

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

**ACTA DE ASISTENCIA TÉCNICA
(Comité Directivo Virtual No. 27 PDA Putumayo)**

FECHA: 10 de abril de 2021.
HORA: De 9:00 AM a 12:00 AM
LUGAR: MVCT, Bogotá D.C.

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

En el marco del Convenio Interadministrativo de uso de recursos suscrito entre el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y el Departamento del Putumayo, el señor secretario de Infraestructura Ingeniero ROBERT GUILLERMO MORA CÓRDOBA, en calidad de Gestor del PDA, cita el 9 de abril del año 2021 al Comité Directivo PDA Putumayo, para el lunes 19 de abril del 2021, a las 9:00 a.m., el cual se desarrollará de manera presencial en las oficinas del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio en la ciudad de Bogotá.

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. 27 se adelanta principalmente para la presentación y aprobación del Plan Anual de Inversiones PEI 2021.

Los Costos del Gestor que certifica el Gobernador Álvaro Granja, se encuentran ajustados a los requerimientos exigidos por el PDA y cabe resaltar que el valor solicitado para la vigencia 2021, no supera el 5% de los recursos disponibles para el PDA

Orden del día:

1. Verificación del Quórum
2. Presentación y aprobación de informe de cierre PEI 2020.
3. Presentación y aprobación Plan Estratégico de Inversiones PEI 2021.
4. Propositiones y varios

INFORME DE CIERRE CAPITULO 2020

El Plan Estratégico de Inversiones. PEI 2020-2023- Capitulo 2020 fue aprobado por Comité Directivo en sesión virtual No 25 del 25 de agosto del 2020 y fue aprobada la Modificación 1 del PEI capítulo 2020 en sesión virtual del comité directivo No 26 del 22 de diciembre del 2020.

Como se puede apreciar en la información suministrada por el Gestor, el PDA de Putumayo ejecutó recursos (soportados por expedición de CDRs) por \$ 61.192.372.629, que corresponden al 91.98% de los recursos aprobados en el año 2020

La ejecución por Componentes fue:

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

Componente	Sub Componente	Vr Aprobado	Vr Comprometido	%
Aseguramiento	Gestor	439,592,877	439,495,842	99.98
Social	Plan Social	150,000,000	147,753,400	98.50
Inversiones en Infraestructura	Infraestructura de AAA	59,562,309,806	54,562,309,806	91.61
	Preinversión	3,180,549,415	3,180,549,415	100.00
Ambiental	Plan Ambiental	2,463,000,000	2,462,167,131	99.97
Gestión de Riesgo	Plan de Gestión de Riesgo	400,000,000	400,000,000	100.00
Total		66,195,452,098	61,192,275,594	92.44

El informe que presenta el Gestor es muy detallado lo que permite establecer que se ha presentado una importante ejecución.

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:

Departamento-SGP: \$21.947.248.435

Nación Audiencias Públicas: \$5.502.245.246

Municipios SGP: \$12.426.669.061

Sistema General de Regalías SGR - OCAD Paz: \$154.562.309.806

Regalías Directas del Departamento: \$10.000.000.000

Valor total del PEI 2020-2023: \$204.438.472.549

APROBACIÓN DEL PEI – CAPITULO 2021

Se solicita la aprobación del PEI - Capítulo 2021 por un valor de: \$ 22.844.904.582 con las siguientes fuentes de financiación:

SGP Departamento: \$ 7.426.691.188

Nación - Audiencias Públicas Nación: \$ 5.502.245.246

SGP Municipio: \$ 1.230.000.000

OCAD Paz: \$ 3.050.000.000

Regalías Directas Departamento: \$ 5.635.968.148

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

FUENTES	ORDEN	2020	2021	2022	2023	Total
SGP	Depto.	5.891.412.684	7.426.691.188	4.250.857.930	4.378.383.668	21.947.345.470
AUDIENCIAS PÚBLICAS	Nación		5.502.245.246			5.502.245.246
SGP	Municipio	738.650.140	1.230.000.000	5.101.472.644	5.356.546.277	12.426.669.061
SGR	Nación	54.562.309.806	3.050.000.000	55.975.000.000	40.975.000.000	154.562.309.806
REGALIAS DIRECTAS	Depto.		5.635.968.148	2.364.031.852	2.000.000.000	10.000.000.000
Total		61.192.372.630	22.844.904.582	67.691.362.427	52.709.929.945	204.438.569.584

El Gestor presenta al Comité Directivo el PEI Capítulo 2021 con los siguientes valores

COMPONENTE	TOTAL COMPROMETIDO
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	1.107.488.774
PLAN DE ASEGURAMIENTO	-
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	300.000.000
COSTOS DEL GESTOR	807.488.774
COMPONENTE SOCIAL	-
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	21.577.415.808
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	20.277.968.148
PRE INVERSIÓN	1.099.447.660
MECANISMO DE VIABILIZACION POR DEFINIR	200.000.000
COMPONENTE AMBIENTAL	-
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	160.000.000
CONOCIMIENTO	160.000.000
COMPONENTE TRANSVERSAL 1 (SI APLICA)	-
OTRO	-
TOTAL	22.844.904.582

Componente de Aseguramiento. Se aprueban recursos por \$ 807.488.774 para Costos del Gestor los cuales son certificados por el Gobernador y la suma de \$ 300.000.000 para el fortalecimiento de la empresa departamental de servicios públicos del Orden Departamental que asumirá el rol de Gestor del PDA.

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

Componente Social: El plan de gestión social fue aprobado por el comité directivo del PDA en sesión No 26 del 22 de diciembre del 2020, de esta manera para la vigencia 2021 no se asignan recursos.

Componente de Infraestructura. Se contempla un subcomponente de Preinversión para el cual se solicita se aprueben recursos por un valor de \$1.099.447.660, esto como fondo para la estructuración de proyectos de acueductos en el sector rural. Se requieren recursos para impulsar las inversiones en el sector rural en los municipios PDET los cuales no han podido acceder a los mismos por falta de preinversión. Es claro que para comprometer recursos se requerirá presentar para aprobación del Comité Directivo los Anexos de CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN de cada proyecto.

El Gestor solicita que se asignen recursos a 8 proyectos de inversión.

1. San Francisco. Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda San Miguel. Presupuesto asignado: \$ 1.200.000.000. Fuente SGP Departamento.
2. San Francisco. Construcción del acueducto de la vereda san José de Chunga del municipio de San Francisco. Presupuesto asignado: \$800.000.000. Fuentes: SGP Departamento y SGP Municipio.
3. Orito. Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda san Vicente del Luzón, municipio de Orito. Presupuesto asignado: \$2.100.000.000. Fuente: Recursos del Sistema General de Regalías – OCAD Paz.
4. Mocoa Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda Medio Afán, municipio de Mocoa. Presupuesto asignado: \$950.000.000. Fuente: Recursos del Sistema General de Regalías – OCAD Paz.
5. Puerto Guzmán Mejoramiento de acueducto mediante la reposición de la línea de aducción y conducción de los acueductos de la Chorrera y Pacayaco del municipio de Puerto Guzmán. Presupuesto asignado: \$592.000.000. Fuentes: SGP del Departamento y Audiencias Públicas.
6. Santiago. Optimización del acueducto del casco urbano del municipio de Santiago. Presupuesto asignado: \$5.000.000.000. Fuente: Recursos del sistema general de regalías del departamento.
7. Puerto Caicedo Construcción de alcantarillado pluvial en los barrios olímpico, 20 de julio y vereda la isla del municipio de Puerto Caicedo. Presupuesto asignado: \$3.076.230.511. Fuente: Recursos del sistema general de regalías del departamento.
8. Valle del Guamuez. Construcción colector combinado barrio villa del rio, municipio Valle del Guamuez. Presupuesto asignado: \$2.559.737.637. Fuente: SGP del Departamento.

Componente Ambiental: El plan ambiental fue aprobado por el comité directivo del PDA en sesión No 26 del 22 de diciembre del 2020, de esta manera para la vigencia 2021 no se asignan recursos.

Componente Gestión del Riesgo: El plan de gestión de riesgos fue aprobado por el comité directivo del PDA en sesión No 26 del 22 de diciembre del 2020. El informe de cierre del PEI 2020, muestra el avance en la ejecución del proyecto aprobado en el componente de gestión de riesgo sectorial

Para la vigencia 2021 se asignan \$160.000.000 del SGP-APSB del Departamento para: elaborar 16 planes de gestión de desastres para la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en el Departamento del Putumayo y el gestor de PDA realizara el seguimiento y supervisión al proyecto aprobado en el año 2020 denominado: Evaluación y caracterización de las amenazas, vulnerabilidades y riesgos por movimientos en masa, deslizamientos, socavación lateral, avenidas flujo torrenciales, inundaciones y sequías para los componentes de captación, aducción, desarenadores, conducción, PTAP, almacenamiento y distribución, en los acueductos municipales en el Departamento del Putumayo

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

Votos de los miembros del Comité Directivo.

El líder del PDA- Putumayo 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. 27, formarán parte integral del Acta de la reunión.

FIRMAS:



FELIX EDUARDO GUERRERO OREJUELA

Líder del PDA - Putumayo

Elaboró: Felix E. Guerrero O

Fecha: 15/04/2021.

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 <small>2011 - 2021</small>
--	---------------------------------------	---	--

Departamento	PUTUMAYO
Comité Directivo No.	27
Tipo de sesión	VIRTUAL

Fecha citación	9/04/2021
Fecha emisión del voto	19/04/2021

Gestor PDA	Secretaría de Infraestructura
------------	-------------------------------

