de Inversión: Deberán estar incluidos en los respectivos Planes de Acción Municipal (PAM) y estos son susceptibles de financiación, previa viabilización y/o reformulación ante el mecanismo de viabilización que corresponda. Así mismo, se aclara que los valores de los proyectos relacionados en los Planes de Acción Municipales y en el componente de infraestructura, metas y proyectos, son estimados. En ese sentido, los valores definitivos para cada proyecto serán los establecidos en los respectivos oficios de viabilización.

2. Para la asignación definitiva de los recursos, el gestor, previo a la viabilización de proyectos, expedirá una certificación que establecerá que el proyecto está incluido en el PEI y que existen recursos para su financiación, discriminando a su vez el valor por fuente de dichos recursos.

3. Se asignan recursos de Preinversión para los Estudios y diseños para la formulación del plan maestro de alcantarillado sanitario y pluvial en el Guamo por \$590.000.000,00 y para los estudios y diseños para los sistemas de acueducto interveredal del centro poblado de Velú, Natagaima por \$520.682.212,73. Estos proyectos se financian con recursos del SGP del departamento y cuentan con los respectivos Anexos 3 debidamente diligenciados.

4. Se asignan recursos para la financiación de 21 proyectos de inversión en los siguientes municipios:

- Palocabildo: Optimización: \$2.100.000.000,00 Fuente: SGP Municipio
- Ataco: Reformulación Construcción plan maestro de alcantarillado: \$2.200.000.000,00: Fuente SGP Departamento y Fondo de Regalías.
- Casabianca: Construcción del plan maestro de alcantarillado del centro poblado San Jerónimo: \$1.680.000.000,00: Fuente SPP Municipio - SGP Depto.
- Espinal: Construcción de la fase I del plan maestro de alcantarillado del centro poblado de Chicoral: \$7.949.509.501,00: SGP Municipio
- Mariquita: Optimización sistema de acueducto la Parroquia parte alta: \$837.000.000,00: SGP Municipio
- Mariquita: Optimización sistema de acueducto la parroquia parte baja: \$2.452.000.000,00: SGP Municipio
- Piedras: Optimización del acueducto: \$2.502.500.000,00: SGP Municipio
- Falan: Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera: \$3.124.640.719,00: Fuente SGP Municipio
- Planadas: Construcción del acueducto de la vereda la orquídea-dorado: \$1.500.000.000,00: Fuente OCAD Paz
- Ataco: Construcción sistema de acueducto del centro poblado Paujil: \$1.500.000.000,00: Fuente OCAD Paz
- Purificación: Reposición alcantarillado sanitario barrio la libertad: \$956.076.789,00: SGP Municipio.
- Saldaña: Reforzamiento del tanque de almacenamiento del acueducto: \$400.000.000,00: Fuente SGP Municipio
- Villarrica: Reformulación proyecto Optimización del sistema de suministro de Agua para el acueducto, (Fase I y Fase II): \$560.422.859,00: Fuente SGP Dpto.
- Venadillo: Optimización del sistema de micromedición del acueducto urbano: \$385.235.873,00 Fuente SGP Municipio.
- Natagaima: Estudios y diseños de los sistemas de acueductos de las veredas Velú, Palma Alta y Coloyá, la Palmita: \$520.682.212,73: Fuente SGP Dpto.
- Guamo: Estudios y diseños plan maestro de alcantarillado: \$ 590.000.000,00
- Ortega: Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal, Fase 1: \$4.900.566.489,00: Fuente SGP Dpto.
- Suarez: Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal: \$3.757.920.245,51: Fuente SGP Municipio - Nación
- San Antonio: Construcción del plan maestro de alcantarillado del municipio Fase 1: \$2.872.361.684,00: Fuente SGP Municipio
- Ibagué: Optimización del sistema de acueducto del barrio Modelia: \$3.580.190.348,00: Fuente SGP Municipio
- Departamento del Tolima: Gestión predial: \$100.000.000,00: Fuente SGP Dpto.

Componente Ambiental: Se asignan recursos financieros al Plan Ambiental - Capítulo 2021 por un valor de: \$5.218.169.412 de la fuente Regalías Directas del Departamento.

Se da aprobación con las siguientes notas:

1. Los recursos asignados al Plan Ambiental por valor de \$1.600.000.000 de la fuente SGP Departamento se aprueban como una bolsa de recursos sujeta al respectivo concepto favorable del Grupo de Desarrollo Sostenible de la Dirección de Política y Regulación del MVCT y posterior aprobación del Comité Directivo del PDA.
2. Los recursos para los vehículos recolectores y compactadores de basura por valor de \$3618169412: Deberán estar incluidos en los respectivos Planes de Acción Municipal (PAM) y estos son susceptibles



de financiación, previa viabilización ante el mecanismo de viabilización que corresponda. Así mismo, se aclara que los valores relacionados en los Planes de Acción Municipales y en el componente de infraestructura, metas y proyectos, son estimados. En ese sentido, los valores definitivos serán los establecidos en los respectivos oficios de viabilización.

IPDA – Departamento de Tolima.

El IPDA para el 2019 del Tolima es de 76,84 presentando un retroceso con relación al IPDA 2018 cuyo valor fue de 78,33.

Bajo su posición en el contexto nacional al descender del 10° al puesto 22°. Sigue impactando fuertemente el Índice, indicadores como el IRCA y el Tratamiento de Aguas Residuales.

Nivel Alto			Nivel Medio			Nivel Bajo		
1	Cundinamarca	89,31	18	Sucre	79,27	31	San Andrés y Providencia	58,39
2	Cordoba	89,15	19	Guaviare	79,23	32	Amazonas	57,36
3	Casanare	89,05	20	La Guajira	78,85			
4	Atlántico	87,68	21	Caquetá	77,76			
5	Huila	87,03	22	Tolima	76,84			
6	Valle del Cauca	86,71	23	Cauca	75,34			
7	Caldas	85,58	24	Risaralda	75,28			
8	Antioquia	84,32	25	Nariño	72,83			
9	Santander	83,69	26	Putumayo	72,79			
10	Arauca	83,33	27	Choco	66,51			
11	Quindío	83,03	28	Vichada	63,99			
12	Norte de Santander	82,65	29	Vaupés	62,59			
13	Cesar	82,30	30	Guainía	60,60			
14	Bolívar	81,86						
15	Boyacá	81,85						
16	Magdalena	81,77						
17	Meta	80,41						

Alto	Medio	Bajo
17	13	2

Este documento fue preparado como un breve resumen (Brief), como apoyo al Subdirector de Programas para su participación en Comité Directivo.

Atentamente,

Felix E. Guerrero Orejuela
Lider del PDA
Departamento del Tolima
Fecha: 26-04-2021

Departamento	TOLIMA	Fecha citación	09/04/2021	Gestor PDA	EDAT S.A. E.S.P
Comité Directivo No.	63	Fecha emisión del voto	28/04/2021		
Tipo de sesión	PRESENCIAL				

PARTICIPACIÓN DELEGADO MVCT								
PUNTO AGENDA	NOMBRE (PROYECTO/INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN/CONSULTORÍA)	COMPONENTE	TIPO	MUNICIPIO(S)	VALOR	FUENTE(S)	¿MVCT APRUEBA?	OBSERVACIONES
1. Informe de Cierre PEI Capítulo 2020	Cierre Capítulo 2020 PEI.	OTRO	OTROS (INDICAR EN OBSERVACIONES)	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$18.407.530.931	SGP MUNICIPIOS SGP DEPARTAMENTO REGALÍAS DIRECTAS DEPARTAMENTO AUDIENCIAS PÚBLICAS REGALÍAS OCAD-PAZ OTROS	N.A.	A continuación se relaciona de manera general la ejecución del Capítulo 2020 del PEI de acuerdo al informe de Cierre presentado por el Gestor del PDA: Componente Aseguramiento Programado: \$5.089.750.413 Ejecutado: \$5.001.218.668 - 98,26% Componente Social Programado: \$150.000.000 Ejecutado: \$150.000.000 - 100,00%. Componente de inversión en Infraestructura: Programado: \$56.615.199.714 Ejecutado: \$7.021.331.877 - 12,40% Componente Ambiental Programado: \$6.138.063.680 Ejecutado: \$5.144.980.387 - 83,82%. Componente Gestión del Riesgo Programado: \$1.090.000.000 Ejecutado: \$1.090.000.000 -100%. Total Capítulo 2020 PEI Programado: \$69.083.013.806 Total Capítulo 2020 PEI Ejecutado: \$18.407.530.931 - 26,65%. Nota: 1. Se adjunta a la presente el informe de Cierre del Capítulo 2020 del PEI formato PDF, el cual fue remitido por el Gestor del PDA del Tolima
2. Aprobación Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2020- 2023.	Fuentes de Financiación PEI 2020 - 2023.	OTRO	MODIFICACIÓN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$133.690.204.371	SGP DEPARTAMENTO SGP MUNICIPIOS REGALÍAS DIRECTAS DEPARTAMENTO NACIÓN AUDIENCIAS PÚBLICAS SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS NACION ESTRATÉGICO	SI	Se aprueba el PEI 2020-2023 con las siguientes fuentes de financiación: -SGP Departamento: \$41.896.377.907 -SGP Municipios: \$73.189.755.190 -Regalías Directas Departamento: \$147.243.159 -Nación Audiencias Públicas: \$1.357.065.873 -Sistema General de Regalías SGR: \$16.500.000.000 -Nación Estratégicos: \$599.762.242 Valor total: \$133.690.204.371
2. Aprobación Capítulo 2021 PEI	2. Fuentes de Financiación Capítulo 2021 PEI	OTRO	APROBACIÓN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$53.252.985.465	SGP DEPARTAMENTO SGP MUNICIPIOS REGALÍAS DIRECTAS DEPARTAMENTO NACIÓN AUDIENCIAS PÚBLICAS SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS NACION ESTRATÉGICO	SI	Se aprueba el PEI - Capítulo 2021 con las siguientes fuentes de financiación: -SGP Departamento: \$10.298.242.633 -SGP Municipios: \$37.850.671.558 -Regalías Directas del Departamento: \$147.243.159 -Nación Audiencias Públicas: \$1.357.065.873 -Sistema General de Regalías: \$3.000.000.000 -Nación Estratégicos: \$599.762.242 Valor total: \$53.252.985.464,53

MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO		PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA		VOTO DE COMITÉ DIRECTIVO PDA		 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda 10 años 2011 • 2021													
<table><tr><td>Departamento</td><td>TOLIMA</td></tr><tr><td>Comité Directivo No.</td><td>63</td></tr><tr><td>Tipo de sesión</td><td>PRESENCIAL</td></tr></table>		Departamento	TOLIMA	Comité Directivo No.	63	Tipo de sesión	PRESENCIAL	<table><tr><td>Fecha citación</td><td>09/04/2021</td></tr><tr><td>Fecha emisión del voto</td><td>28/04/2021</td></tr></table>		Fecha citación	09/04/2021	Fecha emisión del voto	28/04/2021	<table><tr><td>Gestor PDA</td><td>EDAT S.A. E.S.P</td></tr></table>		Gestor PDA	EDAT S.A. E.S.P		
Departamento	TOLIMA																		
Comité Directivo No.	63																		
Tipo de sesión	PRESENCIAL																		
Fecha citación	09/04/2021																		
Fecha emisión del voto	28/04/2021																		
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											
2. Aprobación Capítulo 2021 PEI	2.1. Componente Aseguramiento de la Prestación de los Servicios	ASEGURAMIENTO	OTROS (INDICAR EN OBSERVACIONES)	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$3.315.709.333	SGP DEPARTAMENTO SGP MUNICIPIOS	SI	Se aprueba el PEI Capítulo Anual 2021 Componente Aseguramiento teniendo en cuenta lo siguiente: Se asignan recursos financieros a los siguientes subcomponentes: Plan de Aseguramiento: \$1.165.609.333 (SGP Municipio\$582.804.667, SGP del Departamento \$582.804.666) Costos del Gestor: \$2.150.100.000 (SGP del Departamento) Valor total Componente Aseguramiento: \$3.315.709.333 Notas: 1. Los recursos asignados al Plan de Aseguramiento se aprueban como una bolsa de recursos sujeta al respectivo concepto favorable de la Subdirección de Gestión Empresarial y posterior aprobación del Comité Directivo del PDA. 2. Se anexa a la presente la certificación de costos del Gestor 2021 - PDA Tolima expedida por parte del Señor Gobernador por un valor de: \$2.150.100.000 - SGP del Departamento.											
2. Aprobación Capítulo 2021 PEI	2.2. Componente Social	GESTIÓN SOCIAL	OTROS (INDICAR EN OBSERVACIONES)	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$250.000.000	SGP DEPARTAMENTO	SI	Se aprueba el capítulo anual 2021 del PEI teniendo en cuenta lo siguiente: Se asignan recursos financieros al Plan de Gestión Social por un valor de: \$250.000.000 de la fuente SGP del Departamento. Notas: 1. Los recursos asignados al Plan de Gestión Social se aprueban como una bolsa de recursos sujeta al respectivo concepto favorable de la Subdirección de Gestión Empresarial y posterior aprobación del Comité Directivo del PDA.											
2. Aprobación Capítulo 2021 PEI	2.3. Componente Inversión en Infraestructura.	INV. EN INFRAESTRUCTURA	MODIFICACIÓN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$44.469.106.720	SGP MUNICIPIOS SGP DEPARTAMENTO REGALIAS DIRECTAS DEL DEPARTAMENTO AUDIENCIAS PÚBLICAS SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS OCAD - PAZ	SI	Se aprueba el capítulo anual 2021 del PEI Componente infraestructura teniendo en cuenta lo siguiente: Se asignan recursos financieros a los siguientes subcomponentes: Inversión en Infraestructura de AAA: \$43.258.424.508 Fuentes de Financiación: SGP Departamento: \$4.453.950.332 SGP Municipios: \$34.300.165.143 Regalías Directas del Departamento: \$147.243.159 Nación Audiencias Públicas: \$1.357.065.873 Sistema General de Regalías SGR - OCAD Paz: \$3.000.000.000 Preinversión: \$1.110.682.213 (SGP Departamento). Gestión Predial: \$100.000.000 (SGP Departamento). Valor Total Componente de Infraestructura: \$44.469.106.720 Notas: 1. Los Proyectos de Inversión: Deberán estar incluidos en los respectivos Planes de Acción Municipal (PAM) y estos son susceptibles de financiación, previa viabilización y/o reformulación ante el mecanismo de viabilización que corresponda. Así mismo, se aclara que los valores de los proyectos relacionados en los Planes de Acción Municipales y en el componente de infraestructura, metas y proyectos, son estimados. En ese sentido, los valores definitivos para cada proyecto serán los establecidos en los respectivos oficios de viabilización. 2. Para la asignación definitiva de los recursos, el gestor, previo a la viabilización de proyectos, expedirá una certificación que establecerá que el proyecto está incluido en el PEI y que existen recursos para su financiación, discriminando a su vez el valor por fuente de dichos recursos.											

MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA	VOTO DE COMITÉ DIRECTIVO PDA	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda 
---	--------------------------------	---------------------------------	---

Departamento	TOLIMA
Comité Directivo No.	63
Tipo de sesión	PRESENCIAL

Fecha citación	09/04//2021
Fecha emisión del voto	28/04/2021

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
CONTINUACIÓN 2. Aprobación Capítulo 2021 PEI	CONTINUACIÓN 2.3. Componente Inversión en Infraestructura.	INV. EN INFRAESTRUCTURA	MODIFICACIÓN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$44.469.106.720	SGP MUNICIPIOS SGP DEPARTAMENTO REGALIAS DIRECTAS DEL DEPARTAMENTO AUDIENCIAS PÚBLICAS SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS OCAD - PAZ	SI	3. Se asignan recursos de Preinversión para los Estudios y diseños para la formulación del plan maestro de alcantarillado sanitario y pluvial en el Guamo por \$590.000.000,00 y para los estudios y diseños para los sistemas de acueducto interveredal del centro poblado de Velú, Natagaima por \$520.682.212,73. Estos proyectos se financian con recursos del SGP del departamento y cuentan con los respectivos Anexos 3 debidamente diligenciados. 4. Se asignan recursos para la financiación de 21 proyectos de inversión en los siguientes municipios: • Palocabildo: Optimización: \$2.100.000.000,00 Fuente: SGP Municipio • Ataco: Reformulación Construcción plan maestro de alcantarillado: \$2.200.000.000,00: Fuente SGP Dpto y Regalias. • Casabianca: Construcción del plan maestro de alcantarillado del centro poblado San Jerónimo: \$1.680.000.000,00: Fuente SPP Municipio - SGP Dpto. • Espinal: Construcción de la fase I del plan maestro de alcantarillado del centro poblado de Chicora: \$7.949.509.501,00: SGP Municipio • Mariquita: Optimización sistema de acueducto la Parroquia parte alta: \$837.000.000,00: SGP Municipio • Mariquita: Optimización sistema de acueducto la parroquia parte baja: \$2.452.000.000,00: SGP Municipio • Piedras: Optimización del acueducto: \$2.502.500.000,00: SGP Municipio • Palan: Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera: \$3.124.640.719,00: Fuente SGP Municipio • Planadas: Construcción del acueducto de la vereda la orquídea-dorado: \$1.500.000.000,00: Fuente OCAD Paz • Ataco: Construcción sistema de acueducto del centro poblado Paujil: \$1.500.000.000,00: Fuente OCAD Paz
CONTINUACIÓN 2. Aprobación Capítulo 2021 PEI	CONTINUACIÓN 2.3. Componente Inversión en Infraestructura.	INV. EN INFRAESTRUCTURA	MODIFICACIÓN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$44.469.106.720	SGP MUNICIPIOS SGP DEPARTAMENTO REGALIAS DIRECTAS DEL DEPARTAMENTO AUDIENCIAS PÚBLICAS SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS OCAD - PAZ	SI	• Purificación: Reposición alcantarillado sanitario barrio la libertad: \$956.076.789,00: SGP Municipio. • Saldaña: Reforzamiento del tanque de almacenamiento del acueducto: \$400.000.000,00: Fuente SGP Municipio • Villarrica: Reformulación proyecto Optimización del sistema de suministro de Agua para el acueducto, (Fase I y Fase II): \$560.422.859,00: Fuente SGP Dpto. • Venadillo: Optimización del sistema de micromedición del acueducto urbano: \$385.235.873,00 Fuente SGP Municipio. • Natagaima: Estudios y diseños de los sistemas de acueductos de las veredas Velú, Palma Alta y Coloyá, la Palmita: \$520.682.212,73: Fuente SGP Dpto • Guamo: Estudios y diseños plan maestro de alcantarillado: \$ 590.000.000,00 • Ortega: Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal, Fase 1: \$4.900.566.489,00: Fuente SGP Dpto. • Suarez: Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal: \$3.757.920.245,51: Fuente SGP Municipio - Nación • San Antonio: Construcción del plan maestro de alcantarillado del municipio Fase 1: \$2.872.361.684,00: Fuente SGP Municipio • Ibagué: Optimización del sistema de acueducto del barrio Modelia: \$3.580.190.348,00: Fuente SGP Municipio • Departamento del Tolima: Gestión predial: \$100.000.000,00: Fuente SGP Dpto.
2. Aprobación Capítulo 2021 PEI	2.4 Componente Ambiental	AMBIENTAL	OTROS (INDICAR EN OBSERVACIONES)	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$5.218.169.412	SGP MUNICIPIOS SGP DEPARTAMENTO OTROS	SI	Se aprueba el capítulo anual 2021 del PEI teniendo en cuenta lo siguiente: Se asignan recursos financieros al Plan Ambiental - Capítulo 2021 por un valor de: \$5.218.169.412 de la fuente Regalías Directas del Departamento. Notas: 1. Los recursos asignados al Plan Ambiental por valor de \$1.600.000.000 de la fuente SGP Departamento se aprueban como una bolsa de recursos sujeta al respectivo concepto favorable del Grupo de Desarrollo Sostenible de la Dirección de Política y Regulación del MVCT y posterior aprobación del Comité Directivo del PDA. 2. Los recursos para los vehículos recolectores y compactadores de basura por valor de \$3618169412: Deberán estar incluidos en los respectivos Planes de Acción Municipal (PAM) y estos son susceptibles de financiación, previa viabilización ante el mecanismo de viabilización que corresponda. Así mismo, se aclara que los valores relacionados en los Planes de Acción Municipales y en el componente de infraestructura, metas y proyectos, son estimados. En ese sentido, los valores definitivos serán los establecidos en los respectivos oficios de viabilización.

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

Departamento	TOLIMA	Fecha citación	09/04//2021	Gestor PDA	EDAT S.A. E.S.P
Comité Directivo No.	63	Fecha emisión del voto	28/04/2021		
Tipo de sesión	PRESENCIAL				

PARTICIPACIÓN DELEGADO MVCT								
PUNTO AGENDA	NOMBRE (PROYECTO/INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN/CONSULTORÍA)	COMPONENTE	TIPO	MUNICIPIO(S)	VALOR	FUENTE(S)	¿MVCT APRUEBA?	OBSERVACIONES
								
ELABORÓ		FELIX GUERRERO	REVISÓ		LUIS ERNESTO GARCÍA B.		DELEGADO MVCT	JUAN PABLO SERRANO CASTILLA
CARGO		CONTRATISTA	CARGO		CONTRATISTA		CARGO	SUBDIRECTOR DE PROGRAMAS
FECHA		23/04/2021	FECHA				FECHA	



100-08-02.257

Ibagué (Tol), 21 de abril 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, delegada del Departamento Nacional de Planeación

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. 063 del PDA Tolima

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 de Comité Directivo No. 063 del PDA del Tolima, **para el día 28 de abril de 2021, a las 02:00 P.M.**, sesión que se adelantará de manera presencial en las nuevas instalaciones del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, Calle 17 No. 9-36 Torre Colseguros, piso 4, Bogotá D.C.

En dicha sesión del Comité se tratarán los asuntos que se indican a continuación y con el siguiente orden del día:

1. Informe de cierre PEI, capítulo 2020.
2. Presentación y aprobación del Plan Estratégico de Inversiones (PEI) capítulo 2021
3. Proposiciones y Varios

Para su conocimiento se remiten los siguientes anexos a esta convocatoria.

1. Anexo No. 1. Informe de Cierre PEI 2020
2. Anexo No. 2. Plan Estratégico de Inversiones, capítulo 2021 – Cifras

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



3. Anexo No. 2. Plan Estratégico de Inversiones, capítulo 2021 – Texto
4. Anexo No. 3. Certificaciones preinversión – Municipios Guamo y Natagaima
5. Anexo No. 4. Certificación de Gastos del Gestor.
6. Anexo No. 4. Certificación Costos del Gestor

Esperamos contar con su participación.

Atentamente,

JOSE DAYLER LASSO MOSQUERA

Gerente

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

Elaboró: Manuel Alejandro Prada Vela
Contratista Dirección Financiera y de Tesorería EDAT
Apoyó y revisó: Juan Camilo Callejas Murcia – Director Financiero y de Tesorería EDAT
Jonathan Eduardo Suarez Barrera – Director Técnico 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	 S.A. E.S.P. Oficial
	CERTIFICADO DE COSTOS DEL GESTOR	

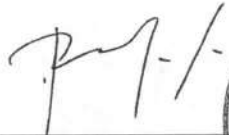
El Gobernador del Departamento del Tolima

JOSE RICARDO OROZCO VALERO

Certifica

Que de acuerdo con el Decreto 1425 de 2019, Artículo 2.3.3.1.5.3. Plan Estratégico de Inversiones, Parágrafo 2. *"En el Plan Estratégico de Inversiones (PEI) y su capítulo anual, el departamento deberá certificar los costos del Gestor, indicando el porcentaje de los mismos, con relación al valor total del capítulo anual del Plan Estratégico de Inversiones (PEI). Este porcentaje no podrá superar el 5%. En caso que los costos del Gestor superen este porcentaje, el Gobernador deberá sustentar dichos costos ante el Comité Directivo y éste determinará su aprobación. Asimismo, el departamento deberá certificar la ejecución de los costos del Gestor correspondientes a la vigencia anterior"*, en el marco del Plan Departamental de Agua del Tolima, el Gestor cumplirá actividades asociadas a la ejecución del Plan Estratégico de Inversiones – PEI: Capítulo 2021, por un valor total de: **DOS MIL CIENTO CINCUENTA MILLONES CIENTO MIL PESOS (\$2.150.100.000,00) M/CTE.**

Este certificado corresponde a la vigencia 2021 y es anexo del documento de Plan Estratégico de Inversiones – PEI del Departamento del Tolima.


José Ricardo Orozco Valero
Gobernador del Tolima



Elaboró: José Dayler Lasso Mosquera – Gerente Edat
Fecha: 7 de abril de 2021.

--	--	--

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	
	CERTIFICADO DE COSTOS DEL GESTOR	

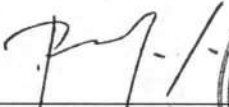
El Gobernador del Departamento del Tolima

JOSE RICARDO OROZCO VALERO

Certifica

Que en el marco del Decreto 1425 del 2019, mediante Comité Directivo No. 58 del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento – PDA Tolima, celebrado el día 7 de septiembre de 2020, se aprobaron los costos del Gestor por Valor de **DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA MILLONES DE PESOS (\$2.670.000.000,00) M/CTE**, para la vigencia 2020, que corresponden a las actividades ejecutadas por el Gestor.

Que, en consideración de lo anterior, este certificado corresponde a la vigencia 2020.


José Ricardo Orozco Valero
Gobernador del Tolima



Elaboró: José Dayler Lasso Mosquera – Gerente General
Fecha: 7 de abril de 2021.

--	--	--

 La vivienda y el agua son de todos MinVivienda		FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación			
INFORMACIÓN GENERAL					
NOMBRE DEL PROYECTO:		ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DEL GUAMO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA			
REGIÓN:	Andina	DEPARTAMENTO:	Tolima		
MUNICIPIO:	Guamo	Localidad:	N/A		
1. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN					
	URBANA	RURAL	TOTAL		
	ACTUAL	ACTUAL	ACTUAL		
No. Total de viviendas	5299		5299		
Población Total	18300		18300		
No. Viviendas Beneficiadas	5174		5174		
Población Beneficiada	17870		17870		
2. CARÁCTER DEL PROBLEMA		URBANO	X	RURAL	
3. COBERTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS					
COMPONENTE		SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO	SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO
ACUEDUCTO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 No. Viviendas	N/A	N/A		
B. Cobertura micromedición (%)		N/A	N/A		
B.1. Instalada	No. Micromed. instalados X 100 No. Viviendas	N/A	N/A		
B.2. Efectiva	No. Micromed. funcionando X 100 No. Micromed. instalados X 100	N/A	N/A		
C. Continuidad del servicio (%)	Horas de servicio X 100 24 horas	N/A	N/A		
D. Calidad del agua - IRCA		N/A	N/A		
ALCANTARILLADO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 No. Viviendas	97,65%	100,00%		
ASEO					
A. Cobertura (%)	No. Viviendas atendidas X 100 No. Viviendas	N/A	N/A		
B. Disposición final	No. Toneladas generadas X 100 No Toneladas dispuestas	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 de alcantarillado del municipio del Guamo, no cuenta actualmente con infraestructura óptima para la prestación del servicio, ya que la mayor parte de las redes del sistema son en concreto y ya cumplieron su vida útil, por lo que son obsoletas e insuficientes teniendo en cuenta el crecimiento poblacional de los últimos años. Además, el sistema de alcantarillado es en su mayoría de tipo combinado (residual y pluvial) haciendo que en temporada de lluvias las redes colapsen afectando la calidad de vida de los habitantes y el estado de las vías del municipio. Lo anterior se debe a que nunca ha existido un diseño integral del sistema de alcantarillado, por lo que la ESPAG E.S.P. ha tenido que realizar reposiciones de la red de alcantarillado en los tramos que se han visto más afectados con el pasar de los años y adicionalmente en las vías que se encuentran en pavimentación por parte de la administración municipal. El sistema de alcantarillado cuenta con dos subsistemas, el primero de ellos denominado Subsistema Lemayá donde se encuentra ubicada la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y el segundo llamado Subsistema Luisa que no cuenta con tratamiento de vertimientos. La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales existente se encuentra en estado de abandono y deterioro, es de tipo Reactor UASB-FA (Reactor anaeróbico de flujo ascendente + filtro automático) con capacidad de diseño de 16 L/s y dejó de funcionar aproximadamente hace seis (6) años debido a la complejidad y costos de mantenimiento y operación, por lo que actualmente se está realizando vertimiento directo a la Quebrada Lemayá y al Río Luisa en diferentes puntos del casco urbano. Estas descargas amenazan las fuentes hídricas generando problemas ambientales como la alteración en las propiedades físicoquímicas y microbiológicas del agua, con el consecuente efecto sobre la salud pública.					
FUENTES	NOMBRE				CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)
FUENTE DE CAPTACIÓN		Caudal Concesión (L/S) N/A	Fuente de Abastecimiento N/A		N/A
FUENTE RECEPTORA	N°	Descripción	Caudal (L/S)	Fuente Receptora	NO
	V1	Vto. Sector el puente Libertador	4,55	Río Luisa	
	V2	Vto. Barrio Ifa	11,67	Río Luisa	
	V3	Vto. Matadero	0,04	Río Luisa	
	V4	Vto. Matadero 2	No registra	Río Luisa	
	V5	Vto. Barrio Esperanza	1,56	Río Luisa	
	V6	Vto. Plaza de mercado	0,81	Río Luisa	
	V7	Vto. PTAR	27,37	Quebrada Lemayá, Río Luisa	
		TOTAL	46,00		
COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES		
A. ACUEDUCTO					
BOCATOMA	si	si			
ADUCCIÓN	si	si			
DESARENADOR	si	si			
CONDUCCIÓN	si	si			
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	si	si			
PLANTA DE TRATAMIENTO	si	si			
RED DE DISTRIBUCIÓN	si	si			
CONEXIONES DOMICILIARIAS	si	si			
MICROMEDID.	si	si			