PARTICIPACIÓN DELEGADO MVCT								
PUNTO AGENDA	NOMBRE (PROYECTO/INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN/CONSULTORÍA)	COMPONENTE	TIPO	MUNICIPIO(S)	VALOR	FUENTE(S)	¿MVCT APRUEBA?	OBSERVACIONES
2. Informe de Cierre del Capítulo 2020 PEI.	Cierre Capítulo 2020 PEI.	OTRO	OTROS (INDICAR EN OBSERVACIONES)	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$61,192,372.630	SGP MUNICIPIOS SGP DEPARTAMENTO REGALIAS DEPARTAMENTO AUDIENCIAS PÚBLICAS OCAD - PAZ	N.A.	<p>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:</p> <p>Componente Aseguramiento: Programado: \$439.592.877 Ejecutado: \$439.495.842 - 99.98%.</p> <p>Componente Social: Programado: \$150.000.000 Ejecutado: \$147.753.400 - 98.50%.</p> <p>Componente Infraestructura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Infraestructura de AAA Programado: \$62.744.342.229 Ejecutado: \$57.742.859.221 - 92.03%. - Preinversión: Programado: \$3.180.549.415 Ejecutado: \$3.180.549.415 - 100.00%. <p>Componente Ambiental: Programado: \$2.463.000.000 Ejecutado: \$2.462.167.132 - 99.97%.</p> <p>Componente Gestión del Riesgo: Programado: \$400.000.000 Ejecutado: \$400.000.000 -100%.</p> <p>Capítulo 2020 PEI Programado: \$66.195.452.098 Capítulo 2020 PEI Ejecutado: \$61.192.372.629 - 92.44%.</p> <p>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 de Putumayo.</p>
3. Aprobación Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2020- 2023.	Fuentes de Financiación PEI 2020 - 2023.	OTRO	MODIFICACIÓN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$204,438,472,548	SGP MUNICIPIOS SGP DEPARTAMENTO AUDIENCIAS PÚBLICAS SISTEMA GENERAL DE REGALIAS OCAD - PAZ REGALIAS DIRECTAS DEL DEPARTAMENTO.	SI	<p>Se aprueba el PEI 2020-2023 con las siguientes fuentes de financiación:</p> <p>SGP Departamento: \$21.947.248.434. Nación Audiencias Públicas: \$5.502.245.246. SGP Municipios: \$12.426.669.061. Sistema General de Regalías SGR - OCAD Paz: \$154.562.309.806. Regalías Directas del Departamento: \$10.000.000.000. Valor total: \$204.438.472.548.</p>
3. Aprobación Capítulo 2021 PEI	3. Fuentes de Financiación Capítulo 2021 PEI	OTRO	APROBACIÓN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$22,844,904,582	SGP MUNICIPIOS SGP DEPARTAMENTO AUDIENCIAS PÚBLICAS SISTEMA GENERAL DE REGALIAS REGALIAS DIRECTAS DEL DEPARTAMENTO.	SI	<p>Se aprueba el PEI Capítulo 2021 con las siguientes fuentes de financiación:</p> <p>SGP Departamento: \$7.426.691.188. Nación Audiencias Públicas: \$5.502.245.246. SGP Municipios: \$1.230.000.000. Sistema General de Regalías - SGR: \$3.050.000.000. Regalías Directas del Departamento: \$5.635.968.148. Valor total: \$22.844.904.582.</p>
3. Aprobación Capítulo 2021 PEI.	3.1. Componente Aseguramiento de la prestación de los servicios Capítulo 2021 PEI.	ASEGURAMIENTO	OTROS (INDICAR EN OBSERVACIONES)	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$1,107,488,774	SGP DEPARTAMENTO	SI	<p>Se aprueba el PEI Capítulo Anual 2021 Componente Aseguramiento teniendo en cuenta lo siguiente:</p> <p>Se asignan recursos financieros a los siguientes subcomponentes: Fortalecimiento Institucional: \$300.000.000 (SGP del Departamento). Costos del Gestor: \$807.488.774 (SGP del Departamento). Valor total Componente Aseguramiento: \$1.107.488.774.</p> <p>Notas: 1. Se anexa a la presente certificaciones de: "Cumplimiento Costos Gestor" y "Costos Gestor (Mayo - Diciembre Capítulo 2021)", los cuales se encuentran certificados por parte del Señor Gobernador del Putumayo por valor de: \$807.488.774 - SGP del Departamento.</p>
3. Aprobación Capítulo 2021 PEI.	3.2. Componente Inversión en Infraestructura.	INV. EN INFRAESTRUCTURA	MODIFICACIÓN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$21,577,415,808	SGP MUNICIPIOS SGP DEPARTAMENTO REGALIAS DIRECTAS DEL DEPARTAMENTO AUDIENCIAS PÚBLICAS SISTEMA GENERAL DE REGALIAS OCAD - PAZ	SI	<p>Se aprueba el capítulo anual 2021 del PEI Componente infraestructura teniendo en cuenta lo siguiente:</p> <p>Se asignan recursos financieros a los siguientes subcomponentes: Inversión en Infraestructura de AAA: \$20.277.968.148.</p> <p>Fuentes de Financiación: SGP Departamento: \$4.859.754.754. SGP Municipios: \$1.230.000.000. Regalías Directas del Departamento: \$5.635.968.148. Nación Audiencias Públicas: \$5.502.245.246. Sistema General de Regalías SGR - OCAD Paz: \$3.050.000.000. Preinversión: \$1.099.447.659 (SGP Departamento). Mecanismo de Viabilización por definir: \$200.000.000. Valor total Componente de Infraestructura: \$21.577.415.808.</p> <p>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.</p>

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
--	---------------------------------------	---	--

Departamento	PUTUMAYO
Comité Directivo No.	27
Tipo de sesión	VIRTUAL

Fecha citación	9/04/2021
Fecha emisión del voto	19/04/2021

Gestor PDA	Secretaría de Infraestructura
------------	-------------------------------

PARTICIPACIÓN DELEGADO MVCT								
PUNTO AGENDA	NOMBRE (PROYECTO/INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN/CONSULTORÍA)	COMPONENTE	TIPO	MUNICIPIO(S)	VALOR	FUENTE(S)	¿MVCT APRUEBA?	OBSERVACIONES
3. Aprobación Capítulo 2021 PEI.	CONTINUACIÓN 3.2. Componente Inversión en Infraestructura.	INV. EN INFRAESTRUCTURA	MODIFICACIÓN INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$21,577,415,809	SGP MUNICIPIOS SGP DEPARTAMENTO REGALÍAS DIRECTAS DEL DEPARTAMENTO AUDIENCIAS PÚBLICAS SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS OCAD - PAZ	SI	<p>3. Los recursos asignados al subcomponente de Preinversión se asignan como una bolsa de recursos sujeta a que el Gestor del PDA presente en una nueva sesión del Comité Directivo del PDA los respectivos Anexos 3 debidamente suscritos.</p> <p>4. Se asignan recursos para la financiación de ocho (8) proyectos de inversión:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proyecto: "Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda San Miguel - Municipio de San Francisco". Valor: \$1.200.000.000. (SGP Departamento). - Proyecto: "Construcción del acueducto de la vereda san José de Chunga del municipio de San Francisco". Valor: \$800.000.000. (SGP Departamento y SGP Municipio). - Proyecto: "Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda san Vicente del Luzón, municipio de Orito". Valor: \$2.100.000.000. (Sistema General de Regalías – OCAD Paz). - Proyecto: "Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda Medio Afán, municipio de Mocoa". Valor: \$950.000.000. (Sistema General de Regalías – OCAD Paz). - Proyecto: "Mejoramiento de acueducto mediante la reposición de la línea de aducción y conducción de los acueductos de la Chorrera y Pacayaco del municipio de Puerto Guzmán". Valor: \$592.000.000. (SGP del Departamento y Audiencias Públicas). - Proyecto: "Optimización del acueducto del casco urbano del municipio de Santiago". Valor: \$5.000.000.000. (Sistema General de Regalías (SGR) - Departamento). - Proyecto: "Construcción de alcantarillado pluvial en los barrios olímpico, 20 de julio y vereda la isla del municipio de Puerto Caicedo". Valor: \$3.076.230.511. (Sistema General de Regalías (SGR) - Departamento). - Proyecto: "Construcción colector combinado barrio villa del río, municipio Valle del Guamuez". Valor: \$2.559.737.637. (SGP del Departamento). <p>En ese sentido, los valores definitivos y fuentes de financiación para cada proyecto serán los establecidos en los respectivos oficios de viabilización y/o reformulación. Además, es pertinente manifestar que previo a la expedición de los CDR's de los proyectos, se deberá surtir el proceso ante el respectivo mecanismo de evaluación y viabilización de proyectos, de acuerdo a la normatividad vigente, el cual será el encargado de evaluar la pertinencia y procedencia de las solicitudes de viabilización y/o reformulación.</p>
3. Aprobación Capítulo 2021 PEI.	3.3. Componente Gestión del Riesgo Sectorial	GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	OTROS (INDICAR EN OBSERVACIONES)	MUNICIPIOS VINCULADOS	\$160,000,000	SGP DEPARTAMENTO	SI	<p>Se aprueba el PEI Capítulo Anual 2021 Componente Gestión del Riesgo teniendo en cuenta lo siguiente:</p> <p>Se asignan recursos financieros al Plan de Gestión del Riesgo Sectorial en los siguientes subcomponentes: Conocimiento: \$160.000.00 SGP Departamento.</p> <p>Nota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Plan de Gestión de Riesgo Sectorial (PGRS), fue aprobado mediante Comité Directivo No. 26 del PDA de Putumayo, de fecha: 22 de diciembre del 2020, soportado en el Concepto favorable emitido por parte del Grupo de Desarrollo Sostenible de la Dirección de Política y Regulación del MVCT. 2. Es importante indicar que en el informe de cierre del Capítulo 2020 del PEI, se muestra el avance en la ejecución del proyecto aprobado en el componente de gestión del riesgo sectorial. 3. Se autoriza la asignación de recursos por valor de: \$160.000.000 (Fuente: SGP-APSB del Departamento); para los proyectos del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial del Departamento de Putumayo para la vigencia 2021, según las inversiones, salvedades y condiciones descritas o establecidas de acuerdo con el concepto emitido por parte del Grupo de Desarrollo Sostenible de la Dirección de Política y Regulación del MVCT. Así mismo, se deberá garantizar el cumplimiento de la normativa vigente y previo a la expedición de los respectivos CDR's se debe surtir el proceso de viabilidad ante el respectivo mecanismo de evaluación y viabilización de proyectos (en el caso que aplique), el cual será el encargado de evaluar la pertinencia y procedencia de las solicitudes.

OTROS TEMAS

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

	
ELABORÓ	FELIX GUERRERO
CARGO	FUNCIONARIO
FECHA	19/04/2021

	
REVISÓ	LUIS ERNESTO GARCÍA B.
CARGO	CONTRATISTA
FECHA	19/04/2021

	
DELEGADO MVCT	JUAN PABLO SERRANO CASTILLA
CARGO	SUBDIRECTOR DE PROGRAMAS
FECHA	19/04/2021



REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DEL PUTUMAYO
"Trece municipios un solo corazón"



INVITACION A SESION No. 27 DEL COMITÉ DIRECTIVO DE PDA PUTUMAYO

Señores:

Miembros del Comité Directivo del PDA Putumayo:

- ✓ Dr. Alvaro Arturo Granja Bucheli
Gobernador (E).
- ✓ Dr. Hernando Chamorro
Secretario de Planeación Departamental
- ✓ Dra. María Helena Lara
Alcaldesa Municipio de San Francisco.
- ✓ Dr. Jhon Wilmer Rosero Hernández
Alcalde del Municipio de Valle del Guamuez
- ✓ Dr. Juan Pablo Serrano Castilla
Subdirector de Estructuración de Programas. MVCT
- ✓ Dra. Beatriz Giraldo Castaño
Subdirectora de Agua y Saneamiento del DPN
- ✓ Dra. Fabiola Manjarrez Gómez
Representante del Consorcio FIA

Asunto: Alcance a la Citación Comité Directivo No. 27 para la Presentación y Aprobación de:

- ✓ Plan Estratégico de Inversiones PEI 2021:

Respetados Miembros del Comité Directivo PDA, atendiendo instrucciones del señor Gobernador (E) Dr. Alvaro Arturo Granja Bucheli por medio de la presente se cita a los miembros del Comité Directivo con el siguiente orden del día:

Modalidad: Presencial.

Fecha: Lunes 19 de abril de 2020.

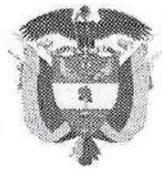
Lugar: Bogotá. Viceministerio de Agua y Saneamiento. MVCT.

Dirección: Calle 17 No. 9 - 36 piso 3, Bogotá, D. C., Colombia

Hora: 9:00 AM



REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DEL PUTUMAYO
"Trece municipios un solo corazón"



Convocados a través del PDA Putumayo por el Ingeniero Robert Guillermo Mora Córdoba, en calidad de Gestor y Secretario Técnico Comité:

DESARROLLO

1. Verificación del Quórum
2. Presentación y aprobación de informe de cierre PEI 2020.
3. Presentación y Aprobación Plan Estratégico de Inversiones PEI 2021.
4. Proposiciones y varios

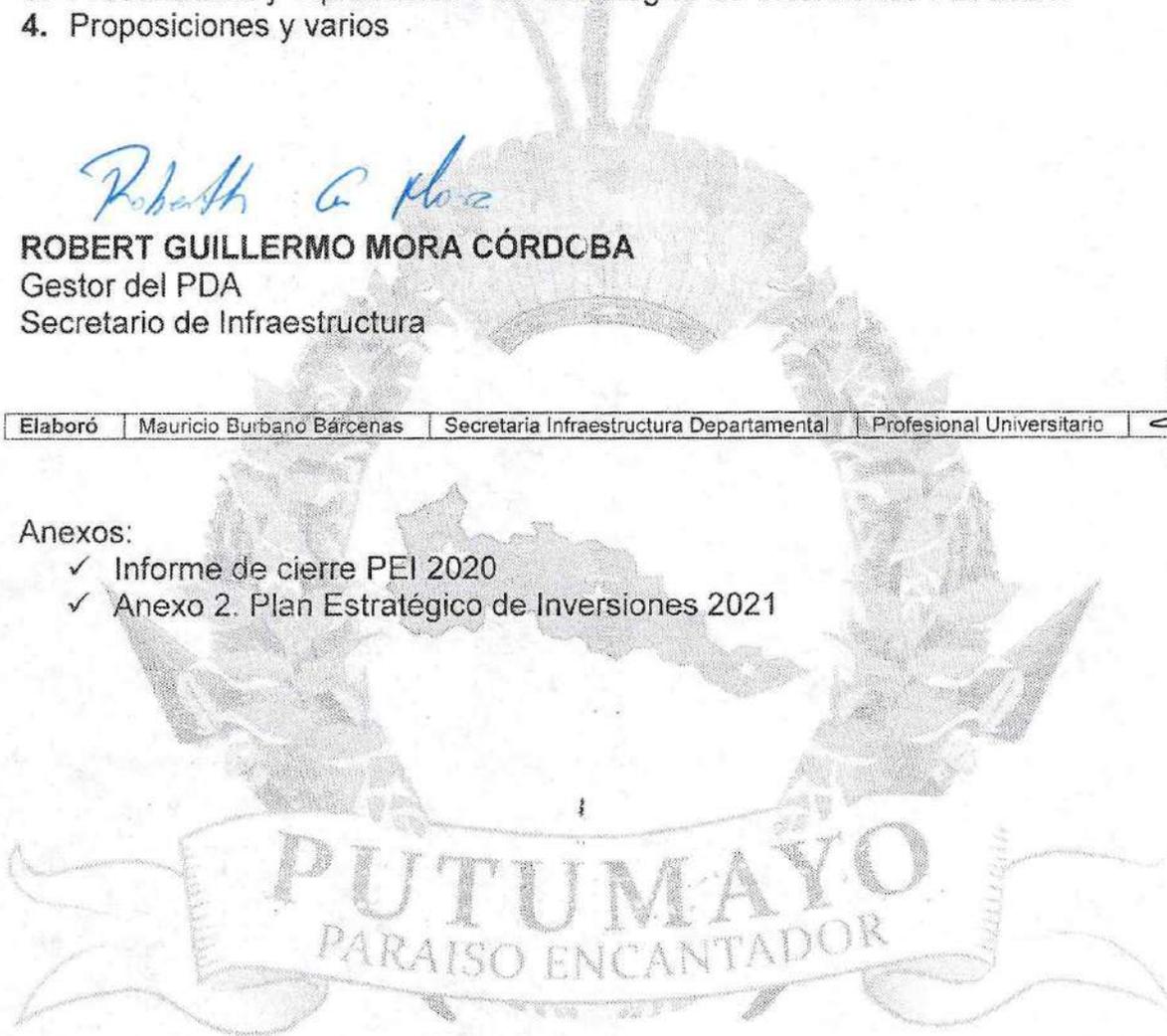
Robert G. Mora

ROBERT GUILLERMO MORA CÓRDOBA
Gestor del PDA
Secretario de Infraestructura

Elaboró	Mauricio Burbano Bárcenas	Secretaria Infraestructura Departamental	Profesional Universitario	
---------	---------------------------	--	---------------------------	--

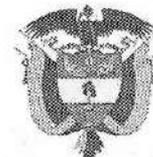
Anexos:

- ✓ Informe de cierre PEI 2020
- ✓ Anexo 2. Plan Estratégico de Inversiones 2021





REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DEL PUTUMAYO
"Trece municipios un solo corazón"



EL GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO (E)

ALVARO ARTURO GRANJA BUCHELI

CERTIFICA:

Que en el marco del Decreto 1077 del 2015, mediante Comité Directivo No. 25 del Programa de Agua y Saneamiento Básico para la Prosperidad – PDA, celebrado el día 25 de agosto de 2020, se aprobaron los costos del Gestor por un Valor de: **CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS (\$439.592.877) MDA/CTE**, para el periodo comprendido desde el día 10 de septiembre de 2020 al día 31 de marzo de 2021, las actividades y productos ofrecidos por el Gestor fueron por el valor de **CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS CON CINCUENTA Y TRES CENTAVOS (\$439.495.842,53) MDA/CTE**, que corresponde a **99.98%** de cumplimiento. El **0,02%** restante corresponde al valor de **NOVENTA Y SIETE MIL TREINTA Y CUATRO PESOS CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS (\$97.034,47) MDA/CTE**, que corresponde a productos que no fueron ejecutados.

Que, en consideración de lo anterior, este certificado corresponde al periodo comprendido entre día 10 de septiembre de 2020 al día 31 de marzo de 2021.

ALVARO ARTURO GRANJA BUCHELI
Gobernador de Putumayo (E)
Mediante Decreto No. 128 del 04 de febrero de 2021
Fecha: 05 de abril del 2021

Elaboro	Mauricio Burbano Bárcenas	Secretaria de Infraestructura Departamental	Profesional Universitario PDA	
---------	---------------------------	--	-------------------------------	--



REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DEL PUTUMAYO
"Trece municipios un solo corazón"



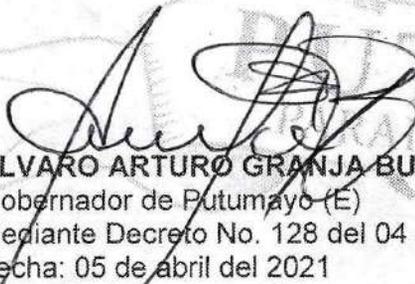
EL GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO (E)

ALVARO ARTURO GRANJA BUCHELI

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.

Que, en consideración de lo anterior, el suscrito Gobernador del Departamento de Putumayo (E), aprueba los costos y gastos del Gestor en el marco del PDA, para el periodo del 01 de mayo del 2021 al 31 diciembre del 2021 (08 meses) por un valor de **OCHOCIENTOS SIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS (\$807,488,774) MDA/CTE**, que serán sometidos a consideración para aprobación por parte del comité directivo No. 27 del PDA - Putumayo.


ALVARO ARTURO GRANJA BUCHELI
Gobernador de Putumayo (E)
Mediante Decreto No. 128 del 04 de febrero de 2021
Fecha: 05 de abril del 2021

Elaboro	Mauricio Burbano Bárcenas	Secretaria de Infraestructura Departamental	Profesional Universitario PDA	
Revisó	Roberth Guillermo Mora Córdoba	Secretaria de Infraestructura Departamental	Secretario de Infraestructura - Gestor PDA	



DEPARTAMENTO DE
PUTUMAYO



PLAN ESTRATÉGICO DE
INVERSIONES - PEI

Versión 1.0
17/01/2020

Departamento de Putumayo
Plan Estratégico de Inversiones – PEI
Periodo 2020-2023

Tabla de Contenidos

0. PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES DEL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO DEL PERIODO 2020 – 2023	1
0.1. JUSTIFICACIÓN Y PROPÓSITO	1
0.2. ESTRUCTURA OPERATIVA DEL PDA DE PUTUMAYO	2
0.3. ESTADO DE VINCULACIÓN AL PDA DE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO	2
0.4. ANTECEDENTES	4
0.5. ESTADO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO	5
0.6. LÍNEA BASE DE INDICADORES SECTORIALES EN EL DEPARTAMENTO	6
0.7. COMPONENTES DEL PDA DE PUTUMAYO	13
0.8. METAS DEL PDA DE PUTUMAYO	15
0.9. FUENTES DE FINANCIACIÓN Y USO DE RECURSOS COMPROMETIDOS	17
1. CAPÍTULO 2021 DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES DEL PDA DE PUTUMAYO	18
1.1. OBJETIVO DEL CAPÍTULO 2021	18
1.2. CIERRE FINANCIERO DEL CAPÍTULO 2021	21
1.3. METAS Y PROYECTOS DEL CAPÍTULO 2021	24
1.4. COSTOS DEL GESTOR DEL PDA EN EL CAPÍTULO 2021	27
1.5. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES POR CADA UNO DE LOS COMPONENTES	33
1.6. PROYECTOS EN EJECUCIÓN Y TERMINADOS DEL PDA DE PUTUMAYO	35
1.7. INVERSIONES DEL SECTOR DE APSB POR FUERA DEL PDA DE PUTUMAYO	36
1.8. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES DEL CAPÍTULO 2021	36
I. RELACIÓN DE ANEXOS	38
II. RELACIÓN DE TABLAS	38

0. Plan Estratégico de Inversiones del Departamento de Putumayo del periodo 2020 – 2023.

0.1. Justificación y Propósito.

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 debe ser actualizado o modificado cada año, de conformidad con la verificación periódica que se haga del avance del respectivo Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento. El Plan Estratégico de Inversiones se elaborará 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.*).

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

0.2. Estructura Operativa del PDA de Putumayo.

De acuerdo con el Artículo 2.3.3.1.2.1. del decreto 1425 de 2019, la Estructura Operativa del PDA del departamento de Putumayo se conforma por el Comité Directivo, presidido por el Gobernador (E) Alvaro Arturo Granja Bucheli y el Gestor del PDA Putumayo.

0.2.1. Comité Directivo del PDA de Putumayo.

Miembros del Comité Directivo del PDA:

Tabla No. 0.2.1. Comité Directivo del PDA de Putumayo.