 La vivienda y el agua son de todos MinVivienda			FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación			
B. ALCANTARILLADO						
COMPONENTE			EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES	
COLECTORES A. RESIDUAL			SI	NO	El funcionamiento es inadecuado por el mal estado de las redes	
COLECTORES A. LLUVIA			NO	NO	Actualmente el municipio tiene en su mayor parte sistema combinado.	
CONEXIONES DOMICILIARIAS			SI	SI		
POZOS DE INSPECCIÓN			SI	SI	El prestador no cuenta con un censo, inventario o catastro de pozos de inspección, ni con los instrumentos técnicos que permitan conocer con certeza sus características, edad y estado actual. Los pozos, cámaras de inspección o manholes que fueron verificados, se encuentran en estado estructural operativo, presentando integridad en sus paredes internas y accesorios presentes (cuello, cono, herrajes y tapas). Es posible que algunos no estén cumpliendo con la profundidad mínima según la normatividad vigente.	
PLANTA DE TRATAMIENTO			SI	NO	La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales existente se encuentra en estado de abandono y deterioro, es de tipo Reactor UASB-FA (Reactor anaeróbico de flujo ascendente + filtro automático) con capacidad de diseño de 16 L/s, que vertía a la Quebrada Lemayá y que dejó de funcionar aproximadamente hace seis (6) años debido a la complejidad y costos de mantenimiento y operación	
C. ASEO						
COMPONENTE			EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES	
Recolección %	Selectiva	No Selectiva	N/A	N/A		
		x				
Transporte M3	Compactador	Volqueta	N/A	N/A		
	x					
Barrido Km	Manual	Mecánico	N/A	N/A		
Transferencia - Und	SI	NO	N/A	N/A		
		x				
Aprovechamiento	Residuos Orgánicos	Residuos Inorgánicos	N/A	N/A		
Disposición final	Relleno	Botadero	N/A	N/A		
	x					
PGIRS MUNICIPAL (indique el número de la Resolución y el año)		SI	Actualizado: _____		Fecha ultima actualización:	
		NO	No actualizado: _____			
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO						
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD						
El Municipio del Guamo no cuenta con un sistema de alcantarillado que supla las necesidades de su población, por lo que se está generando un inadecuado manejo y disposición final de aguas residuales. La Administración Municipal del Guamo y la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Guamo ESPAG E.S.P, han evidenciado la necesidad de contar con un Plan Maestro de Alcantarillado Sanitario y Pluvial en el que se realice un diagnóstico de las condiciones actuales del servicio, las posibles soluciones y el diseño optimizado del sistema, incluyendo el alcantarillado pluvial y manejo de aguas lluvias, dando cumplimiento a la normatividad vigente y estableciendo las inversiones requeridas. Esto se convierte en una obra prioritaria y como tal una necesidad que no da espera. Desde otro punto de vista, el hecho de hacer caso omiso, generará una problemática más adelante que afecta directamente los derechos que le asisten a la comunidad, como lo son el derecho a gozar de un medio ambiente sano y la salubridad pública. Esto genera un impacto social que puede llegar a presentar problemas graves en la salud de los habitantes del sector o barrios aledaños incluso al transeúnte normal; circunstancia que amerita realizar un Plan Maestro de Alcantarillado Sanitario y Pluvial incluyendo el sistema de tratamiento de aguas residuales del Municipio del Guamo, Tolima.						
2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO						
PRODUCTOS						TOTAL
Producto 1: Diagnóstico situacional y levantamiento de información base						\$ 165.420.560,75
Producto 2. Planteamiento y selección de alternativa						\$ 82.710.280,37
Producto 3. Estudios y diseños definitivos						\$ 192.990.654,21
Producto 4. Estructuración Proyecto, Planos constructivos y Especificaciones Técnicas						\$ 55.140.186,92
Producto 5. Gestión Social, ambiental y Predial						\$ 55.140.186,92
Interventoría administrativa, técnica, legal, contable, ambiental y financiera (7%)						\$ 38.598.130,84
TOTAL						\$ 590.000.000,00
NOTA:						
1. Contemplar productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión (si aplica).						
2. 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				\$ 551.401.869,16	
Interventoría	SGP DEPARTAMENTO				\$ 38.598.130,84	
TOTAL					\$ 590.000.000,00	
% PARTICIPACIÓN						
4. PLAN DE CONTRATACIÓN						
COMPONENTE	VALOR		EJECUTOR		TIPO DE CONTRATACIÓN	
Consultoría	\$	551.401.869,16	GESTOR PDA		Concurso de Meritos	
Interventoría	\$	38.598.130,84	GESTOR PDA		Concurso de Meritos	
TOTAL	\$	590.000.000,00				
* Se debe diligenciar de acuerdo al número de contratos que se van a realizar, según la naturaleza del contrato						
5. ASPECTOS SOCIALES						
El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes				SI	NO	
					X	
Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto				Población beneficiada		
1				4531		
2				11820		
3				1932		
4, 5 y 6				17		
6. ASPECTOS INSTITUCIONALES						
En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional				SI	NO	
Existe Empresa prestadora del servicio					X	
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios				ESPAG E.S.P		
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora				EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO		
7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN						
El proyecto requiere Permiso de Concesión de Agua				SI	NO	
					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		



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

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 y/o mejoramiento de las estructuras comprometidas, certificación de pagos de servicios públicos domiciliarios, evidenciando encontrarse al día por parte del prestador del servicio, certificación de compromiso para la operación, uso y mantenimiento del sistema de alcantarillado; garantizando la autosostenibilidad del mismo.

Además todas aquellas gestiones que se requieran y tenga que efectuar para ejecución de los proyectos y contratación de los mismos, de conformidad con la normatividad aplicable.

Apoyar al gestor con la información requerida.

Firma

Nombre Gestor del PDA	EDAT S.A. E.S.P OFICIAL
Correo Electrónico	gerencia@edat.gov.co
Teléfono Celular	3142969800

Firma

Nombre Alcalde Municipal	RAFAEL MONROY GUZMÁN
Correo Electrónico	contactenos@elguamo-tolima.gov.co
Teléfono Celular	2271461

 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda		FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación			
INFORMACIÓN GENERAL					
NOMBRE DEL PROYECTO:		ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL DEL CENTRO POBLADO DE VELU, NATAGAIMA,			
REGIÓN:	Andina	DEPARTAMENTO:	Tolima		
MUNICIPIO:	Natagaima	Localidad:			
1. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN					
	URBANA	RURAL	TOTAL		
	ACTUAL	ACTUAL	ACTUAL		
No. Total de viviendas		2300	2300		
Población Total		9200	9200		
No. Viviendas Beneficiadas		1300	1300		
Población Beneficiada		5200	5200		
2. CARACTER 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			56,52%	100%
	No. Viviendas				
B. Cobertura micromedición (%)					
B.1. Instalada	No. Micromed. instalados X 100	N/A			
	No. Viviendas				
B.2. Efectiva	No. Micromed. funcionando X 100	N/A			
	No. Micromed. instalados X 100				
C. Continuidad del servicio (%)	Horas de servicio X 100	N/A			
	24 horas				
D. Calidad del agua - IRCA					
ALCANTARILLADO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100	N/A			
	No. Viviendas				
ASEO					
A. Cobertura (%)	No. Viviendas atendidas X 100	N/A			
	No. Viviendas				
B. Disposición final	No. Toneladas generadas X 100	N/A			
	No Toneladas dispuestas				
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. (DILIGENCIAR)					
4. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO					
La fuente hídrica que abastece el Centro Poblado de Velú es la Quebrada Yacó, utilizando el método del flotador, se obtuvo un Caudal de 1414.150 L/s. Captación de tipo convencional, dicha captación se trata de una estructura construida en concreto es una bocatoma transversal, la estructura muestra buen estado físico, aunque se observan algunas lesiones patológicas, las cuales podrían afectar la calidad de agua que se le brinda a la población, se evidencia la presencia de fisuras en los muros del sistema de captación, se debe realizar mantenimientos constantes y evitar que las lesiones existentes produzcan otras lesiones que puedan afectar y deteriorar la estructura. El sistema de acueducto del Centro Poblado de Velú no posee una planta de tratamiento (PTAP) donde se trate el agua captada y se vuelva apta para el consumo humano, por este motivo se recomienda la construcción de una infraestructura donde se pueda tratar el agua, asegurando estándares de calidad para su consumo. Su construcción se debe realizar siguiendo los parámetros de diseño establecidos por el reglamento técnico para las plantas de tratamiento de agua potable.					
FUENTES		NOMBRE		CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)	
FUENTE DE CAPTACIÓN		QUEBRADA YACÓ		SI	
FUENTE RECEPTORA					
COMPONENTE		EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES	
A. ACUEDUCTO					
BOCATOMA	SI	SI	Captación de tipo convencional, dicha captación se trata de una estructura construida en concreto es una bocatoma transversal, la estructura muestra buen estado físico, aunque se observan algunas lesiones patológicas, las cuales podrían afectar la calidad de agua que se le brinda a la población, se evidencia la presencia de fisuras en los muros del sistema de captación, se debe realizar mantenimientos constantes y evitar que las lesiones existentes produzcan otras lesiones que puedan afectar y deteriorar la estructura.		
ADUCCIÓN	SI	NO	En el momento se está td cna lnea de 8" (pulgadas) desde la bocatoma al tanque de		
DESARENADOR	NO	NO			
CONDUCCIÓN	SI	SI	Desde el tanque de almacenamiento salen dos líneas de conducción que una sale para velú		
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	SI	El sistema de almacenamiento del recurso hídrico para el Centro Poblado de Velú se hace a través de una estructura en concreto reforzado de tipo convencional, se puede observar la presencia de fisuras longitudinales que han afectado algunos muros, estas son ocasionadas por acciones mecánicas, desgaste del hormigón y cambios de color provocados por la presencia de microorganismos vegetales como moho adheridos a la estructura.Capacidad de 26 m3 aproximadamente para 600 habitantes.		
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO	NO			
RED DE DISTRIBUCIÓN			La red de distribución tiene diámetros instalados de comprendidos entre ½" y 8", las necesidades latentes en este sistema de acueducto se basan en el mayor tiempo de servicio o continuidad en el mismo, debido a que la comunidad no goza de este servicio básico, todos los días de la semana. En el Centro Poblado de Velú se tomó la muestra aguas arriba de la bocatoma, allí se midieron los parámetros In situ, tales como pH, temperatura, conductividad y Oxígeno disuelto, obteniendo los siguientes resultados.		
CONEXIONES DOMICILIARIAS	SI	SI			
MICROMEDID.	NO	NO			



La vivienda y el agua
son de todos

Minivivienda

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

INFORMACIÓN GENERAL

B. ALCANTARILLADO

COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
COLECTORES A. RESIDUAL			
COLECTORES A. LLUVIA			
CONEXIONES DOMICILIARIAS			
POZOS DE INSPECCIÓN			
PLANTA DE TRATAMIENTO			

C. ASEO

COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
Recolección %	Selectiva	No Selectiva	
	x		
Transporte M3	Compactador	Volqueta	
	x		
Barrido Km	Manual	Mecánico	
Transferencia - Und	SI	NO	
Aprovechamiento	Residuos Orgánicos	Residuos Inorgánicos	
	no	no	
Disposición final	Relleno	Botadero	
	x		

PGIRS MUNICIPAL (indique el número de la Resolución y el año)	SI	Actualizado: _____	Fecha ultima actualización: _____
	NO	No actualizado: ____x____	

DESCRIPCION DEL PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRODUCTOS	TOTAL
1. PERSONAL PROFESIONAL Y PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR (INCLUYE FACTOR MULTIPLICADOR)	\$ 311.182.299,04
2. ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 48.548.943,36
3. COSTOS DE TRANSPORTE	\$ 27.430.592,00
4. EDICIÓN DE INFORMES Y ALQUILER DE EQUIPOS	\$ 21.761.603,00
IVA 19% PRODUCTO 1. 2. 3. Y 4.	\$ 77.695.453,00
INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, LEGAL, CONTABLE, AMBIENTAL Y FINANCIERA (7%)	\$ 34.063.322,33
TOTAL	\$ 520.682.212,73

NOTA:

1. Contemplar productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión (si aplica).

3. PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO

COMPONENTE	FUENTE DE RECURSOS No. 1	FUENTE DE RECURSOS No. 2	TOTAL
Consultoría	SGP DEPARTAMENTO		\$ 486.618.890,40
Interventoría	SGP DEPARTAMENTO		\$ 34.063.322,33
TOTAL			\$ 520.682.212,73
% PARTICIPACIÓN			

4. PLAN DE CONTRATACIÓN

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACIÓN
Consultoría	\$ 486.618.890,40	SGP DEPARTAMENTO	Concurso de méritos
Interventoría	\$ 34.063.322,33	SGP DEPARTAMENTO	Concurso de méritos
TOTAL	\$ 520.682.212,73		

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

5. ASPECTOS SOCIALES

El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes	SI	NO
		X
Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada	
1	3200	
2	2000	
3	0	
4, 5 y 6		

6. ASPECTOS INSTITUCIONALES

En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional	SI	NO
Existe Empresa prestadora del servicio	x	
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios	x	
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora	ESPUNAT S.A. E.S.P	
	Industrial y comercial del estado	

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

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

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

Firma

Nombre Gestor del PDA	Jose Dayler Lasso Mosquera
Correo Electrónico	gerencia@edat.gov.co
Teléfono Celular	3142969800

Firma

Nombre Alcalde Municipal	David Mauricio Andrade
Correo Electrónico	alcaldia@natagaima-tolima.gov.co
Teléfono Celular	3123043389

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

TABLA DE CONTENIDO

PLAN ESTRATEGICO DE INVERSIONES - PEI 2020	2
RESUMEN EJECUCIÓN POR COMPONENTES.....	3
INSTRUMENTOS DE PLANEACION.....	4
RESUMEN PROYECTOS DEL PEI CAPÍTULO 2020.....	5
ESTADO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO	10
LÍNEA BASE DE INDICADORES SECTORIALES EN EL DEPARTAMENTO.	11
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN.....	12
COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL.....	13
COMPONENTE AMBIENTAL	13
MATRIZ DE PROYECTOS.	14
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL.....	15
CIERRE COSTOS DEL GESTOR 2020.	16

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
 S.A. E.S.P. Oficial	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

PLAN ESTRATEGICO DE INVERSIONES - PEI 2020

CIERRE FINANCIERO Cap. 2020

Teniendo en cuenta los recursos del Plan Estratégico de Inversiones - PEI 2020, que fueron aprobados mediante Comités Directivos No. 58, 59, 60, 61 y 62 de Tolima, para el desarrollo de los proyectos en cada uno de los componentes que hacen parte de los instrumentos de Planeación del Plan Departamental de Agua del Tolima, de acuerdo a las metas propuestas para el capítulo 2020, se realizó la ejecución de recursos financieros por valor total de DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$18.407.530.931) M/CTE, de la siguiente manera:

En el Componente de Aseguramiento en la Prestación de los Servicios, se ejecutaron recursos para el Plan de Aseguramiento por valor de DOS MIL TRECIENTOS TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS (\$2.331.218.668) M/CTE de las fuentes de SGP de los Municipios y del Departamento.

En cuanto a los Costos de Remuneración del Gestor, se ejecutaron los recursos aprobados por valor de DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA MILLONES (\$2.670.000.000) M/CTE con fuente del SGP del departamento.

Para el Componente Social, se aprobaron recursos por valor de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$150.000.000) M/CTE de la fuente del SGP del departamento, los cuales fueron ejecutados en su totalidad.

Para el subcomponente de Inversión en Infraestructura AAA, se ejecutaron recursos por valor de CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS (\$4.293.372.274) M/CTE, con fuentes del SGP de los municipios y del departamento.

En el Componente Ambiental, se ejecutaron recursos por valor de CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS (\$5.144.980.387) M/CTE, con fuentes de financiamiento del SGP de los Municipios y del Departamento.

Y en el Componente de Gestión del Riesgo, se ejecutaron recursos por valor de MIL NOVENTA MILLONES DE PESOS (\$1.090.000.000) correspondientes al Plan de Gestión del Riesgo sectorial.