Entidad	Cargo	Nombre
Gobernación de Putumayo.	Gobernador del departamento (E).	Alvaro Arturo Granja Bucheli
Designado por el Gobernador	Secretario de Planeación Departamental	Hernando Francisco Chamorro Pasinga
Municipio de San Francisco.	Alcalde.	María Helena Lara
Municipio de Valle del Guamuez.	Alcalde.	Jhon Wilmer Rosero Hernández
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.	Subdirector de Estructuración de Programas.	Juan Pablo Serrano Castilla.
Departamento Nacional de Planeación.	Subdirectora de Agua y Saneamiento	Beatriz Giraldo Castaño
Consortio FIA	Representante Fiducia	Fabiola Manjarrez Gómez

0.2.2. Gestor del PDA de Putumayo.

Tabla No. 0.2.2. Gestor del PDA de Putumayo

Entidad	Cargo	Nombre
Secretaría de Infraestructura Departamental	Secretario.	Roberth Guillermo Mora Córdoba

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

El estado de vinculación de municipios al PDA de Putumayo, es la siguiente:

Tabla No. 0.3.1. Estado de Vinculación de Municipios al PDA de Putumayo.



DEPARTAMENTO DE
PUTUMAYO



PLAN ESTRATÉGICO DE
INVERSIONES - PEI

Versión 1.0
17/01/2020

Municipio	Código DANE	Estado de Vinculación
Colon	86219	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Sibundoy	86749	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Puerto Asís	86568	Vinculado sin aporte a la fiducia.
San Francisco	86755	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Santiago	86760	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Valle del Guamuez	86865	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Orito	86320	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Puerto Caicedo	86569	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Puerto Guzmán	86571	Vinculado sin aporte a la fiducia.
San Miguel	86757	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Mocoa	86001	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Puerto Leguizamo	86573	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Villagarzón	86885	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Total Municipios		13
Total Vinculados con Aporte		0
Total Vinculados sin Aporte		13
Total No Vinculados.		0

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

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

Municipio	Población Urbana	Población Rural	Población Total
Colon	3.434	2.096	5.530
Sibundoy	10.150	5.323	15.473
Puerto asís	40.549	26.662	67.211
San Francisco	3.306	2.261	5.567
Santiago	3.425	3.883	7.308
Valle del Guamuez	15.705	18.955	34.660
Orito	20.787	17.957	38.744
Puerto Caicedo	6.397	9.610	16.007
Puerto Guzmán	4.792	31.873	36.665

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

A partir de finales del año 2011 el comité directivo del PDA puso en marcha en el departamento la estrategia y los resultados más sobresalientes se destacan:

- ✓ Se destinaron recursos del sistema general de participaciones del departamento para financiar estudios y diseños en áreas de los municipios donde los indicadores de la prestación de los servicios no son adecuados.
- ✓ Viabilización de proyectos de inversión en el mecanismo de Viabilización de proyectos del Ministerio de vivienda, ciudad y territorio.
- ✓ Ejecución proyectos con fuente de recursos de audiencias publicas
- ✓ Ejecución de la fase I del componente de aseguramiento en la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.
- ✓ Traslado de los recursos del SGP-APSB del departamento de Putumayo al patrimonio autónomo FIA.
- ✓ Creación del comité departamental del Viabilización de proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico.
- ✓ Vinculación del Municipio Puerto Guzmán al PDA en al año 2017.

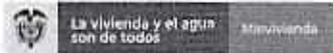
0.5. Estado de la Prestación de los Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.

En el Comité Directivo No. 8 del PDA el 14 de mayo de 2014, se aprobó la Fase I del Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios con la elaboración del diagnóstico de los componentes: legal, administrativo, financiero, comercial, técnico y operativo de las empresas de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo.

Teniendo en cuenta los resultados del diagnóstico de la Fase I del plan de aseguramiento, el comité directivo el PDA aprobó avanzar con las Fases II y III, con los siguientes operadores:

Tabla No. 0.5.1. Empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo

MUNICIPIO	PRESTADOR
SANTIAGO	Empresa comunitaria de acueducto, alcantarillado y aseo de Santiago - EMCOAAAS E.S.P
COLON	Asociación junta administradora de servicios públicos de colón ESP JASCOLON
SIBUNDOY	Empresa de acueducto alcantarillado y aseo de Sibundoy SA. ESP
SAN FRANCISCO	Asociación junta administradora de servicios públicos de san francisco ESP JASSAN
MOCOA	Aguas Mocoa S.A. ESP
VILLAGARZÓN	Aguas la cristalina SA ESP

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

Municipio	Población Urbana	Población Rural	Población Total
San Miguel	5.168	14.266	19.434
Mocoa	40.689	18.249	58.938
Puerto Leguizamo	13.296	16.198	29.494
Villagarzón	14.588	9.508	24.096
Totales	182.286	176.841	359.127

Fuente: DANE

Según el Departamento nacional de estadística DANE, censo 2018 la población indígena del departamento del Putumayo es de 50.816 personas que corresponde al 14,14% de la población del departamento del Putumayo. Existen 202 cabildos y 15 pueblos indígenas de las comunidades Embera, Kichwa, Yanacona, Coreguaje, Camentzá, Pastos, Murui, Quillasinga, Siona, Inga, Pijao, Nasa, Awa, Cofan y Misak.

En su organización social en primer lugar, cuentan con el cabildo y como organización de segundo nivel cuentan con las asociaciones de cabildos por pueblos y municipios. Con relación a la tenencia del territorio existen 79 resguardos, 130 en proceso de constitución y ampliación de resguardos, y 21 cabildos que aún no han solicitado la constitución ante el ministerio del interior

0.4. Antecedentes

En el marco del decreto No 3200 del 2008 el departamento suscribió convenio con el MAVTD, en el cual se compromete a tomar las medidas necesarias para acoger e implementar la política, lineamientos, principios y objetivos sectoriales establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo, documentos Conpes y los demás que definan las instancias nacionales competentes en materia de agua potable y saneamiento básico.

Así la cosas, con la Ordenanza No. 561 del 30 de octubre de 2008 la asamblea del departamento de Putumayo autorizó al Gobernador del Departamento para la adopción del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento – PDA – en el Departamento del Putumayo.

Posteriormente el departamento suscribió el contrato de fiducia mercantil con el patrimonio autónomo Fía e implemento las estructuras operativas como son el comité directivo y gestor e inicio la gestión de que los municipios del departamento adopten e implementen la política nacional del PDA.

La ingobernabilidad que sufrió el Departamento del Putumayo entre los años 2009 al 2010 no permitió que se terminara con el proceso de estructuración del PDA en el Departamento.

A finales del año 2011 se retoma el proceso con la actualización de los acuerdos de vinculación de los municipios y el resultado fue la vinculación de 12 de los 13 municipios, solo el municipio de Puerto Guzmán no hizo parte del PDA.

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

A partir de finales del año 2011 el comité directivo del PDA puso en marcha en el departamento la estrategia y los resultados más sobresalientes se destacan:

- ✓ Se destinaron recursos del sistema general de participaciones del departamento para financiar estudios y diseños en áreas de los municipios donde los indicadores de la prestación de los servicios no son adecuados.
- ✓ Viabilización de proyectos de inversión en el mecanismo de Viabilización de proyectos del Ministerio de vivienda, ciudad y territorio.
- ✓ Ejecución proyectos con fuente de recursos de audiencias públicas
- ✓ Ejecución de la fase I del componente de aseguramiento en la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo.
- ✓ Traslado de los recursos del SGP-APSB del departamento de Putumayo al patrimonio autónomo FIA.
- ✓ Creación del comité departamental del Viabilización de proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico.
- ✓ Vinculación del Municipio Puerto Guzmán al PDA en el año 2017.

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

En el Comité Directivo No. 8 del PDA el 14 de mayo de 2014, se aprobó la Fase I del Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios con la elaboración del diagnóstico de los componentes: legal, administrativo, financiero, comercial, técnico y operativo de las empresas de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo.

Teniendo en cuenta los resultados del diagnóstico de la Fase I del plan de aseguramiento, el comité directivo el PDA aprobó avanzar con las Fases II y III, con los siguientes operadores:

Tabla No. 0.5.1. Empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo

MUNICIPIO	PRESTADOR
SANTIAGO	Empresa comunitaria de acueducto, alcantarillado y aseo de Santiago - EMCOAAAS E.S.P
COLON	Asociación junta administradora de servicios públicos de colón ESP JASCOLON
SIBUNDOY	Empresa de acueducto alcantarillado y aseo de Sibundoy SA. ESP
SAN FRANCISCO	Asociación junta administradora de servicios públicos de san francisco ESP JASSAN
MOCOA	Aguas Mocoa S.A. ESP
VILLAGARZÓN	Aguas la cristalina SA ESP

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

MUNICIPIO	PRESTADOR
PUERTO ASÍS	Empresa de Servicios Públicos de Puerto Asís E.S.P
PUERTO GUZMÁN	Empresa de acueducto, alcantarillado, aseo y energía ZNI de puerto guzmán EMPOGUZMAN SA ESP.
ORITO	Empresa de agua potable y saneamiento básico del municipio de Orito EMPORITO E.S.P.
VALLE DEL GUAMUEZ	Empresa de servicios públicos domiciliarios del valle del Guamuez EMSERPUVAG SA E.S.P.
SAN MIGUEL	Empresa de acueducto y alcantarillado de san miguel EMSANMIGUEL SA ESP
PUERTO LEGUIZAMO	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Puerto Leguizamo EMPULEG SA ESP

Teniendo claro la situación de cada operador en materia legal, administrativa, comercial, técnica y operativa, se debe desarrollar el proceso de implementación de los productos que van a permitir mejorar el desempeño empresarial en los diferentes componentes y lo cual va a contribuir a mejorar los indicadores de cobertura, continuidad y calidad en la prestación de los servicios.

De las acciones realizadas con la fase II y III se evidencia como una de las necesidades la implementación de la macro y micromedición en todos los municipios del departamento de Putumayo. Las empresas de servicios públicos a través de una estrategia social deben acelerar la implementación de estos programas para determinar el consumo real que realizan los usuarios, verificar si incurren en excesos y adoptar acciones para modificar sus hábitos, racionalizar el consumo y hacer uso eficiente del agua potable.

0.6. Línea Base de Indicadores Sectoriales en el Departamento.

De acuerdo con la información de los planes de acción de agua potable y saneamiento básico de los trece municipios se presenta un resumen de la información más relevante del estado de los indicadores asociados a la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en las áreas urbanas y rurales del departamento de Putumayo.

Acueducto

Los indicadores asociados a la prestación del servicio de acueducto son: cobertura, continuidad y calidad.

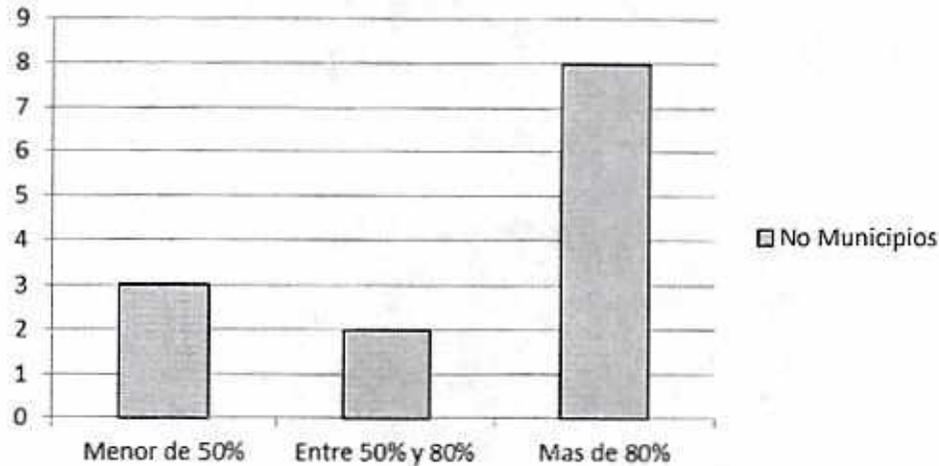
- Cobertura

El grafico 1 muestra la distribución de la cobertura del servicio de acueducto en el área urbana

pk

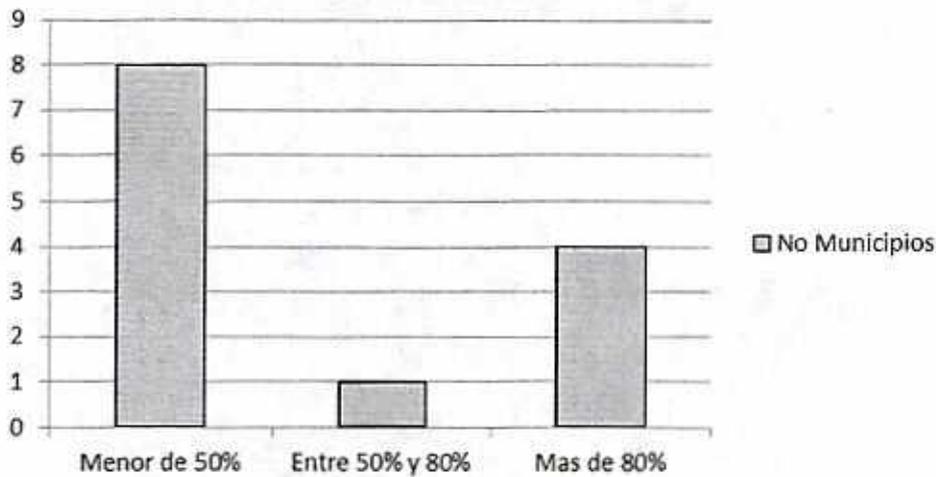
	DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO	
	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

Grafico 1. Cobertura Acueducto Area Urbana



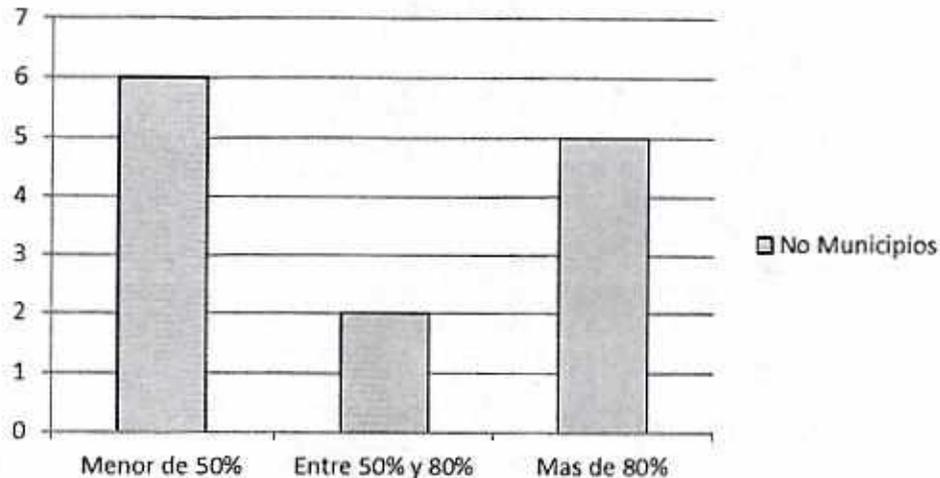
Los municipios que en el área urbana se encuentran por debajo del 50% de cobertura son: Valle del Guamuez con el 40%, Puerto Asis con el 25% y san Miguel con el 4%. El grafico 2 muestra la distribución de la cobertura del servicio de acueducto en el área urbana.

Grafico 2. Cobertura Acueducto Area Rural



En el área rural de 8 municipios la cobertura no llega al 50%: Puerto asis, Valle del Guamuez, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, San Miguel, Puerto Leguizamo y Villagarzón.

Grafico 3. Cobertura de Acueducto Total

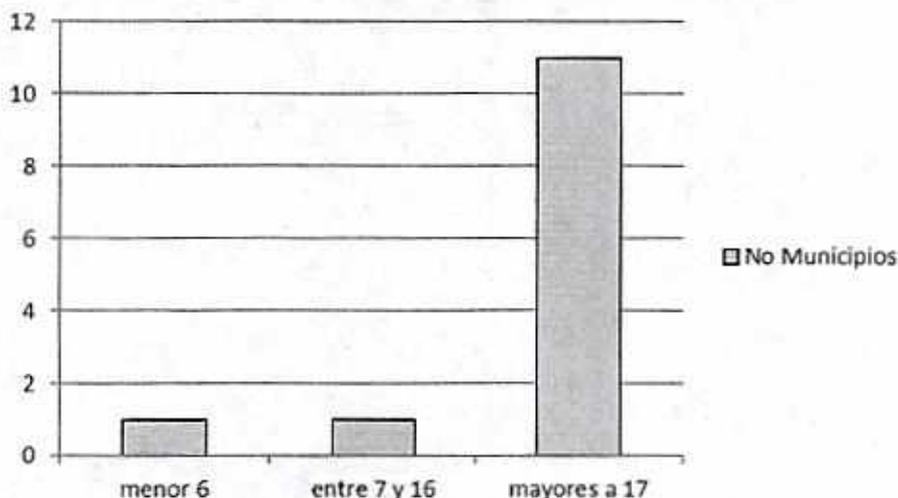


El grafico 3 muestra la distribución de la cobertura del servicio de acueducto en el área urbana y rural. Seis municipios tienen cobertura de acueducto por debajo del 50%: Puerto asís, Valle del Guamuez, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, San Miguel y Puerto Leguizamo

- **Continuidad**

El comportamiento de la continuidad del servicio de acueducto en el sector urbano se muestra en el siguiente gráfico:

Grafico 4. Continuidad (horas/dia) Area Urbana

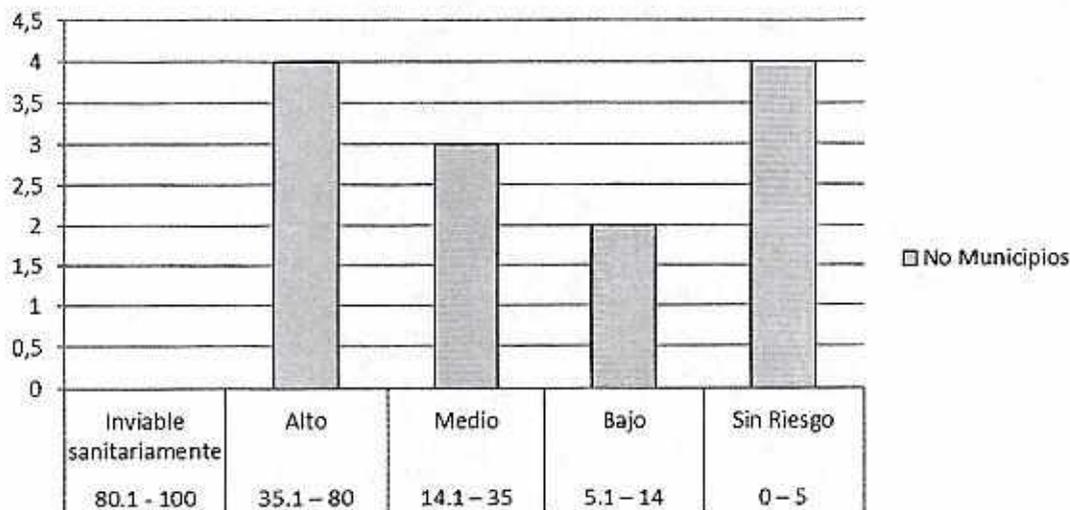


Los municipios donde es crítica este indicador es en Puerto Asís y San Miguel.

- **Calidad**

El comportamiento con el Índice de Riesgo de Calidad del Agua (IRCA) para el área urbano se presenta a continuación.

Gráfico 5. IRCA. Area Urbana



Según información de la Secretaría de Salud Departamental al mes de marzo del 2020 solamente en la cabecera municipal de los municipios de: Santiago, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán y Villagarzón

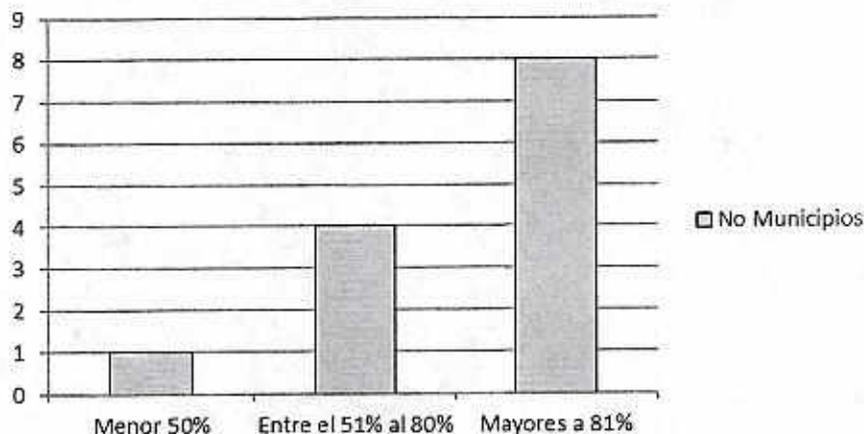
Alcantarillado

Los indicadores que se tienen en cuenta en la prestación del servicio de alcantarillado son: cobertura, número de vertimientos y tratamiento de aguas residuales.

• Cobertura

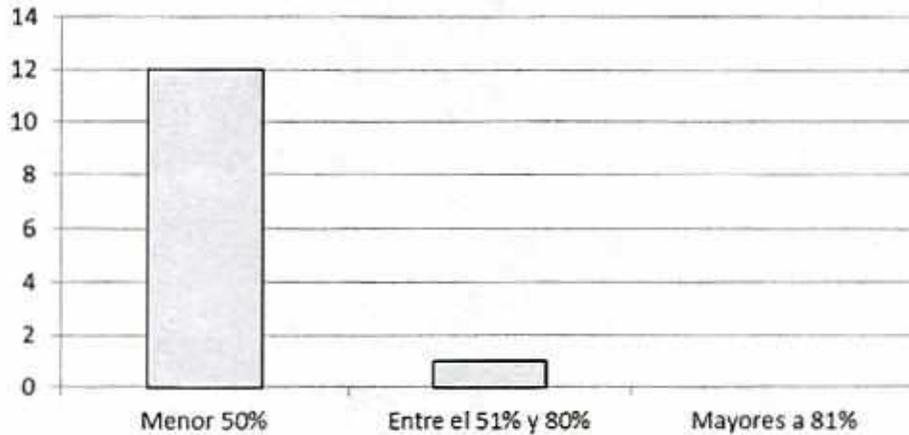
De acuerdo con la información de los planes de acción en los siguientes gráficos muestra la distribución de la cobertura de alcantarillado en el departamento de Putumayo.