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
 S.A. E.S.P. Oficial	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

RESUMEN EJECUCIÓN POR COMPONENTES PEI 2020

COMPONENTE	SGP Municipios	SGP Departamento	Total
Componente de Aseguramiento de la Prestación	1.121.343.461,24	3.879.875.206,28	5.001.218.667,52
Plan de Aseguramiento	1.121.343.461,24	1.209.875.206,28	2.331.218.667,52
Fortalecimiento Institucional			
Costos del Gestor		2.670.000.000,00	\$ 2.670.000.000,00
Componente Social		150.000.000,00	150.000.000,00
Plan de Gestión Social		150.000.000,00	150.000.000,00
Componente de Inversión en Infraestructura	2.310.702.305,86	4.710.629.571,00	7.021.331.876,86
Inversión en infraestructura de AAA	1.187.680.254,53	3.105.692.019,00	4.293.372.273,53
Preinversión	1.123.022.051,33	904.937.552,00	2.027.959.603,33
Gestión Predial		100.000.000	100.000.000
Ventanilla Única Regional		600.000.000	600.000.000
Componente Ambiental	3.494.980.387,00	1.650.000.000,00	5.144.980.387,00
Plan Ambiental	1.600.000.000,00	1.650.000.000,00	3.250.000.000,00
Vehículo Recolectores Compactadores	1.894.980.387,00		1.894.980.387,00
Componente de Gestión del Riesgo Sectorial		1.090.000.000,00	1.090.000.000,00
Conocimiento		1.090.000.000,00	1.090.000.000,00
Reducción			
Manejo de Desastres			
TOTAL	6.927.026.154,10	11.480.504.777,20	18.407.530.931,3

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

INSTRUMENTOS DE PLANEACION

Para el cierre de la vigencia 2020, los siguientes documentos de planeación fueron presentados por el Gestor del PDA Tolima y aprobados por el Comité Directivo del PDA, los cuales son los siguientes:

Instrumento de Planeación / Documento	Estado Documento 2020	No. Comité Directivo de Aprobación del Documento más Reciente	Fecha de Aprobación (DD/MM/AAAA)	Observaciones
Manual Operativo (Modificado Dec. 1425)	Aprobado	58	7/09/2020	Se adopta mediante Decreto 1040 del 9 de noviembre de 2020
Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2020-2023	Aprobado	58	7/09/2020	Se requiere seguimiento a proyectos presentados en OCAD PAZ
Plan de Aseguramiento	Aprobado	58	7/09/2020	Se aprueba en Comité N° 59 por contar con Concepto Favorable para vigencia 2020 - 2021
Plan de Gestión Social	Aprobado	58	7/09/2020	Se aprueba y se autoriza puesta en marcha. Tiene concepto favorable de la Subdirección de Gestión Empresarial
Plan Ambiental	Aprobado	58	7/09/2020	Se aprueba en Comité N° 59 por contar con Concepto Favorable para vigencia 2020 - 2023
Plan de Gestión del Riesgo Sectorial	Aprobado	62	26/03/2021	Se presento para aprobación del comité directivo en sesión No. 62 del PDA Tolima, el cual fue aprobado por los miembros del comité directivo.

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

Resumen proyectos del PEI Capítulo 2020

Dentro de los proyectos aprobados y contratados al cierre del PEI cap. 2020, se encuentran los siguientes:

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	Valle de San Juan	Reformulación construcción plan maestro de acueducto municipio Valle de San Juan.	\$2.574.538.080	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	6
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	\$2.331.218.667	Municipios y Entes prestadores impactados	36
Línea de Participación Ciudadana, Línea de	COMPONENTE SOCIAL	40 Municipios vinculados al PDA	Plan de Gestión Social	\$ 150.000.000	Número de puntos de atención	40

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
Comunicación, Línea de Capacitación						
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	\$ 1.650.000.000	Municipios apoyados y disposición final	8
Transporte y disposición final.	COMPONENTE AMBIENTAL	Santa Isabel, Villarrica.	Adquisición de vehículos recolectores compactadores de basura	\$ 937.067.637	Cobertura recolección	6
Estudios y diseños	ACUEDUCTO	Prado	Estudios y diseños para la optimización del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado en la zona urbana del municipio de Prado, Departamento del Tolima.	\$ 790.639.082	Estudios y diseños	1
Estudios y diseños	ACUEDUCTO	Guamo	Estudios y diseños para la optimización del Acueducto del centro poblado la Chamba en el Municipio del Guamo Tolima.	\$ 320.522.051	Estudios y diseños	1
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	\$ 1.187.680.254	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
			Herveo departamento del Tolima			
Estudios y diseños	ACUEDUCTO	Ataco	Estudios y Diseños Acueducto centro poblado casa verde del municipio de Ataco Tolima	\$ 23.869.560	Estudios y diseños	1
Estudios y diseños	ACUEDUCTO	Ataco	Estudios y Diseños para los sistemas de acueducto del centro poblado paujil del municipio de Ataco Departamento del Tolima	\$ 23.716.550	Estudios y diseños	1
Estudios y diseños	ACUEDUCTO	Ataco	Estudios y Diseños acueducto centro poblado pomaroso del municipio de Ataco Tolima	\$ 19.585.280	Estudios y diseños	1
Estudios y diseños	ACUEDUCTO	Planadas	Estudios y Diseños construcción y/o mejoramiento del sistema de acueducto de la vereda Caicedonia – Estrella - los Cábulo municipio de Planadas - Tolima	\$ 22.645.480	Estudios y diseños	1
Estudios y diseños	ACUEDUCTO	Planadas	Estudios y Diseños del acueducto de la vereda la Orquídea – Dorado - Sur de Ata municipio de Planadas - Tolima	\$ 24.481.600	Estudios y diseños	1
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Villarrica	Reformulación proyecto Optimización del sistema de suministro de Agua para el acueducto del municipio de	\$ 531.153.939	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
 S.A. E.S.P. Oficial	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
			Villarrica Departamento del Tolima (Fase I y Fase II).			
Transporte y disposición final.	COMPONENTE AMBIENTAL	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	Cobertura recolección	1
Transporte y disposición final.	COMPONENTE AMBIENTAL	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	Cobertura recolección	1
Mecanismo de Viabilización Regional	COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	Departamento del Tolima	Ventanilla Única Regional	\$ 600.000.000	Proyectos revisados y viabilizados	7
Gestión Predial	COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	Departamento del Tolima	Gestión Predial	\$ 100.000.000	Municipios asistidos	3
Líneas de acción: Conocimiento, Reducción y Manejo	COMPONENTE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	Armero Guayabal, Coello, Coyaima, Dolores, Falan, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Murillo, Ortega, palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Roncesvalles, San antonio, Suarez, Venadillo, Villarrica	Plan de Gestión del Riesgo Sectorial del PDA Tolima 2020-2023	\$ 1.090.000.000	Municipios impactados	20

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
 S.A. E.S.P. Oficial	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
Planeación Sectorial, Saneamiento Básico Aseo	COMPONENTE AMBIENTAL	Ibagué	Modificación al Plan Ambiental - PGIRS y PSMV para el municipio de Ibagué	\$ 1.600.000.000	Documento PGIRS y PSMV	2
Estudios y diseños	ALCANTARILLADO	Planadas	Estudios y diseños del plan maestro de alcantarillado del municipio de Planadas	\$ 802.500.000	Estudios y diseños	1

Dentro de los principales proyectos en infraestructura se encuentran la reformulación construcción del plan maestro de acueducto del municipio de Valle de San Juan, por valor de \$2.574.538.080, también se encuentra el proyecto de 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 y la reformulación al proyecto Optimización del sistema de suministro de Agua para el acueducto del municipio de Villarrica Departamento del Tolima (Fase I y Fase II), por valor de \$531.153.939.

En cuanto al subcomponente de estudios y diseños, se tienen los proyectos de estudios y diseños para la optimización del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado en la zona urbana del municipio de Prado, por valor de \$ 790.639.082, Estudios y diseños para la optimización del Acueducto del centro poblado la Chamba en el Municipio del Guamo Tolima por valor de \$320.522.051 y los estudios y diseños de los municipios PDET de Ataco y Planadas por valor total de \$114.298.470.

En el componente ambiental, se adquirieron vehículos recolectores de basuras para los municipios de Santa Isabel, Villarrica, ataco e Icononzo, por valor total de \$1.894.980.387.

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
 S.A. E.S.P. Oficial	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

ESTADO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

El Plan Departamental de Agua del Tolima en el marco de la sección cinco (5) “Instrumentos de Planeación” del Decreto 1425 de 2019, se estructuró el Plan de Aseguramiento de la prestación de los Servicios Públicos para los municipios priorizados y vinculados al PDA, previamente emitido el CONCEPTO FAVORABLE por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio – MVCT el día 27 de octubre de 2020, dicho Plan se desarrolla en dos (2) fases: Fase II - Definición de la estrategia a seguir para el aseguramiento de la prestación del servicio, a través del cual se formularon las actividades, productos, cronograma y presupuesto a seguir en cada municipio, según la estrategia seleccionada, las cuales están alineadas con las metas establecidas en el Plan Estratégico de Inversiones (PEI), y Fase III – Puesta en marcha de la estrategia establecida en la Fase II, coordinando su ejecución y seguimiento con las actividades y productos propuestos en la fase II, de igual manera se verificará el cumplimiento de conformidad con el cronograma que se defina y el presupuesto asignado.

El objetivo de este Plan es articular y fortalecer la capacidad institucional de los entes prestadores de Servicios Públicos y los municipios del Departamento, implementando estrategias y acciones encaminadas a garantizar la autosostenibilidad, la viabilidad empresarial y financiera de la prestación de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.

Las diferentes actividades y acciones operativas establecidas en el Plan van encaminadas a alcanzar el objetivo de Asegurar la Prestación de los Servicios en (17) municipios: Ambalema, Anzoátegui, Ataco, Coello, Cunday, Fresno, Guamo, Murillo, Palocabildo, Planadas, Piedras, Prado, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel y Valle de San Juan.

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

<i>Indicador</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>
Cobertura Urbana Servicio de Acueducto	96%	96,5%	97%	98%
Cobertura Urbana Servicio de Alcantarillado	93%	93%	94%	94%
Cobertura Urbana Servicio de Aseo	92%	94%	95%	99%

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos 
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

Continuidad (Horas/Día)	18	19	22	21
Índice de Agua No Contabilizada (IANC)	65%	62%	55%	55%

LÍNEA BASE DE INDICADORES SECTORIALES EN EL DEPARTAMENTO.

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 con indicadores sectoriales bajos respecto a los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo. Respecto a la zona Urbana es pertinente precisar que la cobertura del servicio de acueducto se encuentra en un rango del 90 – 100%, del servicio de alcantarillado entre un 80 - 100%, y el servicio de Aseo entre el 88 y 100%, el otro panorama presenta el Índice de Riesgo de calidad de Agua, pues de los 7 municipios del Departamento se encuentran 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 2021.

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	0	40	1	2	37	6%	Alto e Inviabile

Alcantarillado

Número de Municipios	Cobertura			Número Vertimientos	(%) Aguas Residual Tratadas
	< 50%	51% al 80%	>81%		
	0	1	39		
				29	35%

Aseo

	% Cobertura Recolección	% Disposición Final	% Aprovechamiento
--	-------------------------	---------------------	-------------------

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

Número de Municipios	< 50%	51% al 90%	>91%	< 50%	51% al 90%	>91%	
	0	1	39	0	0	40	0

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
	27	9	4	40	0	0	S/I	S/I

Alcantarillado

Número de Municipios	Cobertura			Número Vertimientos	(%) Aguas Residual Tratadas
	< 50%	51% al 80%	>81%		
	36	3	1	S/I	S/I

Aseo

Número de Municipios	% Cobertura Recolección			% Disposición Final			% Aprovechamiento
	< 50%	51% al 90%	>91%	< 50%	51% al 90%	>91%	
	40	0	0	S/I	S/I	S/I	S/I

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 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.

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

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
 S.A. E.S.P. Oficial	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

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.

COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL

El Plan de Gestión Social 2020 se encuentra en ejecución, con un presupuesto aprobado por valor de \$150.000.000, tiene una cobertura de treinta y nueve (39) municipios vinculados al PDA, desde sus tres (3) líneas de Trabajo, como lo son: Participación Ciudadana, Comunicación y Capacitación, cada una de ellas con sus respectivas estrategias y actividades enfocadas a las necesidades detectadas en la caracterización de usuarios de la primera fase del diseño del Plan, apuntando al uso y ahorro eficiente del agua y manejo de los residuos sólidos.

COMPONENTE AMBIENTAL

El Plan Ambiental del PDA del Departamento del Tolima, fue aprobado por el MVCT en el mes de noviembre de 2020 y enviado a los miembros del comité directivo, con el siguiente concepto:

*(...) En atención al Decreto 1425 de 2019, La EDAT SA ESP, Gestor del PDA del Tolima, finalizó las etapas para la estructuración y elaboración del documento **Plan Ambiental del PDA Tolima**, para la vigencia de los años 2020 - 2023.*

*Que una vez surtido el procedimiento establecido en éste Decreto y la Guía Metodológica sugerida por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del Grupo de Desarrollo Sostenible del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, se formalizó Convenio Marco, se consolidó satisfactoriamente el documento diagnóstico y se avanzó con la concertación de las obras e inversiones ambientales asociadas a la prestación de los servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del **Plan Ambiental del PDA del Tolima**, lográndose la articulación de las entidades del Departamento: **La Corporación Autónoma Regional del Tolima – CORTOLIMA, La Gobernación del Tolima (Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo) y La EDAT SA ESP (Gestor del PDA del Tolima).***

*Se identificaron y concertaron entre las entidades participantes proyectos ambientales asociados a la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, a ejecutar en el periodo **2020 – 2023**, obteniéndose lo siguiente para cada una de las*

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

entidades que intervienen en el referido Plan con jurisdicción en el Departamento del Tolima.

Los proyectos concertados son:

MATRIZ DE PROYECTOS.

Con recursos disponibles por un valor de **\$23.490.094.810**, para proyectos de las líneas estratégicas de Planeación (Ambiental Territorial y Sectorial), Conservación y Saneamiento Básico, distribuidos por entidades de la siguiente forma:

INVERSIÓN PLAN AMBIENTAL EDAT S.A. E.S.P. OFICIAL							TOTAL
GESTOR PDA TOLIMA		AÑO					
APORTANTES	FUENTE	2020	2021	2022	2023		
EDAT S.A. E.S.P. OFICIAL	SGP DEPARTAMENTO	\$ 1.650.000.000	\$ 1.600.000.000,00	\$ -	\$ 230.000.000,00	\$ 3.500.000.000	
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA - SECRETARIA DE AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO	INGRESOS CORRIENTES DE DESTINACIÓN ESPECÍFICA - INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN	\$ 1.624.800.000,00	\$ 1.932.990.000,00	\$ 1.949.290.000,00	\$ 1.974.090.000,00	\$ 7.481.170.000,00	
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA	TASA RETRIBUTIVA, SOBRETASA AMBIENTAL, TASA COMPENSATORIA, TASA POR USO DE AGUA- SECTOR ELÉCTRICO	\$ 2.848.263.517	\$ 2.400.000.000,00	\$ 4.345.280.000,00	\$ 2.915.381.292,73	\$ 12.508.924.809,98	
		\$ 6.123.063.517	\$ 5.932.990.000,00	\$ 6.294.570.000,00	\$ 5.139.471.292,73	\$ 23.490.094.809,98	

Una vez aprobado por el Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico el Plan Ambiental del Gestor del PDA Tolima, previo a su concertación entre la Corporación Autónoma Regional del Tolima, la Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo y la Empresa Departamental de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. OFICIAL; la administración municipal de Ibagué, manifestó su inminente necesidad de contar con el apoyo técnico y económico para la ejecución del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS y el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV, como instrumentos de planeación en materia ambiental.