Gráfico 6. Cobertura Alcantarillado Area Urbana



El gráfico 6, muestra que el municipio que en el área urbana la cobertura está por debajo del 50% es Puerto Guzmán 29%.

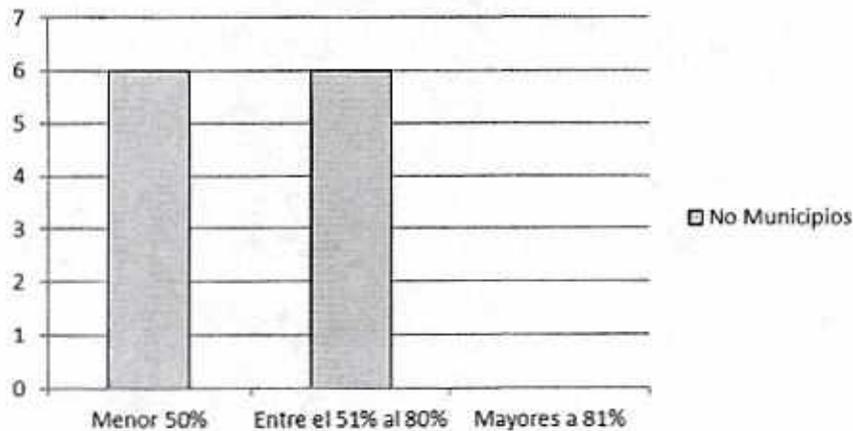
Grafico 6. Cobertura Alcantarillado Area Urbana



En el área rural de 12 municipios la cobertura no llega al 50%, solo en el municipio de Colon la cobertura está en el 74.7%

El grafico 7. Muestra la distribución de la cobertura del alcantarillado en el área urbana y rural.

Grafico 7. Cobertura Alcantarillado Total



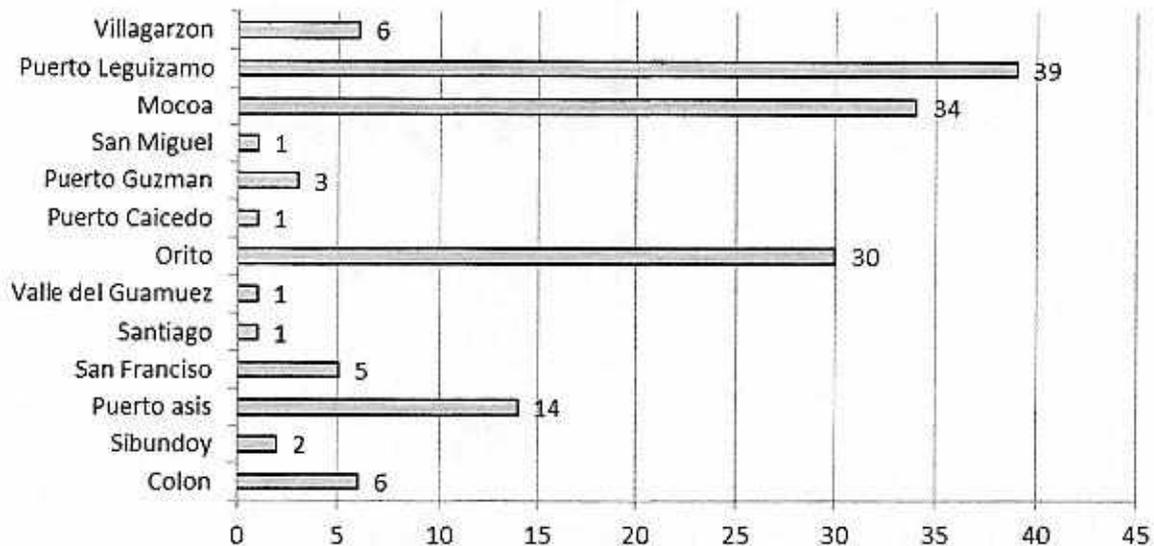
Los municipios que tiene cobertura menor a 50% son: Valle del Guamuez 44.2 %, Orito 49.2%, Puerto Caicedo 49.6%, Puerto Guzmán 11.4%, San Miguel 31.0% y Puerto Leguizamo 39.6%

- **Vertimientos**

El siguiente grafico muestra la cantidad de vertimientos en los municipios del Departamento de Putumayo.

Handwritten signature or mark in blue ink.

Gráfico 8. Numero de Vertimientos

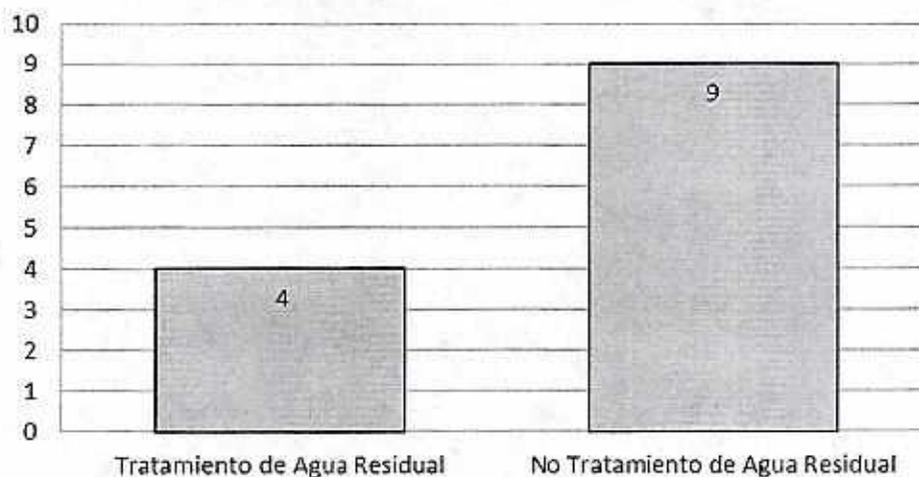


Los municipios que tienen el mayor número de vertimientos son: Puerto Asís 14, Orito 30, Mocoa 34 y Puerto Leguizamo 39 y los que tienen un solo vertimiento son: San Miguel, Puerto Caicedo, Valle del Guamuez y Santiago

• **Tratamiento de Agua residual**

El gráfico 9 muestra la distribución de municipios donde realiza el tratamiento de aguas residuales.

Gráfico 9. Tratamiento de Aguas residuales.



Los municipios donde se realiza el tratamiento de aguas residuales son: Santiago 96%, Puerto Caicedo 99%, Orito 10% y San Miguel 100%

Handwritten signature

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

Aseo

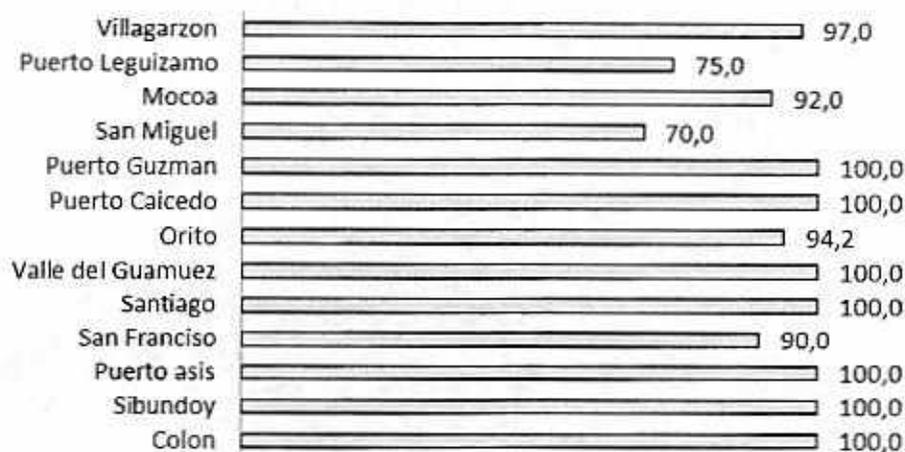
Los indicadores que se tienen en cuenta en la prestación del servicio de aseo son: cobertura y disposición adecuada de residuos sólidos.

- **Cobertura**

De acuerdo con la información de los planes de acción en los siguientes gráficos muestra la distribución de la cobertura de aseo en el departamento de putumayo.

El grafico 10 presenta la cobertura del servicio de aseo para el área urbana, en los municipios de San Miguel y Puerto Leguizamo presentan las menores coberturas 70% y 75% respectivamente.

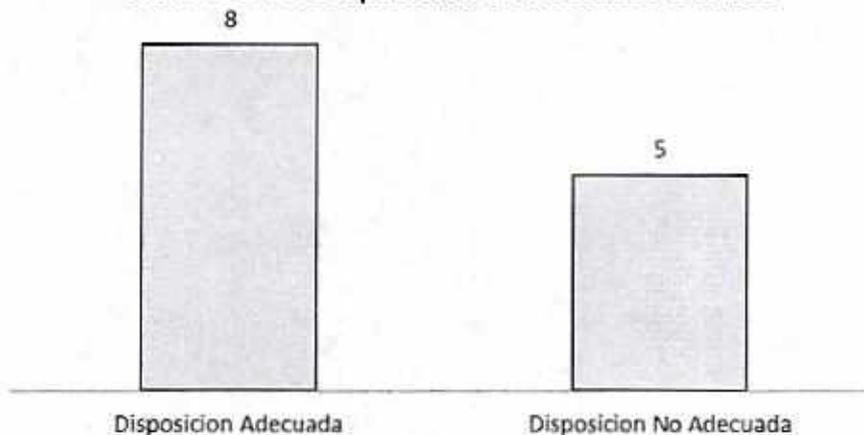
Grafico 10. Cobertura Aseo Area Urbana



- **Disposición adecuada de residuos solidos**

El grafico 11 muestra el estado de la disposición final de residuos sólidos en los municipios del departamento de Putumayo.

GRAFICO 11. Disposición de Residuos Sólidos



Handwritten signature or mark in blue ink.

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

Los municipios que disponen adecuadamente son los municipios de: Santiago, Colon, Sibundoy, San Francisco, Puerto Caicedo, San Miguel, Mocoa y Villagarzón y los municipios donde no disponen adecuadamente son los municipios del bajo putumayo: Puerto asís, Valle del Guamuez, Orito, Puerto Guzmán y Puerto Leguizamo.

0.7. Componentes del PDA de Putumayo.

El PDA del Putumayo en el marco de lo establecido en el Artículo 2.3.3.1.5.3. Numeral 4, del Decreto 1425 de 2019 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio – MVCT, define los siguientes componentes para su desarrollo:

0.7.1. Componente de Aseguramiento de la Prestación.

El plan de aseguramiento consta de 3 fases: Fase I: Diagnóstico y Pre factibilidad, Fase II: Definición de la estrategia a seguir para el aseguramiento de la prestación del servicio y la Fase III: Puesta en marcha de la estrategia establecida en fase II: Ejecución y seguimiento a los productos propuestos en fase II.