Conforme lo anterior, resultó pertinente lograr su inclusión en el Plan Ambiental, ya que de forma preliminar éste incluyó la ejecución de seis (6) Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos y ocho (8) Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos para otros entes territoriales, con lo cual existe absoluta relación con la necesidad manifestada por el municipio de Ibagué, máxime al incluirlos igualmente en su Plan de Acción, como hoja de ruta de los proyectos y/o actividades necesarias y de interés a ejecutar en el periodo comprendido entre el año 2020 a 2023.

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

Ante esta situación, debe puntualizarse que los recursos para la ejecución de dichos planes será el Sistema General de Participaciones Agua potable y Saneamiento Básico SGP- APSB del Municipio de Ibagué, por un valor de \$1.600.000 en total, \$800.000 para el PGIRS y \$800.000 para el PSMV; Una vez concertada el acta modificatoria, y aprobado por el VAPSB, el balance final del plan ambiental es el siguiente:

INVERSIÓN PLAN AMBIENTAL EDAT S.A E.S.P OFICIAL						TOTAL
GESTOR PDA TOLIMA		AÑO				
APORTANTES	FUENTE	2020	2021	2022	2023	
EDAT S.A E.S.P OFICIAL	SGP DEPARTAMENTO	\$ 1.650.000.000	\$ 1.600.000.000,00	\$ -	\$ 250.000.000,00	\$ 3.500.000.000
MUNICIPIO DE IBAGÜÉ	SGP MUNICIPIO		\$ 1.600.000.000,00			\$ 1.600.000.000
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA- SECRETARIA DE AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO	INGRESOS CORRIENTES DE DESTINACION ESPECIFICA- INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN	\$ 1.624.800.000,00	\$ 1.932.990.000,00	\$ 1.949.290.000,00	\$ 1.974.090.000,00	\$ 7.481.170.000,00
CORPORACIÓN ANTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA	TASA RETRIBUTIVA, SOBRETASA AMBIENTAL, TASA COMPENSATORIA, TASA POR USO DE AGUA- SECTOR ELECTRICO	\$ 2.848.263.517	\$ 2.400.000.000,00	\$ 4.345.280.000,00	\$ 2.915.381.292,73	\$ 12.508.924.809,98
		\$ 6.123.063.517	\$ 7.532.990.000,00	\$ 6.294.570.000,00	\$ 5.139.471.292,73	\$ 25.090.094.809,98

INVERSIÓN PLAN AMBIENTAL EDAT S.A E.S.P OFICIAL					TOTAL
GESTOR PDA TOLIMA	AÑO				
COMPONENTE	2020	2021	2022	2023	
PLANEACIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL	\$ 1.148.263.517	\$ 700.000.000,00	\$ 1.700.000.000,00	\$ 1.635.381.292,73	\$ 5.183.644.810
PLANEACIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	\$ 1.650.000.000,00	\$ 2.200.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 3.850.000.000
CONSERVACIÓN	\$ 2.124.800.000	\$ 2.432.990.000,00	\$ 3.394.570.000,00	\$ 2.054.090.000,00	\$ 10.006.450.000
SANEAMIENTO BÁSICO	\$ 1.200.000.000	\$ 2.200.000.000,00	\$ 1.200.000.000,00	\$ 1.450.000.000,00	\$ 6.050.000.000
TOTAL	\$ 6.123.063.517	\$ 7.532.990.000,00	\$ 6.294.570.000,00	\$ 5.139.471.292,73	\$ 25.090.094.809,98

COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL.

El Plan de Gestión del Riesgo Sectorial del Departamento del Tolima, fue aprobado por el MVCT en el mes de diciembre de 2020 y enviado a los miembros del comité directivo, con el siguiente concepto:

(...) El Plan realiza un análisis detallado de los impactos de emergencias sobre la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el departamento de Tolima, entre los años 2008 y 2015, fechas en las cuales recolectaron, almacenaron y tienen a disposición en la Secretaria de Ambiente y Gestión del Riesgo Departamental información sectorial. Posteriormente, esta información la actualizan a partir de los

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

Planes de Emergencia y Contingencia elaborados con apoyo de recursos por parte del PDA de Tolima en el marco del Componente de Gestión del Riesgo 2016 – 2019.

Los análisis elaborados permitieron elaborar tablas de análisis de exposición y vulnerabilidad de los componentes de los tres sectores ante las diferentes amenazas identificadas en el territorio. Estas tablas se incluyen como 22 anexos del Plan.

Para cada componente se presenta el balance de las inversiones efectuadas en el componente de gestión del riesgo del periodo 2016 – 2019, con detalles de inversiones y acciones ejecutadas, resaltándose que las inversiones en reducción del riesgo no fueron ejecutadas. Se detalla igualmente los impactos generados por la asistencia técnica para la formulación de los planes de emergencia y contingencia de los prestadores de servicios públicos domiciliarios.

Finalmente, a partir de todos los análisis efectuados en el documento, se incluye el listado de posibles inversiones a ejecutar de la siguiente manera, con base en los procesos de gestión del riesgo previamente definido:

RESUMEN TOTAL INVERSIÓN PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL DEL PDA			
No.	33.1 LINEA DE ACCIÓN	33.2 VALOR TOTAL INVERSIÓN (\$)	33.3 VALOR TOTAL PGRD DEL PDA PERIODO 2020-2023 (\$)
1	CONOCIMIENTO	\$ 1.090.000.000	\$ 2.500.000.000
2	REDUCCIÓN	\$ 980.000.000	
3	MANEJO	\$ 430.000.000	

Tabla: Distribución del recurso del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial

Con lo anteriormente indicado, se da cierre al Plan Estratégico de Inversiones 2020.

CIERRE COSTOS DEL GESTOR 2020.

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ITEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2020	VALOR EJECUTADO	% Ejecución
------------------------------	------	-------------	---	---------------------------	-----------------	-------------

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos 
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

SOSTENIMIENTO GESTOR	1		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 del Tolima.	338.285.897,56	338.285.898	100%
	2	Desarrollar las acciones necesarias para alcanzar el cumplimiento de los objetivos de la Política del sector de Agua Potable y Saneamiento o Básico, la observancia de los principios y el cumplimiento de los objetivos y las metas del PDA.	Prestar apoyo a los municipios vinculados al PDA en el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Decreto 1077 de 2015, 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 del mismo.			
	5		Convocar reuniones de socialización sobre el Plan Departamental de Agua PDA Tolima, presentación del mecanismo, componentes, actores,			

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos  Minvivienda
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

		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			

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos 
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

			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	968.913.417	100%
	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.			
	13	Reportar y mantener actualizado los indicadores para el sector de	Diseñar base de datos donde se identifique el avance de los indicadores de los proyectos ejecutados en el			

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos  Minvivienda
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

		Agua Potable y Saneamiento Básico establecidos por el Gobierno.	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.			
CONTRATACION	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, los diferentes aspectos contemplado	Elaborar los documentos precontractuales conforme a la modalidad de contratación legalmente aplicable.	751.484.040,81	751.484.041	100%
	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			

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos  Minvivienda
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

		s en los instrumentos de planeación del Gestor y a los principios constitucionales y legales.	vinculados al PDA del Tolima.			
	17		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).			

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos  Minvivienda
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

	21		Realizar los convenios interadministrativos u Otrosíes 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.(Cu ando 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 a ingresos, egresos, rendimientos y disponibilidad de recursos administrados por el FIA.	583.688.490,33	583.688.490	100%
	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			

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos 
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

			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.			
	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.			

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minivivienda
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

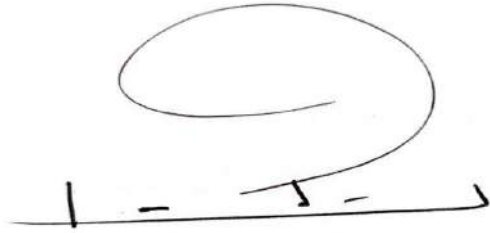
	28		Conciliar la información financiera suministrada por el FIA con la Tesorería del Departamento correspondiente a impuestos y contribuciones, que permita la identificación y control de los recursos girados por este rubro.			
	29		Elaborar y llevar registro contable y presupuestal de los recursos del 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 directament e 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.			

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos  Minvivienda
	INFORME DE CIERRE PEI/2020 PDA TOLIMA	Versión 1.0 17/01/2020

RENDICION DE CUENTAS	34	Divulgar e informar a la comunidad del avance delos proyectos ejecutados en virtud del PDA.	Realizar audiencia pública de rendición de cuentas para informar los avances del PDA Tolima.	27.628.154,25	27.628.154	100%
	35		Publicación en medio virtual y radial de los avances de los proyectos ejecutados en el PDA Tolima.			
	36		Publicación permanente y actualizada de los avances de los proyectos ejecutados en el PDA del Tolima.			
				2.670.000.000	2.670.000.000	100%

Con lo anteriormente indicado, se da cierre al Plan Estratégico de Inversiones 2020.

Cordialmente,


JOSE DAYLER LASSO MOSQUERA
Gerente EDAT S.A E.S.P OFICIAL
Fecha: 8 de abril de 2021

 	DEPARTAMENTO DEL 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.	13
0.9. FUENTES DE FINANCIACIÓN Y USO DE RECURSOS COMPROMETIDOS.	18
1. CAPÍTULO 2020 DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES DEL PDA DEL TOLIMA.	22
1.1. OBJETIVO DEL CAPÍTULO 2021.	22
1.2. CIERRE FINANCIERO DEL CAPÍTULO 2021.	22
1.3. METAS Y PROYECTOS DEL CAPÍTULO 2021.	25
1.4. COSTOS DEL GESTOR DEL PDA EN EL CAPÍTULO 2021.	31
1.5. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES POR CADA UNO DE LOS COMPONENTES.	37
1.6. PROYECTOS EN EJECUCIÓN Y TERMINADOS DEL PDA DEL TOLIMA.	39
1.7. INVERSIONES DEL SECTOR DE APSB POR FUERA DEL PDA DEL TOLIMA.	46
1.8. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES DEL CAPÍTULO 2021.	69
I. RELACIÓN DE ANEXOS.	70
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

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

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	Claudia Paola Muñoz
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 
	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	Vinculado sin aporte.
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	Vinculado sin aporte.
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	Vinculado con aporte a la fiducia.
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.
PRADO	73563	Vinculado con aporte a la fiducia.
PURIFICACION	73585	Vinculado con aporte a la fiducia.

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

Municipio	Código DANE	Estado de Vinculación
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	Vinculado sin aporte.
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		41
Total Vinculados sin Aporte		3
Total No Vinculados.		3

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	503.745	38.979	542.724
ALPUJARRA	2.025	2.445	4.470
ALVARADO	3.342	5.397	8.8739
AMBALEMA	5.220	1.359	6.579
ANZOÁTEGUI	1.491	8.543	10.034
ARMERO	7.623	4.449	12.072
ATACO	4.940	14.231	19.171
CAJAMARCA	9.565	8.929	18.494
CARMEN DE APICALÁ	7.909	2.570	10.479
CASABIANCA	1.692	4.623	6.315
CHAPARRAL	29.197	21.692	50.889
COELLO	1.559	6.786	8.345
COYAIMA	4.013	18.540	22.553
CUNDAY	2.410	5.985	8.395

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

Municipio	Población Urbana	Población Rural	Población Total
DOLORES	3.414	4.794	8.208
ESPINAL	51.484	19.737	71.221
FALAN	1.808	5.599	7.407
FLANDES	24.870	3.830	28.700
FRESNO	15.997	15.281	31.278
GUAMO	16.803	16.061	32.864
HERVEO	2.212	5.021	7.233
HONDA	23.326	1.285	24.611
ICONONZO	3.686	8.240	11.926
LÉRIDA	13.977	4.692	18.669
LÍBANO	23.437	12.895	36.332
SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA	28.412	10.036	38.448
MELGAR	30.845	6.950	37.795
MURILLO	1.781	2.374	4.155
NATAGAIMA	7.999	6.714	14.713
ORTEGA	7.226	27.190	34.416
PALOCABILDO	3.113	6.730	9.843
PIEDRAS	2.346	4.435	6.781
PLANADAS	6.957	18.914	25.871
PRADO	3.810	4.629	8.439
PURIFICACIÓN	13.476	10.128	23.604
RIOBLANCO	3.887	18.793	22.680
RONCESVALLES	1.904	3.590	5.494
ROVIRA	10.307	11.244	21.551
SALDAÑA	8.605	5.909	14.514
SAN ANTONIO	4.330	8.275	12.605
SAN LUIS	3.844	9.645	13.489
SANTA ISABEL	2.173	3.516	5.689
SUÁREZ	1.576	2.207	3.783
VALLE DE SAN JUAN	2.166	3.209	5.375
VENADILLO	8.765	3.994	12.759
VILLAHERMOSA	3.400	5.812	9.212
VILLARRICA	1.927	3.047	4.974
TOTAL	919.228	420.770	1.339.998

Fuente: DANE – PROYECCIONES MUNICIPALES

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

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 consecuencias, 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 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

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

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 de la sección 5 “Instrumentos de Planeación” del Decreto 1425 de 2019, se estructuró el Plan de Aseguramiento de la prestación de los Servicios Públicos para los municipios priorizados y vinculados al PDA, previamente emitido el CONCEPTO FAVORABLE por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio – MVCT el día 27 de octubre de 2020, dicho Plan se desarrolla en dos (2) fases: Fase II - Definición de la estrategia a seguir para el aseguramiento de la prestación del servicio, a través del cual se formularon las actividades, productos, cronograma y presupuesto a seguir en cada municipio, según la estrategia seleccionada, las cuales están alineadas con las metas establecidas en el Plan Estratégico de Inversiones (PEI), y Fase III – Puesta en marcha de la estrategia establecida en la Fase II, coordinando su ejecución y seguimiento con las actividades y productos propuestos en la fase II, de igual manera se verificará el cumplimiento de conformidad con el cronograma que se defina y el presupuesto asignado.

El objetivo de este Plan es articular y fortalecer la capacidad institucional de los entes prestadores de Servicios Públicos y los municipios del Departamento, implementando estrategias y acciones encaminadas a garantizar la autosostenibilidad, la viabilidad empresarial y financiera de la prestación de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.

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

Las diferentes actividades y acciones operativas establecidas en el Plan van encaminadas a alcanzar el objetivo de Asegurar la Prestación de los Servicios en (17) municipios: Ambalema, Anzoátegui, Ataco, Coello, Cunday, Fresno, Guamo, Murillo, Palocabildo, Planadas, Piedras, Prado, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel y Valle de San Juan.

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

<i>Indicador</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>
Cobertura Urbana Servicio de Acueducto	96%	96,5%	97%	98%
Cobertura Urbana Servicio de Alcantarillado	93%	93%	94%	94%
Cobertura Urbana Servicio de Aseo	92%	94%	95%	99%
Continuidad (Horas/Día)	18	19	22	21
Índice de Agua No Contabilizada (IANC)	65%	62%	55%	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 con indicadores sectoriales bajos respecto a los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo. Respecto a la zona Urbana es pertinente precisar que la cobertura del servicio de acueducto se encuentra en un rango del 90 – 100%, del servicio de alcantarillado entre un 80 - 100%, y el servicio de Aseo entre el 88 y 100%, el otro panorama presenta el Índice de Riesgo de calidad de Agua, pues de los 7 municipios del Departamento se encuentran 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 2021.

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

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	0	40	1	2	37	6%	Alto e Inviabile

Alcantarillado

Número de Municipios	Cobertura			Número Vertimientos	(%) Aguas Residual Tratadas
	< 50%	51% al 80%	>81%		
	0	1	39		35%

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
	27	9	4	40	0	0	S/I	S/I

Alcantarillado

Número de Municipios	Cobertura			Número Vertimientos	(%) Aguas Residual Tratadas
	< 50%	51% al 80%	>81%		
	36	3	1		S/I

Aseo

Número de Municipios	% Cobertura Recolección			% Disposición Final			% Aprovechamiento
	< 50%	51% al 90%	>91%	< 50%	51% al 90%	>91%	
	40	0	0	S/I	S/I	S/I	

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

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 renovables 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 incluyen los siguientes componentes:

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.

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 PGS 2020 se desarrolló en el segundo semestre, con un presupuesto de \$ 150.000.000 con una cobertura de 39 municipios vinculados al PDA, desde sus 3 líneas de Trabajo, como son Participación Ciudadana, comunicación y Capacitación, cada una de ellas con sus respectivas estrategias y actividades enfocadas a las necesidades detectas en la caracterización de usuarios primera fase del diseño del Plan, apuntando al uso y ahorro eficiente del agua y manejo de los residuos sólidos.

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

Las metodologías utilizadas en la ejecución del plan; Fueron en su mayoría virtuales, nos encontramos finalizando para el mes de abril el PGS 2020.

El PGS 2021, se encuentra en proceso de diseño de acuerdo a los parámetros establecidos por el MVCT, primera fase “caracterización de usuarios” donde se viene avanzando en la recolección de información según cada ítem del Ministerio, así mismo validación, consolidación y análisis de la información adquirida; con el objeto de detectar necesidades para la proyección del cronograma que se proyectará para el 2021.

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 estructuro 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.

Continuando con las metas dentro del sector, a través del PDA Tolima, se tienen priorizados proyectos para viabilización y ejecución en la vigencia 2021, tomando como base los proyectos que por factor de tiempo, pandemia y recursos no fueron llevados a cabo durante la vigencia 2020, por lo anterior, se estableció junto a los alcaldes municipales, la priorización de los proyectos que presentaran un avance significativo en cuanto a revisión y factibles de ejecución durante la presente vigencia.

0.7.4. Componente Ambiental.

A través de la implementación Plan Ambiental en el componente de “Planeación Ambiental Sectorial”, se busca aumentar la cobertura de los municipios impactados con el desarrollo de los Planes de Saneamiento y manejo de vertimientos, Actualización de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos, Implementación del programa de aprovechamiento del PGIRS, Planes de Uso Eficiente y Ahorro de Agua, los municipios beneficiados son:

Herveo, Villahermosa, Palocabildo, Santa Isabel, Venadillo, Ambalema, Cajamarca, Villarrica e Ibagué.

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

En el Subcomponente de Transporte y disposición final, se realizará el apoyo técnico y financiero según se requiere para la elaboración y/ estructuración de los proyectos de Adquisición de Vehículos recolectores compactadores, para los municipios de: Roncesvalles, Cunday, Falan, Guamo, Venadillo, Prado.

Por último, para el subcomponente de Saneamiento Básico Aseo, la EDAT S.A A E.S.P Oficial, realizará apoyo técnico, financiero y de seguimiento, para ejecución de la ampliación del Relleno Sanitario Regional Pacandé en el Municipio de Natagaima Tolima, el cual será lugar de disposición adecuado para alrededor de siete (7) municipios del Departamento.

0.7.5. Componente de Gestión del Riesgo Sectorial.

A raíz del desconocimiento y la falta de recursos para la inversión en el conocimiento del riesgo sectorial, los municipios no cuentan con un documento donde se identifiquen los eventos o amenazas y la vulnerabilidad de la empresa, en los diferentes componentes de la infraestructura, riesgos potenciales de diferente naturaleza que podrían afectar la continuidad y calidad del servicio y en consecuencia afectar a la población atendida.

Por esta razón no se tienen definidas las acciones correctas ni los protocolos apropiadas para su tratamiento eficaz, y garantizar la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado con continuidad y calidad del agua.

La EDAT S.A E.S.P Oficial, a través del Plan de Gestión del Riesgo para el año 2021 logrará hacer las siguientes inversiones:

- ✓ Elaboración de Plan de Emergencia y Contingencia para la prestación del servicio público de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, Urbano y rural, en los municipios de: Coyaima, Dolores, Murillo, Ortega, Palocabildo.
- ✓ Elaboración del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial, en los municipios de: Armero Guayabal, Coello, Coyaima, Dolores, Falan, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Murillo, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Roncesvalles, San Antonio, Suarez, Venadillo, Villarrica.

Conocimiento del Riesgo 20 municipios Aumentar el conocimiento del Riesgo a nivel en la prestación del servicio público de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.

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

Conocimiento

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 tolimente 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 
	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	Ambalema, Anzoátegui, Ataco, Coello, Cunday, Fresno, Guamo, Murillo, Palocabildo, Planadas, Piedras, Prado, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel y Valle de San Juan.	Fase (2) Estrategias de Fortalecimiento	Municipios y Entes prestadores impactados	17
			Fase (3) Puesta en Marcha	Municipios y Entes prestadores impactados	17
Social	Línea de Participación Ciudadana	40 municipios vinculados al PDA	Diseño del Plan de Gestión social 2021	ESP, colegios, alcaldías y comunidad en general	40 municipios vinculados al PDA
	Línea de Comunicación		1. fase -Caracterización de usuarios	ESP, colegios, alcaldías y comunidad en general	40 municipios vinculados al PDA
	Línea de Capacitación		2. fase 2 y 3 Plan de Gestión social y cronograma	ESP, colegios, alcaldías y comunidad en general	40 municipios vinculados al PDA
Inversión en Infraestructura	Inversión	PALOCABILDO	Optimización de la línea de aducción y conducción del sistema de acueducto del municipio de Palocabildo	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	6
	Inversión	Ataco	Reformulación Construcción plan maestro de alcantarillado municipio de Ataco	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	3
	Inversión	Casabianca	Construcción del plan maestro de alcantarillado del centro poblado san Jerónimo, municipio de Casabianca Tolima	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	3

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

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
	Inversión	Espinal	CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE CHICORAL MUNICIPIO DEL ESPINAL	Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
	Inversión	Mariquita	Optimización sistema de acueducto la parroquia parte alta	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
	Inversión	Mariquita	Optimización sistema de acueducto la parroquia parte baja	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
	Inversión	Piedras	Optimización del acueducto en los sitios críticos tramos bocatomas - desarenador antiguo; línea conducción planta de tratamiento - tanque del cerro y modernización de la red distribución en el componente de la micromedición - municipio de Piedras, Tolima	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
		Falan	Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de falan Tolima	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	2
	Inversión	Planadas	Construcción del acueducto de la vereda la orquídea-dorado-surdeata del municipio de planadas	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1

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

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
	Inversión	Ataco	Construcción sistema de acueducto del centro poblado paujil del municipio de Ataco Departamento del Tolima	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
	Inversión	Purificación	Reposición alcantarillado sanitario barrio la libertad	Número de alcantarillados urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
	Pre Inversión	Saldaña	Reforzamiento del tanque de almacenamiento del acueducto del municipio de Saldaña	Estudios y diseños	1
	Inversión	Villarrica	Reformulación proyecto Optimización del sistema de suministro de Agua para el acueducto del municipio de Villarrica Departamento del Tolima (Fase I y Fase II).	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
	Inversión	Venadillo	Optimización del sistema de micromedición del acueducto urbano del municipio de venadillo	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
	Pre Inversión	Natagaima	Estudios y diseños de los sistemas de acueductos de las veredas velú, margen derecho del rio magdalena, palma alta y coloyá la palmita	Estudios y diseños	1
	Pre Inversión	Guamo	Estudios y diseños plan maestro de alcantarillado del municipio del Guamo - Tolima	Estudios y diseños	1

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

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
	Inversión	Ortega	Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de Ortega Tolima fase 1	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
	Inversión	Suarez	Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de Suarez Tolima	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
	Inversión	San Antonio	construcción del plan maestro de alcantarillado del municipio de San Antonio Tolima fase 1.	Número de alcantarillados urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
	Inversión	Ibagué	Optimización del sistema de acueducto del barrio Modelia de la ciudad de Ibagué	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Ambiental	Planeación Sectorial	Herveo, Villahermosa, Palocabildo, Santa Isabel, Venadillo, Ambalema, Cajamarca, Villarrica.	Planes de Saneamiento y manejo de vertimientos, Actualización de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos, Implementación del programa de aprovechamiento del PGIRS, Planes de Uso Eficiente y Ahorro de Agua	Municipios Apoyados	8
	Transporte y disposición final	Roncesvalles, Cunday, Falan, Guamo, Venadillo, Prado, Suarez	Adquisición de vehículos recolectores compactadores	Cobertura recolección	100%
	Saneamiento Básico Aseo	Natagaima	Solución de disposición final.	Disposición Final Construido.	100%
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

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

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
	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

0.9 Fuentes del PEI						
FUENTES	ORDEN	2020	2021	2022	2023	Total
SGP	DEPARTAMENTO	\$ 11.480.504.777	\$10.298.242.633	\$9.983.935.731	\$10.133.694.767	\$ 41.896.377.907
SGP	MUNICIPIO	\$ 6.927.026.154	\$37.850.671.558	\$20.028.439.593	\$8.383.617.885	\$ 73.189.755.190
REGALÍAS DIRECTAS	DEPARTAMENTO	\$ -	\$ 147.243.159	\$ -	\$ -	\$ 147.243.159
NACIÓN - AUDIENCIAS PÚBLICAS	NACIÓN	\$ -	\$1.357.065.873	\$ -	\$ -	\$ 1.357.065.873

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

0.9 Fuentes del PEI						
FUENTES	ORDEN	2020	2021	2022	2023	Total
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR	NACIÓN	\$ -	\$3.000.000.000	\$8.500.000.000	\$5.000.000.000	\$16.500.000.000
NACIÓN - ESTRATÉGICOS	NACIÓN	\$ -				\$ -
NACIÓN - ESTRATÉGICOS	OTRO	\$ -	\$599.762.242			\$ 599.762.242
Total		\$ 18.407.530.931	\$53.252.985.465	\$38.512.375.324	\$23.517.312.652	\$133.690.204.371

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 \$170.529.384 y al valor de las doceavas establecidas en los documentos de distribución emitidos por el DNP para la vigencia del 2021 que corresponden a \$10.127.713.249, para un total de recursos disponibles en la vigencia 2021 de \$10.298.242.633. Para los años 2022 y 2023 se proyectaron estos ingresos en \$9.983.935.731 y \$10.133.694.767 respectivamente para una disponibilidad total en el cuatrienio de \$41.896.377.907.

Nota 2. En cuanto a la fuente del SGP de los Municipios, estos corresponden a la disponibilidad de recursos en el consorcio FIA 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 2021 para un total de recursos a ejecutar en la vigencia 2021 de \$37.850.671.558. De acuerdo a los compromisos para los años 2022 y 2023 se estimaron estos ingresos en \$20.028.439.593 y \$8.383.617.885 respectivamente para una disponibilidad total en el cuatrienio de \$73.189.755.191.

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 \$1.357.065.873.

Nota 4. Recursos del Sistema General de Regalías- SGR. Para el periodo 2021 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 2021 se incluye \$3.000.000.000 en proyectos que están en curso de aprobación.

Nota 5. Recursos nación Colombia reactivación económica que fueron aprobados en comité directivo No. 59 por un valor de \$599.762.242

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

Conforme a lo señalado, se relaciona a continuación la fuente de financiación de los proyectos que serán contratados y ejecutados en la vigencia 2021:

Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Fuentes de Financiamiento
ACUEDUCTO	Palocabildo	Optimización de la línea de aducción y conducción del sistema de acueducto del municipio de Palocabildo	\$2.100.000.000,00	SGP MUNICIPIO
ALCANTARILLADO	Ataco	Reformulación Construcción plan maestro de alcantarillado municipio de Ataco	\$2.200.000.000,00	SGP DEPTO - REGALIAS
ALCANTARILLADO	Casabianca	Construcción del plan maestro de alcantarillado del centro poblado san Jerónimo, municipio de Casabianca Tolima	\$1.680.000.000,00	SGP M/PIO - SGP DEPTO
ALCANTARILLADO	Espinal	Construcción de la fase I del plan maestro de alcantarillado del centro poblado de chicalal municipio del espinal	\$7.949.509.501,00	SGP MUNICIPIO
ACUEDUCTO	Mariquita	Optimización sistema de acueducto la parroquia parte alta	\$ 837.000.000,00	SGP MUNICIPIO
ACUEDUCTO	Mariquita	Optimización sistema de acueducto la parroquia parte baja	\$2.452.000.000,00	SGP MUNICIPIO
ACUEDUCTO	Piedras	Optimización del acueducto en los sitios críticos tramos bocatoma - desarenador antiguo; línea conducción planta de tratamiento - tanque del cerro y modernización de la red distribución en el componente de la micromedición - municipio de Piedras, Tolima	\$2.502.500.000,00	SGP MUNICIPIO
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Falan	Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de falan Tolima	\$3.124.640.719,00	SGP MUNICIPIO
ACUEDUCTO	Planadas	Construcción del acueducto de la vereda la orquídea-dorado-surdeata del municipio de planadas	\$1.500.000.000,00	OCAD PAZ

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

Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Fuentes de Financiamiento
ACUEDUCTO	Ataco	Construcción sistema de acueducto del centro poblado paujil del municipio de Ataco Departamento del Tolima	\$1.500.000.000,00	OCAD PAZ
ALCANTARILLADO	Purificación	Reposición alcantarillado sanitario barrio la libertad	\$ 956.076.789,00	SGP MUNICIPIO
ACUEDUCTO	Saldaña	Reforzamiento del tanque de almacenamiento del acueducto del municipio de Saldaña	\$ 400.000.000,00	SGP MUNICIPIO
ACUEDUCTO	Villarrica	Reformulación proyecto Optimización del sistema de suministro de Agua para el acueducto del municipio de Villarrica Departamento del Tolima (Fase I y Fase II).	\$ 560.422.859,00	SGP DEPTO
ACUEDUCTO	Venadillo	Optimización del sistema de micromedición del acueducto urbano del municipio de venadillo	\$ 385.235.873,00	SGP MUNICIPIO
ACUEDUCTO	Natagaima	Estudios y diseños de los sistemas de acueductos de las veredas velú, margen derecho del rio magdalena, palma alta y coloyá la palmita	\$ 520.682.212,73	SGP DEPTO
ALCANTARILLADO	Guamo	Estudios y diseños plan maestro de alcantarillado del municipio del Guamo - Tolima	\$ 590.000.000,00	SGP DEPTO
ACUEDUCTO	Ortega	Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de Ortega Tolima fase 1	\$4.900.566.489,00	SGP M/PIO - SGP DEPTO
ACUEDUCTO	Suarez	Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de Suarez Tolima	\$3.757.920.245,51	SGP MUNICIPIO - NACION
ALCANTARILLADO	San Antonio	Construcción del plan maestro de alcantarillado del municipio de San Antonio Tolima fase 1.	\$2.872.361.684,00	SGP MUNICIPIO

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

Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Fuentes de Financiamiento
ACUEDUCTO	Ibagué	Optimización del sistema de acueducto del barrio Modelia de la ciudad de Ibagué	\$3.580.190.348,00	SGP MUNICIPIO
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	Departamento del Tolima	Gestión predial	\$ 100.000.000,00	SGP DEPTO

1. Capítulo 2021 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 2021.

Dentro de las metas que tiene el gestor del PDA, es importante indicar que se realizó reformulación a las obras en acueducto que se encuentran en ejecución para culminar las intervenciones inicialmente establecidas en los municipios de Villarrica y Valle de San Juan, los cuales permitirán dar una cobertura total en acueducto en esos municipios, de la misma manera, en el municipio de Ataco se realizará reformulación al plan maestro de alcantarillado del municipio, encaminamos al cumplimiento de las metas establecidas para la presente vigencia y así mismo cumplir con las expectativas de las comunidades donde nos encontramos desarrollando 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 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 se encuentran en colaboración con los respectivos municipios actualizado y subsanando observaciones para poder ser viabilizados y ejecutados.