Adelantada la fase I, en este momento se desarrolla las fases II y III que ha identificado debilidades, las cuales se pueden mejorar con estrategias como:

Campañas de socialización de con la comunidad, empresas prestadoras y municipios para abordar el tema de la micromedicion; diagnóstico de la prestación de los servicios públicos en el sector rural; priorización de las necesidades en cada uno de los componentes; priorización de proyectos de inversión que contribuyan a mejorar los indicadores sectoriales y articular con Corpoamazonia para agilizar la aprobación de las licencias, concesiones de agua, permisos de vertimientos.

0.7.2. Componente de Gestión Social.

El componente de Gestión Social se está estructurando de acuerdo con:

Fase 1. Caracterización Social. Documento que presenta la caracterización de hábitos y comportamientos de las comunidades frente a los servicios públicos domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, que permita trazar una línea base de intervención en la comunidad.

Fase 2. Diseño del PGS. Documento que define: objetivos y metas; líneas de trabajo; se identifican las estrategias y actividades a implementar por cada línea y se establecen los indicadores con los cuales se realizará la evaluación de impacto del PGS.

Fase 3. Implementación del PGS. Una vez aprobado el documento y emitido el visto bueno por la SGE se dará inicio a la ejecución del PGS de acuerdo con los tiempos establecidos en el cronograma.

El Plan de Gestión Social debe incluir acciones para el acompañamiento social a programas especiales como los del sector rural.

0.7.3. Componente de Inversión en Infraestructura.

Teniendo en cuenta el estado los indicadores de cobertura, calidad y continuidad de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo de cada uno de los municipios, se

Handwritten signature or mark in blue ink.

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

realiza la concertación de obras prioritarias con los municipios a través de los Planes de Acción Municipal.

Dependiendo de cada caso, se procede a la elaboración y/o ajuste de estudios, diseños y/o consultorías (en caso de requerirse), reingeniería, gestión predial, suministro de bienes y/o servicios, gestión para el desarrollo de la infraestructura, conexiones Intradomiciliarias y la construcción de las obras de infraestructura necesarias para garantizar la adecuada prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el área urbana y en el área rural de los municipios.

Con la definición técnica y presupuestal de cada proyecto, se procede a buscar el cierre financiero para su ejecución, esto con el concurso de los tres niveles de gobierno.

0.7.4. Componente Ambiental.

El componente ambiental tiene por objeto considerar en la planeación y ejecución de proyectos para la prestación de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, los requerimientos ambientales asociados a dichos proyectos.

El Plan Ambiental, en concertación con la Autoridad Ambiental Corpoamazonia, desarrolla en forma conjunta cuatro líneas estratégicas recomendadas por el ministerio. La línea de Saneamiento Básico se considera en el Plan, pero su inversión se enmarca dentro del componente de Infraestructura.

En la planificación sectorial, los mínimos ambientales se constituyen en condición necesaria para viabilizar proyectos en el marco del PDA Putumayo, con los permisos de Concesiones, PUEAA, PSMV y PGIRS.

La línea de conservación el PDA, busca generar procesos de adquisición y administración de áreas estratégicas para la conservación del recurso hídrico, contribuyendo a la recuperación de suelos, aumento del área boscosa, disminución de los conflictos de uso y mitigación de la contaminación y mejorar la regulación de las fuentes hídricas que abastecen los acueductos veredales y municipales del departamento.

0.7.5. Componente de Gestión del Riesgo Sectorial.

El componente de GRS del PDA - Putumayo, desarrolla actividades, encaminadas a garantizar la prestación de los servicios públicos domiciliarios en el marco de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

Durante la vigencia 2018-2019 se logró fortalecer el pilar de reducción del riesgo con el acompañamiento técnico por parte del PDA a 15 empresas prestadoras en la formulación, ajustes y socialización de los planes de emergencia y contingencia.

Red

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

El PDA del Putumayo pretende fortalecer los tres pilares de la gestión del riesgo de desastres (conocimiento, reducción del riesgo y manejo de desastres.) en el sector de agua y saneamiento básico en el Departamento del Putumayo, mediante la implementación de:

- ✓ Fortalecimiento institucional - PDA (Recurso humano, equipos y/o elementos).
- ✓ Acompañamiento técnico para la formulación de los PGR Sectorial.
- ✓ Estudios y diseños de obras de mitigación en municipios priorizados

0.7.6. Componentes Transversales. (Rural, grupos étnicos, etc.)

Durante la vigencia 2018-2019 se realizó el levantamiento de información relacionada con el estado de prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado de 157 veredas del departamento de Putumayo.

La información del diagnóstico de estas veredas se validó y se encuentra en el Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural SIASAR, con el objetivo de estructurar proyectos que mejoren la prestación del servicio en el sector rural.

Las estrategias para mejorar la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el sector rural están:

- ✓ Continuidad al proceso de levantamiento de información de diagnóstico de veredas y cargue al SIASAR
- ✓ Articulación con los municipios PEDT para la estructuración de perfiles de proyectos para el sector rural
- ✓ Gestión de recursos para la ejecución de proyectos para el sector rural

0.8. Metas del PDA de Putumayo.

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

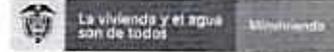
Tabla No. 0.8.1. Metas del PDA de Putumayo.

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
Aseguramiento de la Prestación	Plan de Aseguramiento	Colon, Sibundoy, Puerto asís, San Francisco, Santiago, Valle del Guamuez, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, San Miguel, Mocoa, Puerto Leguizamo, Villagarzón.	Fortalecer las empresas de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo	Número de Empresas fortalecidas	12
	Gestor	Colon, Sibundoy, Puerto asís, San Francisco, Santiago, Valle del Guamuez, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, San Miguel, Mocoa, Puerto Leguizamo, Villagarzón.	Gestor implementado y operando	Numero de Gestor implementado y operando	1





DEPARTAMENTO DE
PUTUMAYO



PLAN ESTRATÉGICO DE
INVERSIONES - PEI

Versión 1.0
17/01/2020

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
Social	Plan de Gestión Social	Colon, Sibundoy, Puerto asis, San Francisco, Santiago, Valle del Guamuez, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, San Miguel, Mocoa, Puerto Leguizamo, Villagarzón.	Implementar el plan de gestión social	Numero de Plan social implementado	1
Inversión en Infraestructura	Pre Inversión. Estudios y Diseños	Puerto Caicedo	Formulación de proyecto de inversión que cumplan con los requerimientos sectoriales para la prestación del servicio de Acueducto.	No de consultorias	1
		Mocoa, Villagarzón, Puerto Caicedo, Puerto asis, Puerto Guzmán, orito, San miguel y valle del Guamuez	Formulación de proyecto de inversión que cumplan con los requerimientos sectoriales para la prestación del servicio de Aseo	No de consultorias	1
	Acueducto	Valle del Guamuez	Población con servicio de acueducto en zonas urbana y rural	Cobertura	Del 40% al 95%
			Población con agua potable	Calidad (IRCA menor de 5)	22.920 personas con agua potable
		Puerto Asis	Población con servicio de acueducto en zonas urbana	Cobertura	Del 25% al 80%
			Población con agua potable	Calidad (IRCA menor de 5)	40,549 personas con agua potable
		Mocoa	Población con agua potable	Calidad (IRCA menor de 5)	40,689 personas con agua potable
		Puerto Caicedo	Población urbana con agua potable	Cobertura, calidad y continuidad	Cobertura 100%, Continuidad 24/7, IRCA: 0
		Santiago	Población urbana con agua potable	Cobertura, calidad y continuidad	Cobertura 100%, Continuidad 24/7, IRCA: 0
	Alcantarillado	Puerto asis	Población con servicio de alcantarillado en zonas urbana	Cobertura	De 80% a 87,4%
		Mocoa	Tratamiento de aguas residuales	% de tratamiento de aguas residuales	90%
		Orito	Tratamiento de aguas residuales	% de tratamiento de aguas residuales	90%
	Aseo	Puerto asis, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Villagarzón	Apoyar a municipios en la disposición final y aprovechamiento regional de	Población beneficiada con	24423

	DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO	 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 Projectado
			residuos solidos	disposición adecuada de residuos solidos	
Ambiental	Mínimos ambientales	Colon, Sibundoy, Puerto asís, San Francisco, Santiago, Valle del Guamuez, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, San Miguel, Mocoa, Villagarzón.	Implementar el plan ambiental	Numero de minimos ambientales aprobados	21
Gestión del Riesgo Sectorial	Conocimiento	Colon, Sibundoy, Puerto asís, San Francisco, Santiago, Valle del Guamuez, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, San Miguel, Mocoa, Puerto Leguizamo, Villagarzón.	Diagnóstico de amenazas que puedan afectar la prestación de los servicios de A.A.A. de las 16 Empresas de servicios públicos del Departamento del Putumayo.	No. de diagnósticos de amenazas elaborados	1
	Reducción	San Francisco, Valle del Guamuez	Dos (2) obras de mitigación	Número de proyectos de obra de mitigación	2
	Manejo	Colon, Sibundoy, Puerto asís, San Francisco, Santiago, Valle del Guamuez, Orito, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, San Miguel, Mocoa, Puerto Leguizamo, Villagarzón.	Emergencias y/o desastres atendidos en prestación de servicios públicos Acueducto, Alcantarillado y Aseo	Número de emergencia y/o desastre atendido en la prestación de los servicios públicos Acueducto, Alcantarillado y Aseo	Las emergencias que se declaren
Transversales (Diligenciar de acuerdo al que aplique)	Rural	Por definir	Realizar el diagnóstico de estado de la prestación de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo del sector rural	Numero de veredas validadas y cargadas al SIASAR	100
		Por definir	Perfiles de proyectos para proyectos del sector rural	Numero de perfiles de proyectos	30

0.9. Fuentes de Financiación y Uso de Recursos Comprometidos.

Los recursos del PDA del Putumayo podrán provenir de las fuentes establecidas en el decreto 1425 del 2019. Para el PDA del putumayo las fuentes de financiación son las siguientes:

- ✓ Recursos del Sistema General de Participaciones del Departamento de Putumayo. Se cuenta con los recursos disponibles en el consorcio FÍA a 31 de diciembre del 2020 y las asignaciones del gobierno nacional para las vigencias 2021 al 2023.



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

- ✓ Recursos del Sistema General de Participaciones de los municipios vinculados al PDA de Putumayo. Se incluye a partir de esta vigencia y hasta el 2023 los recursos del SGP-APSB de los municipios de: Puerto Asís, Puerto Caicedo, Santiago, San Francisco, San Miguel y Sibundoy en los cuales los concejos municipales autorizaron la actualización de la vinculación al PDA y establecieron los aportes al PDA. Con los municipios restantes se continúa con la proyección de estos recursos establecidas en el año inmediatamente anterior hasta que actualicen la vinculación al PDA.
- ✓ Recursos del Presupuesto General de la Nación. Se cuenta con recursos de audiencias públicas disponibles en el consorcio FIA a 31 de diciembre del 2020
- ✓ Recursos del Sistema General de Regalías- SGR. Para el periodo 2021 al 2023 por un valor de \$ 112.612.309.806, 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 \$ 3.050.000.000 para el proyectos de acueductos rurales en municipios PDET
- ✓ Se incluye la fuente de REGALÍAS DIRECTAS del Departamento de Putumayo para el periodo 2021 al 2023 por un valor de \$ 10.000.000.000, los cuales serán gestionados a través de proyectos en el OCAD Departamental o regional.