1.2. Cierre Financiero del Capítulo 2021.

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 2021, 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 el capítulo 2021 y su debida ejecución, son por un valor de CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS **(\$53.252.985.465)** 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 MIL CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS **(\$1.165.609.333,00)** 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 CIENTO CINCUENTA MILLONES CIEN MIL PESOS **(\$2.150.100.000)** M/CTE con fuente del SGP del departamento.

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

Para el Componente Social se asignan un presupuesto de DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS **(\$250.000.000)** M/CTE, con fuente del SGP del departamento. Los recursos asignados al Plan de Gestión Social se aprueban como una bolsa de recursos sujeta al respectivo concepto favorable de la Subdirección de Gestión Empresarial y posterior aprobación del Comité Directivo del PDA.

Inversión en Infraestructura con una asignación de CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS CON 24/100 **(\$44.469.106.720,24)** M/CTE, con fuentes del SGP de los municipios, del departamento, de Audiencias Públicas de la Nación y Regalías OCAD_PAZ de la Nación.

Componente Ambiental por un valor de CINCO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO MILLONES CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS **(\$5.218.169.412,00)** M/CTE, con fuentes de financiamiento del SGP de los Municipios, del Departamento y recursos de la Nación con la fuente reactivación por Colombia.

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

Tabla No. 1.2. Cierre Financiero del PDA del Tolima

COMPONENTE	MUNICIPIOS	DEPARTAMENTO		NACIÓN			TOTAL COMPROMETIDO
	SGP	SGP	REGALÍAS DIRECTAS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	REGALÍAS OCAD-PAZ	OTROS	
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	\$ 582.804.666,50	\$ 2.732.904.666,50					\$ 3.315.709.333,00
PLAN DE ASEGURAMIENTO	\$ 582.804.666,50	\$ 582.804.666,50					\$ 1.165.609.333,00
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL							\$ -
COSTOS DEL GESTOR		\$ 2.150.100.000,00					\$ 2.150.100.000,00
OTRO							\$ -
COMPONENTE SOCIAL		\$ 250.000.000,00					\$ 250.000.000,00
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL		\$ 250.000.000,00					\$ 250.000.000,00
OTRO							\$ -
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	\$ 33.852.249.143,01	\$ 5.664.632.544,90	\$ 147.243.159,33	\$ 1.357.065.873,00	\$ 3.000.000.000,00		\$ 44.469.106.720,24
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	\$ 33.852.249.143,01	\$ 4.453.950.332,17	\$ 147.243.159,33	\$ 1.357.065.873,00	\$ 3.000.000.000,00		\$ 43.258.424.507,51
PRE INVERSIÓN		\$ 1.110.682.212,73					\$ 1.110.682.212,73
GESTIÓN PREDIAL		\$ 100.000.000,00					\$ 100.000.000,00
VENTANILLA UNICA REGIONAL							\$ -
COMPONENTE AMBIENTAL	\$ 3.415.617.748,00	\$ 1.650.705.422,00				\$ 599.762.242,00	\$ 5.218.169.412,00
PLAN AMBIENTAL		\$ 1.600.000.000,00					\$ 1.600.000.000,00
VEHICULOS RECOLECTORES COMPACTADORES	\$ 3.415.617.748,00	\$ 50.705.422,00				\$ 599.762.242,00	\$ 3.618.169.412,00
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL		-					\$ -
CONOCIMIENTO							\$ -
REDUCCIÓN							\$ -
MANEJO DE DESASTRES							\$ -
COMPONENTE TRANSVERSAL 1 (SI APLICA)							\$ -
SUBCOMPONENTE 1							\$ -
SUBCOMPONENTE 2							\$ -
OTRO							\$ -
TOTAL	\$ 37.850.671.557,51	\$ 10.298.242.633,40	\$ 147.243.159,33	\$ 1.357.065.873,00	\$ 3.000.000.000,00	\$ 599.762.242,00	\$ 53.252.985.465,24

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

1.3. Metas y Proyectos del Capítulo 2021.

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

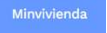
En busca realizar seguimiento y apoyo a cada uno de los municipios vinculados al plan departamental de aguas, se continuará con el seguimiento a la ejecución de los convenios, contratos de obra, consultoría e interventoría de una manera más presencial en obra y en las comunidades beneficiadas con la 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 la reformulación del proyecto de alcantarillado del municipio de Ataco - Tolima, los cuales se encuentran formulados y en revisión.

Tabla No. 1.3. Metas y Proyectos del Capítulo 2021.

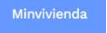
Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Palocabildo	Optimización de la línea de aducción y conducción del sistema de acueducto del municipio de Palocabildo	\$2.100.000.000,00	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	6
Número de alcantarillados urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ALCANTARILLADO	Ataco	Reformulación Construcción plan maestro de alcantarillado municipio de Ataco	\$2.200.000.000,00	Número de alcantarillados urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	3
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	\$1.680.000.000,00	Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	3

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

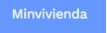
Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
Fase (1) Diagnóstico, Fase (2) Estrategias de Fortalecimiento, Fase (3) Puesta en Marcha	COMPONENTE ASEGURAMIENTO	Ambalema, Anzoategui, Guamo, Piedras, Roncesvalles; Santa Isabel, Ataco, Coello, Murillo, Planadas, Rovira, Valle de san Juan, Cunday, Fresno, Palocabildo, Prado, San Antonio	Plan de aseguramiento - SIASAR	\$1.165.609.333,00	Municipios y Entes prestadores impactados	17
Línea de Participación Ciudadana, Línea de Comunicación, Línea de Capacitación	COMPONENTE SOCIAL	40 municipios vinculados al PDA	Plan de Gestión Social	\$ 250.000.000,00	Número de puntos de atención	40
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	\$ 2.150.100.000,00	Municipios apoyados en el PDA	40
Planeación Sectorial, Saneamiento Básico Aseo	COMPONENTE AMBIENTAL	Herveo, Villahermosa, palocabildo, santa Isabel, venadillo, Ambalema, Cajamarca, Villarrica	Plan Ambiental	\$ 1.600.000.000,00	Municipios apoyados y disposición final	8
Transporte y disposición final.	COMPONENTE AMBIENTAL	Prado	Adquisición de vehículo recolector compactador de basura	\$ 476.950.550,00	Cobertura recolección	1
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	\$ 7.949.509.501,00	Número de alcantarillados rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	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 rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Mariquita	Optimización sistema de acueducto la parroquia parte alta	\$ 837.000.000,00	Número de acueductos 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 la parroquia parte baja	\$ 2.452.000.000,00	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 del acueducto en los sitios críticos tramos bocatomas - desarenador antiguo; línea conducción planta de tratamiento - tanque del cerro y modernización de la red distribución en el componente de la micromedición - municipio de Piedras, Tolima	\$ 2.502.500.000,00	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	Falan	Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de falan Tolima	\$ 3.124.640.719,00	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	2
Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Planadas	Construcción del acueducto de la vereda la orquídea-dorado-surdeata del municipio de planadas	\$ 1.500.000.000,00	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Ataco	Construcción sistema de acueducto del centro poblado paujil del municipio de Ataco Departamento del Tolima	\$ 1.500.000.000,00	Número de acueductos rurales construidos y/o ampliados y/u optimizados	1

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos 
	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 urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ALCANTARILLADO	Purificación	Reposición alcantarillado sanitario barrio la libertad	\$ 956.076.789,00	Número de alcantarillados urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Estudios y diseños	ACUEDUCTO	Saldaña	Reforzamiento del tanque de almacenamiento del acueducto del municipio de Saldaña	\$ 400.000.000,00	Estudios y diseños	1
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Villarrica	Reformulación proyecto Optimización del sistema de suministro de Agua para el acueducto del municipio de Villarrica Departamento del Tolima (Fase I y Fase II).	\$ 560.422.859,00	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Transporte y disposición final.	COMPONENTE AMBIENTAL	San Luis	Mejoramiento de la gestión integral de residuos sólidos mediante la adquisición de un vehículo recolector compactador de basuras para el municipio de san Luis Tolima	\$ 507.054.220,00	Cobertura recolección	1
Transporte y disposición final.	COMPONENTE AMBIENTAL	Roncesvalles	Adquisición de vehículo recolector compactador del municipio de Roncesvalles	\$ 371.766.031,00	Cobertura recolección	1
Transporte y disposición final.	COMPONENTE AMBIENTAL	Cunday	Adquisición de vehículo recolector compactador de basuras	\$ 480.000.000,00	Cobertura recolección	1
Transporte y disposición final.	COMPONENTE AMBIENTAL	Falan	Adquisición de vehículo recolector compactador de basuras	\$ 516.222.000,00	Cobertura recolección	1
Transporte y disposición final.	COMPONENTE AMBIENTAL	Guamo	Mejoramiento de la gestión integral de residuos sólidos a través de la adquisición de un vehículo recolector compactador de basura para el municipio del Guamo Tolima	\$ 622.234.611,00	Cobertura recolección	1

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

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
Transporte y disposición final.	COMPONENTE AMBIENTAL	Venadillo	Adquisición de vehículo recolector compactador de residuos sólidos	\$ 643.942.000,00	Cobertura recolección	1
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Venadillo	Optimización del sistema de micromedición del acueducto urbano del municipio de venadillo	\$ 385.235.873,00	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Estudios y diseños	ACUEDUCTO	Natagaima	Estudios y diseños de los sistemas de acueductos de las veredas velú, margen derecho del río magdalena, palma alta y coloyá la palmita	\$ 520.682.212,73	Estudios y diseños	1
Estudios y diseños	ALCANTARILLADO	Guamo	Estudios y diseños plan maestro de alcantarillado del municipio del Guamo - Tolima	\$ 590.000.000,00	Estudios y diseños	1
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Ortega	Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de Ortega Tolima fase 1	\$ 4.900.566.489,00	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Suarez	Obras para la optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de Suarez Tolima	\$ 3.310.004.245,51	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Transporte y disposición final.	COMPONENTE AMBIENTAL	Suarez	Mejoramiento de la gestión integral de los residuos sólidos mediante la adquisición de un vehículo recolector compactador de basuras en el municipio de Suarez Tolima	\$ 447.916.000,00	Cobertura recolección	1
Número de alcantarillados urbanos construidos y/o	ALCANTARILLADO	San Antonio	construcción del plan maestro de alcantarillado del municipio de San Antonio Tolima fase 1.	\$ 2.872.361.684,00	Número de alcantarillados urbanos construidos	1

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

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
ampliados y/u optimizados					y/o ampliados y/u optimizados	
Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	ACUEDUCTO	Ibagué	Optimización del sistema de acueducto del barrio Modelia de la ciudad de Ibagué	\$ 3.580.190.348,00	Número de acueductos urbanos construidos y/o ampliados y/u optimizados	1
Gestión Predial	COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	Departamento del Tolima	Gestión predial	\$ 100.000.000,00	Municipios asistidos	2

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

1.4. Costos del Gestor del PDA en el Capítulo 2021.

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 realizara 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 elaborara 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 realizara seguimiento a los informes mensuales frente a los ingresos, egresos, rendimientos y disponibilidad de los recursos administrados en el Consorcio FIA, se gestionara los tramites de las órdenes de pago ante el FIA y se elaboraran las conciliaciones en relación a los giros del MVCT, así como a la información financiera suministrada por el FIA tanto con la Secretaria de Hacienda y la Tesorería del Departamento del Tolima correspondiente a recursos girados y a impuestos y contribuciones.

Finalmente en cumplimiento al deber legar 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 llevaran 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.

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

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

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ITEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021
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 del Tolima.	\$ 272.415.171,66
	2		Prestar apoyo a los municipios vinculados al PDA en el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Decreto 1077 de 2015, 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 del mismo.	
	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.	

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

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ITEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021
	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	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.	\$ 780.247.467,42

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

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ITEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021
	13	Reportar y mantener actualizado los indicadores para el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico establecidos por el Gobierno.	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.	
			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.	
	14	Realizar supervisión y seguimiento a la ejecución de contratos de obra, interventoría y consultoría desarrolladas en el marco del PDA.	Diseñar base de datos donde se describa el avance del estado de los proyectos en los términos que señale el MVCT.	
			Supervisar la ejecución de los contratos, desarrollados dentro del PDA del Tolima.	
			Entregar a las comunidades beneficiadas las obras contratadas en funcionamiento.	
CONTRATACION	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	Elaborar los documentos precontractuales conforme a la modalidad de contratación legalmente aplicable.	\$ 605.155.743,87
	16	contratación, el Manual Operativo, los diferentes aspectos contemplados en los instrumentos de planeación del Gestor y a los principios constitucionales y legales.	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 
	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ITEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021
	17		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 Otrosíes 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 a ingresos, egresos, rendimientos y disponibilidad de recursos administrados por el FIA.	\$ 470.033.192,16

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

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ITEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021
	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.	
	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.	

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

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ITEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021
	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.	
RENDICION DE CUENTAS	33	Divulgar e informar a la comunidad del avance de los proyectos ejecutados en virtud del PDA.	Realizar audiencia pública de rendición de cuentas para informar los avances del PDA Tolima.	\$ 22.248.424,89
	34		Publicación en medio virtual y radial de los avances de los proyectos ejecutados en el PDA Tolima.	
	35		Publicación permanente y actualizada de los avances de los proyectos ejecutados en el PDA del Tolima.	

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 2021, 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 2021.

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

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

Componente	Metas	Proyectos/Actividades	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
	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
	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

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

1.6. Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA del Tolima

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

1.6. Proyectos PDA Ejecutados							
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 – Tolima	en ejecución	acueducto	rural	\$ 5.415.359.724	Recursos BID	23 de mayo 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	23 de mayo de 2021
ataco	construcción del plan maestro de alcantarillado sanitario del área urbana del municipio de ataco Tolima.	suspendido	alcantarillado	urbano	\$ 11.941.501.102	SGP MPIO SGP DEPTO Regalías	30 de diciembre de 2021
ataco	interventoría técnica, administrativa y ambiental construcción del plan maestro de alcantarillado sanitario del área urbana del municipio de ataco Tolima.	suspendido	alcantarillado	urbano	\$ 789.081.900	SGP DPTO	30 de diciembre de 2021

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

1.6. Proyectos PDA Ejecutados							
Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
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 mayo de 2021
Anzoátegui	interventoría técnica, administrativa y ambiental construcción del plan maestro de acueducto del municipio de Anzoátegui departamento del Tolima	en ejecución	acueducto	urbano	\$ 277.006.282	SGP MPIO	28 de mayo de 2021
armero guayabal	mejoramiento del sistema de acueducto según plan maestro del municipio de armero guayabal departamento del Tolima	suspendido	acueducto	urbano	\$ 10.237.683.303	SGP MPIO SGP DEPTO Nación	29 de junio de 2021
armero guayabal	interventoría mejoramiento del sistema de acueducto según plan maestro del municipio de armero guayabal departamento del Tolima	suspendido	acueducto	urbano	\$ 858.920.000	SGP DPTO	29 de junio de 2021
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	25 de abril de 2021

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

1.6. Proyectos PDA Ejecutados							
Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
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	25 de abril de 2021
Coyaima	construcción del alcantarillado sanitario y PTAR del centro poblado de Castilla-Coyaima.	suspendido	alcantarillado	rural	\$ 4.301.650.864	SGP MPIO Regalías DEPTO	27 de mayo de 2021
Coyaima	interventoría administrativa, técnica y financiera construcción del alcantarillado sanitario y PTAR del centro poblado de castilla-Coyaima.	suspendido	alcantarillado	rural	\$ 243.331.200	SGP MPIO	27 de mayo de 2021
Coyaima	construcción del acueducto de la vereda santa marta, inspección del municipio de Coyaima – Tolima	suspendido	acueducto	rural	\$ 2.510.463.531	Recursos BID	
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	suspendido	acueducto	rural	\$ 344.105.359	Recursos BID	

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

1.6. Proyectos PDA Ejecutados							
Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
Coyaima	construcción del acueducto de Castilla municipio de Coyaima – Tolima	suspendido	acueducto	rural	\$ 2.334.957.040	Recursos BID	30 de junio 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	suspendido	acueducto	rural	\$ 176.259.230	Recursos BID	30 de junio 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 octubre 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 octubre de 2021
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	22 de mayo de 2021

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

1.6. Proyectos PDA Ejecutados							
Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
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	22 de mayo de 2021
Ortega	saneamiento básico rural en el marco del cto plan para el municipio de ortega-Tolima	suspendido	otro	rural	\$ 373.831.776	SGP MPIO	30 de diciembre de 2021
Ortega	interventoría saneamiento básico rural en el marco del cto plan para nueve municipios del sur del Tolima	suspendido	otro	rural	\$ 26.168.224	SGP MPIO	30 de diciembre de 2021
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	6 de marzo 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	6 de marzo de 2020
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	16 de junio de 2021

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

1.6. Proyectos PDA Ejecutados							
Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
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	25 de mayo de 2021
Villahermosa	mejoramiento del sistema de acueducto según plan maestro del municipio de Villahermosa departamento del Tolima	suspendido	acueducto	urbano	\$ 1.435.313.247	SGP DEPTO SGP MPIO AP - RN	30 de diciembre de 2021
Villahermosa	interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental del proyecto: mejoramiento del sistema de acueducto según plan maestro del municipio de Villahermosa departamento del Tolima	suspendido	acueducto	urbano	\$ 100.432.800	SGP DEPTO SGP MPIO AP - RN	30 de diciembre 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 enero de 2022
Villarrica	interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental del proyecto: optimización del sistema de suministro de agua	suspendido	acueducto	urbano	\$ 128.700.000	SGP DEPTO SGP MPIO AP - RN	30 de enero de 2022

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

1.6. Proyectos PDA Ejecutados							
Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
	para el acueducto del municipio de Villarrica departamento del Tolima						
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	\$ 10.547.773.110	SGP DEPTO SGP MPIO	30 de mayo de 2021
valle de san juan	interventoría plan maestro acueducto valle de san juan Tolima	en ejecución	acueducto	urbano	\$ 801.297.999	SGP DEPTO SGP MPIO	30 de mayo de 2021

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

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

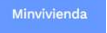
Art. 2.3.3.1.5.3. Núm. 6.6. Dec. 1425 de 2019.

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

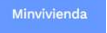
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Ambalema	Implementación de un programa de conservación y reforestación de fuentes hídricas, microcuencas y río grande de la Magdalena en el municipio de Ambalema. 1.1.5- mantenimiento de 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. bpim: 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 bpim: 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 bpim: 2017-73-030-0008 mga web- suifp	En Formulación / En Estructuración	Acueducto	Urbano	\$50.000.000	SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	
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	En Formulación /	Acueducto	Urbano	\$54.358.000	SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	

 	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
	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 Estructuración					
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 
	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 
	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 tolimese 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 tolimese 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
Anzoátegui	Adición al convenio 013	Terminado Y Entregado	Acueducto	Rural	\$122.007.500	SGP	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
		(Vigencia Anterior)					
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 (Vigencia Anterior)	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	\$775.250.120	SGP	Municipios
Ataco	Construcción de alcantarillados para el centro poblado de Polecito	En Formulación /	Alcantarillado	Rural	\$4.000.000.000	REGALIAS - OCAD PAZ	OCAD

 	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
		En Estructuración					
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
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

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

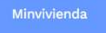
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Casabianca	reposición 42 metros lineales de tramo de tubería de alcantarillado en el sector de las canchas de tejo del barrio san martín del municipio de Casabianca Tolima	Terminado Y Entregado (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
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

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	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	aunar esfuerzos entre el municipio de Casabianca Tolima y la empresa de servicios públicos SERVÍCASABIANCA 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
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

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

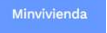
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Murillo	Reposición de red de alcantarillado calle 4 entre carrera 7 y 5, cra 5 entre calles 4 y 5, cra 6 entre calles 4y 5 de la urbanización villa paz en el municipio de Murillo Tolima	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 (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$16.774.401	SGP APSB	Municipios
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 - EMORTEGA- para	Terminado Y Entregado	Alcantarillado	Urbano	\$60.000.000	SGP APSB	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
	realizar la actualización del plan de saneamiento y manejo de vertimientos - PSMV- del municipio de Ortega Tolima.	(Vigencia Anterior)					
Ortega	Pago subsidios servicios públicos 2019	Terminado (Vigencia Anterior)	AAA	Mixto	\$474.479.250	SGP APSB	Municipios
Ortega	Anuar 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
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	Acueducto	Rural	\$22.986.300	SGP APSB	Municipios

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

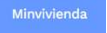
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
		(Vigencia Anterior)					
Ortega	Adquisición de barredoras mecánicas para el fortalecimiento del programa de aseo para todos, a través del barrido y limpieza de calles y áreas públicas 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
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

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

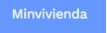
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Ortega	Aunar esfuerzos para el cambio de la red de conducción de agua del acueducto, mi chorrillo pijao, vereda vergel en el municipio de Ortega – segunda fase	Terminado Y Entregado (Vigencia 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
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 /	Alcantarillado	Rural	\$100.000.000	SGP- MUNICIPIO	Municipios

 	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	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	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 / En Estructuración	Alcantarillado	Urbano	\$24.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	Departamento
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 /	Alcantarillado	Rural	\$50.000.000,00	COFINANCIACIÓN - GESTIÓN RECURSOS	Departamento

 	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
		En Estructuración					
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		
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		

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

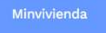
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Roncesvalles	Construcción de domiciliarias para la reducción en saneamiento de vertimientos en el municipio de Roncesvalles-Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$35.027.600,00		
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		
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		

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

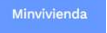
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Roncesvalles	Contratar la consultoría especializada para la implementación y ejecución del plan ambiental y el plan de aseguramiento para la prestación de los servicios de agua potable y 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		
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	Acueducto Y Alcantarillado	Urbano	\$ 10,138,050		

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

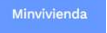
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
		(Vigencia Anterior)					
Roncesvalles	Contratar el suministro de implementos para la construcción de acueducto alternativo de la vereda tolda vieja y fortalecimiento a los acueductos de 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		
Roncesvalles	Mejoramiento y construcción de cerramiento en la bocatomía 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		

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

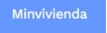
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Roncesvalles	Construcción y reposición de la red de alcantarillado en los barrios ceritos y jazmín del municipio de Roncesvalles Tolima	Terminado (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	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	
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	

 	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 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 (Vigencia Anterior)	Alcantarillado	Urbano	\$9.241.539	SGP, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	Municipios
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

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

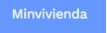
Municipio(S)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(S)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
San Antonio	pavimentación de la carrera 5 entre calles 1 3 y la calle 2 entre carrera 5 4 del centro poblado de Playarrica y reposición y construcción de redes de alcantarillado en la cabecera 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
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

 	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 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
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 chirical 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 vactor, 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

 	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
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
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

 	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
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

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

1.8. Observaciones y Conclusiones del Capítulo 2021.

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 se continuará con la priorización de proyectos incluidos dentro de los planes de acción municipales, de los proyectos que estén adelantados en su estructuración y formulación, para de esta manera determinar de acuerdo a los recursos con que cuente el Municipio y el Departamento, para ser presentados ante un mecanismo de viabilización, bien sea el Departamental o Nacional.

<i>Firma</i>	<i>Firma</i>
JOSÉ RICARDO OROZCO VALERO	JOSÉ DAYLER LASSO MOSQUERA
Gobernador del Tolima	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 
	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 2020		SI	

0.11. Fuentes del PEI

0.9 Fuentes del PEI

FUENTES	ORDEN	2020	2021	2022	2023	Total
SGP	DEPARTAMENTO	\$ 11.480.504.777	\$ 10.298.242.633	\$ 9.983.935.731	\$ 10.133.694.767	\$ 41.896.377.907
SGP	MUNICIPIO	\$ 6.927.026.154	\$ 37.850.671.558	\$ 20.028.439.593	\$ 8.383.617.885	\$ 73.189.755.190
REGALÍAS DIRECTAS	DEPARTAMENTO	\$ -	\$ 147.243.159	\$ -	\$ -	\$ 147.243.159
NACIÓN - AUDIENCIAS PÚBLICAS	NACIÓN	\$ -	\$ 1.357.065.873	\$ -	\$ -	\$ 1.357.065.873
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR	NACIÓN	\$ -	\$ 3.000.000.000	\$ 8.500.000.000	\$ 5.000.000.000	\$ 16.500.000.000
NACIÓN - ESTRATÉGICOS	NACIÓN	\$ -				\$ -
NACIÓN - ESTRATÉGICOS	OTRO	\$ -	\$ 599.762.242			\$ 599.762.242
Total		\$ 18.407.530.931	\$ 53.252.985.465	\$ 38.512.375.324	\$ 23.517.312.652	\$ 133.690.204.371

1.2. Cierre Financiero: Inversiones por Componente y Fuentes - PEI Capítulo 2020

COMPONENTE	MUNICIPIOS	DEPARTAMENTO		NACION			TOTAL COMPROMETIDO	TOTAL EJECUTADO
	SGP	SGP	REGALÍAS DIRECTAS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	REGALÍAS OCAD-PAZ	OTROS		
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	\$ 1.209.875.206,26	\$ 3.879.875.206,26					\$ 5.089.750.412,52	\$ 5.001.218.667,52
PLAN DE ASEGURAMIENTO	\$ 1.209.875.206,26	\$ 1.209.875.206,26					\$ 2.419.750.412,52	\$ 2.331.218.667,52
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL							\$ -	
COSTOS DEL GESTOR		\$ 2.670.000.000,00					\$ 2.670.000.000,00	\$ 2.670.000.000,00
OTRO							\$ -	
COMPONENTE SOCIAL		\$ 150.000.000,00					\$ 150.000.000,00	\$ 150.000.000,00
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL		\$ 150.000.000,00					\$ 150.000.000,00	\$ 150.000.000,00
OTRO							\$ -	
OTRO							\$ -	
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	\$ 47.396.949.962,07	\$ 4.713.940.719,14	\$ 147.243.159,33	\$ 1.357.065.872,98	\$ 3.000.000.000,00		\$ 56.615.199.713,52	\$ 7.021.331.876,86
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	\$ 45.623.927.910,74	\$ 3.109.003.167,14	147.243.159,33	\$ 1.357.065.872,98	\$ 3.000.000.000,00		\$ 53.237.240.110,19	\$ 4.293.372.273,53
PRE INVERSIÓN	\$ 1.773.022.051,33	\$ 904.937.552,00					\$ 2.677.959.603,33	\$ 2.027.959.603,33
GESTIÓN PREDIAL		\$ 100.000.000					\$ 100.000.000,00	\$ 100.000.000,00
VENTANILLA UNICA REGIONAL		\$ 600.000.000,00					\$ 600.000.000,00	\$ 600.000.000,00
COMPONENTE AMBIENTAL	\$ 3.837.596.016,00	\$ 1.700.705.422,00				\$ 599.762.242,00	\$ 6.138.063.680,00	\$ 5.144.980.387,00
PLAN AMBIENTAL	\$ 1.600.000.000,00	\$ 1.650.000.000,00					\$ 3.250.000.000,00	\$ 3.250.000.000,00
VEHICULOS RECOLECTORES COMPACTADORES	\$ 2.237.596.016,00	\$ 50.705.422,00				\$ 599.762.242,00	\$ 2.888.063.680,00	\$ 1.894.980.387,00
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL		\$ 1.090.000.000,00					\$ 1.090.000.000,00	\$ 1.090.000.000,00
CONOCIMIENTO		\$ 1.090.000.000,00					\$ 1.090.000.000,00	\$ 1.090.000.000,00
REDUCCIÓN							\$ -	
MANEJO DE DESASTRES							\$ -	
COMPONENTE TRANSVERSAL 1 (SI APLICA)							\$ -	
SUBCOMPONENTE 1							\$ -	
SUBCOMPONENTE 2							\$ -	
OTRO							\$ -	
TOTAL	\$ 52.444.421.184,33	\$ 11.534.521.347,40	\$ 147.243.159,33	\$ 1.357.065.872,98	\$ 3.000.000.000,00	\$ 599.762.242,00	\$ 69.083.013.806,04	\$ 18.407.530.931,38

1.2. Cierre Financiero: Inversiones por Componente y Fuentes - PEI Capítulo 2021

COMPONENTE	MUNICIPIOS	DEPARTAMENTO		NACIÓN			TOTAL COMPROMETIDO
	SGP	SGP	REGALÍAS DIRECTAS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	REGALÍAS OCAD-PAZ	OTROS	
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	\$ 582.804.666,50	\$ 2.732.904.666,50					\$ 3.315.709.333,00
PLAN DE ASEGURAMIENTO	\$ 582.804.666,50	\$ 582.804.666,50					\$ 1.165.609.333,00
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL							\$ -
COSTOS DEL GESTOR		\$ 2.150.100.000,00					\$ 2.150.100.000,00
OTRO							\$ -
COMPONENTE SOCIAL		\$ 250.000.000,00					\$ 250.000.000,00
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL		\$ 250.000.000,00					\$ 250.000.000,00
OTRO							\$ -
OTRO							\$ -
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	\$ 34.300.165.143,01	\$ 5.664.632.544,90	\$ 147.243.159,33	\$ 1.357.065.873,00	\$ 3.000.000.000,00		\$ 44.469.106.720,24
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	\$ 34.300.165.143,01	\$ 4.453.950.332,17	\$ 147.243.159,33	\$ 1.357.065.873,00	\$ 3.000.000.000,00		\$ 43.258.424.507,51
PRE INVERSIÓN		\$ 1.110.682.212,73					\$ 1.110.682.212,73
GESTIÓN PREDIAL		\$ 100.000.000,00					\$ 100.000.000,00
VENTANILLA UNICA REGIONAL							\$ -
COMPONENTE AMBIENTAL	\$ 2.967.701.748,00	\$ 1.650.705.422,00				\$ 599.762.242,00	\$ 5.218.169.412,00
PLAN AMBIENTAL		\$ 1.600.000.000,00					\$ 1.600.000.000,00
VEHICULOS RECOLECTORES COMPACTADORES	\$ 2.967.701.748,00	\$ 50.705.422,00				\$ 599.762.242,00	\$ 3.618.169.412,00
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL		\$ -					\$ -
CONOCIMIENTO							\$ -
REDUCCIÓN							\$ -
MANEJO DE DESASTRES							\$ -
COMPONENTE TRANSVERSAL 1 (SI APLICA)							\$ -
SUBCOMPONENTE 1							\$ -
SUBCOMPONENTE 2							\$ -
OTRO							\$ -
TOTAL	\$ 37.850.671.557,51	\$ 10.298.242.633,40	\$ 147.243.159,33	\$ 1.357.065.873,00	\$ 3.000.000.000,00	\$ 599.762.242,00	\$ 53.252.985.465,24