De acuerdo con la información del consorcio FIA con corte del 15 de marzo del 2021 la tabla No. 0.9 muestra las fuentes financiación del PDA del Putumayo actualizadas para el periodo 2020-2023

Tabla No. 0.9.1. Fuentes de Financiación del PDA de Putumayo

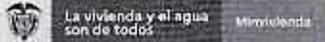
FUENTES	ORDEN	2020	2021	2022	2023	Total
SGP	Depto.	5.891.315.648	7.426.691.188	4.250.857.930	4.378.383.668	21.947.345.470
AUDIENCIAS PÚBLICAS	Nación		5.502.245.246			5.502.245.246
SGP	Municipio	738.650.140	1.230.000.000	5.101.472.644	5.356.546.277	12.426.669.061
SGR	Nación	54.562.309.806	3.050.000.000	55.975.000.000	40.975.000.000	154.562.309.806
REGALIAS DIRECTAS	Depto.		5.635.968.148	2.364.031.852	2.000.000.000	10.000.000.000
Total		61.192.275.594	22.844.904.582	67.691.362.427	52.709.929.945	204.438.569.584

Con relación a los recursos del SGP Municipios, es de precisar que estos se programan con base en los compromisos adquiridos por parte del Gobernador y el Gestor con cada alcalde quienes a su vez presentarán acuerdos municipales para las facultades requeridas.

1. Capítulo 2021 del Plan Estratégico de Inversiones del PDA de Putumayo.

1.1. Objetivo del Capítulo 2021.



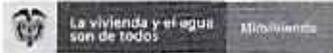
	DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO	
	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	Versión 1.0 17/01/2020

De acuerdo a lo establecido en el decreto 1425 del 2019, la información de los planes de acción del sector de agua potable y saneamiento básico de los trece municipios y la recopilación de los instrumentos de planificación de los municipios para el capítulo 2020 del Plan Estratégico de Inversiones ha definido los siguientes objetivos:

Objetivos:

- ✓ Consolidar el proceso de seguimiento a las empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios en la implementación de los productos de la consultoría de fase II y III del componente de aseguramiento en la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo
- ✓ Fortalecer los componentes jurídico, administrativo y financiero de la empresa de servicios públicos de orden departamental como gestor del PDA que autorice la asamblea del departamento del Putumayo.
- ✓ Realizar el seguimiento a la ejecución del Plan de gestión social en sus tres líneas de acción; participación ciudadana, capacitación y comunicación
- ✓ Contratar estudios y diseños para sistemas de acueducto en el sector rural en los municipios PDET del departamento del Putumayo
- ✓ Viabilizar proyectos de inversión en los mecanismos de viabilización que contribuyan a mejorar los indicadores de cobertura, calidad y continuidad en el sector urbano y rural del departamento de Putumayo.
- ✓ Contratar y ejecutar los proyectos viabilizados en los mecanismos de viabilización
- ✓ Fortalecer el mecanismo de viabilización departamental de proyectos del sector de agua potable del Departamento de Putumayo
- ✓ Apoyar a los municipios en el fortalecimiento del sistema de recolección y transporte de residuos sólidos en el departamento de Putumayo
- ✓ Realizar el seguimiento a la ejecución del Plan de gestión ambiental y específicamente la ejecución de la actualización de: PSMV, PGIRS Y PUEAA.
- ✓ Realizar el seguimiento a la ejecución del Plan de gestión del riesgo y específicamente la ejecución de Evaluación y caracterización de las amenazas, vulnerabilidades y riesgos por movimientos en masa, deslizamientos, socavación lateral, avenidas flujotorrenciales, inundaciones y sequías para los componentes de captación, aducción, desarenadores, conducción, PTAP, almacenamiento y distribución, en los acueductos municipales en el Departamento del Putumayo.
- ✓ Acompañamiento técnico en la elaboración de los planes de gestión de desastres para la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en el Departamento del Putumayo
- ✓ Elaborar y formular perfiles de proyectos del sector rural teniendo como base las veredas validadas en la plataforma SIASAR.



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

Impactos:

- ✓ Fortalecimiento a 12 empresas de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo.
- ✓ Fortalecimiento a la empresa de servicios públicos de orden departamental como gestor del PDA que autorice la asamblea del departamento del Putumayo
- ✓ Proyectos de acueductos de sistemas de acueducto en el sector rural en los municipios PDET del departamento del Putumayo debidamente estructurados de acuerdo con la normatividad vigente
- ✓ Fortalecimiento del sistema de recolección y transporte de residuos sólidos mediante la actualización de la flota de vehículos compactadores para los municipios que cofinancien este proyecto.
- ✓ Mejorar los indicadores de cobertura calidad y continuidad del servicio de acueducto de las veredas: San Miguel y San José de Chunga en el municipio de San Francisco.
- ✓ Mejorar los indicadores de cobertura calidad y continuidad de servicio de acueducto de la vereda San Vicente de Luzón del municipio de Orito.
- ✓ Mejorar los indicadores de cobertura calidad y continuidad de servicio de acueducto de la vereda Medio Afan del municipio de Mocoa
- ✓ Mejorar los sistema de alcantarillado sanitario y pluvial de los municipios de Puerto Caicedo y valle del Guamuez los cuales de financiarán con recursos del SGR.
- ✓ Apoyo en la elaboración de 16 diagnósticos para la formulación de planes de gestión de riesgo de desastres de las empresas de servicios públicos Acueducto, Alcantarillado y Aseo.
- ✓ Elaboración de 24 Perfiles de proyectos para proyectos del sector rural de las veredas validadas en la plataforma SIASAR



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

1.2. Cierre Financiero del Capítulo 2021.

En el siguiente cuadro muestra el cierre financiero para el año 2021

Tabla No. 1.2.1. Cierre Financiero del PDA de Putumayo.

COMPONENTE	MUNICIPIO		DEPARTAMENTO		NACIÓN		TOTAL COMPROMETIDO
	SGP	SGP	SGP	SGR	AUDIENCIAS PÚBLICAS	OCAD PAZ	
COMPONENTE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACION		1.107.488.774					1.107.488.774
PLAN DE ASEGURAMIENTO							
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL		300.000.000					300.000.000
COSTOS DEL GESTOR		807.488.774					807.488.774
COMPONENTE SOCIAL							
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL							
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	1.230.000.000	6.159.202.414	5.635.968.148		5.502.245.246	3.050.000.000	21.577.415.808
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	1.230.000.000	4.859.754.754	5.635.968.148		5.502.245.246	3.050.000.000	20.277.968.148
PRE INVERSIÓN		1.099.447.660					1.099.447.660
MECANISMO VIABILIZACION		200.000.000					200.000.000
COMPONENTE AMBIENTAL							
PLAN AMBIENTAL							
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL		160.000.000					160.000.000
CONOCIMIENTO		160.000.000					160.000.000
TOTAL	1.230.000.000	7.426.691.188	5.635.968.148		5.502.245.246	3.050.000.000	22.844.904.582

124

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

De acuerdo con el cuadro anterior, se deja las siguientes precisiones de cada uno de los proyectos incluidos en el PEI capítulo 2020.

Componente de Aseguramiento.

Para este componente no se asignan recursos en el PEI 2021, las actividades que se relacionan son inherentes al Gestor del PDA dirigidas al seguimiento de la implementación de los productos del contrato No. 588 del 2018 cuyo objeto es: CONSULTORÍA PARA REALIZAR LAS FASES II Y III DEL COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO, el cual se terminó su ejecución el 28 de noviembre del 2020

Se contempla en este componente el fortalecimiento a la empresa departamental de servicios públicos que fungirá como gestor del PDA siempre y cuando la asamblea departamental autorice su creación.

Componente Social

El plan de gestión social fue aprobado por el comité directivo del PDA en sesión No 26 del 22 de diciembre del 2020, de esta manera para la vigencia 2021 no se asignan recursos.

El informe de cierre del PEI 2020, muestra el avance del proceso de ejecución e implementación de las actividades del plan de gestión social.

Para el año 2021, el gestor del PDA tiene la responsabilidad de realizar el seguimiento y supervisión a las actividades contratadas de este plan y con base en los resultados obtenidos estructurar el plan social para los años 2022 y 2023.

Componente de Inversiones en Infraestructura

Pre Inversión

Con el objetivo de contribuir con mejorar los indicadores de cobertura, calidad y continuidad del servicio de acueducto en los municipios PDET del Departamento de Putumayo, el PDA deja una bolsa de recursos del SGP-APSB para estructurar proyectos de acuerdo con la normatividad vigente.

En un plazo de un mes el gestor del PDA definirá las veredas a intervenir, así como los costos detallados de las consultoría y convocara a un comité directivo para su aprobación y ejecución.

Inversión.

En este componente se incluyen ocho (8) proyectos de inversión:

1. **Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda San Miguel, municipio de San Francisco.** Este proyecto tiene un valor estimado de: \$1.200.000.000 y se financia con recursos del SGP-APSB del departamento de Putumayo el cual se presentara al mecanismo Departamental de Proyectos.



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

2. **Construcción del acueducto de la vereda san José de Chunga del municipio de San Francisco en el Departamento de Putumayo.** Este proyecto tiene un valor estimado de \$ 800.000.000. Este proyecto se financia con recursos del SGP-APSB del departamento de Putumayo por un valor de \$ 770.000.000 y recursos del SGP-APSB del municipio de San Francisco de \$30.000.000, cual se presentara al mecanismo Departamental de Proyectos.
3. **Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda san Vicente del Luzón, municipio de orito.** Este proyecto tiene un valor estimado de \$ 2.100.000.000. Se financia con recursos de sistema general de regalías de la nación y se presentara a OCAD PAZ para su viabilizacion.
4. **Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda Medio afán, municipio de Mocoa.** Este proyecto tiene un valor estimado de \$950.000.000. Se financia con recursos de sistema general de regalías de la nación y se presentara a OCAD PAZ para su viabilizacion.
5. **Mejoramiento de acueducto mediante la reposición de la línea de aducción y conducción de los acueductos de la chorrera y pacayaco del municipio de Puerto Guzmán, departamento de Putumayo.** Este proyecto tiene un valor estimado de \$592.000.000. Se financia con recursos del SGP-APSB del Departamento de Putumayo por un valor de \$ 89.754.754 y recursos de Audiencias Públicas por \$ 502 245 246. El proyecto se presentara al mecanismo de viabilizacion de proyectos del MVCT según la resolución según lo establecido en la resolución No. 0661 del 2019.
6. **Construcción de alcantarillado pluvial en los barrios olímpico, 20 de julio y vereda la isla del municipio de Puerto Caicedo Departamento del Putumayo.** Este proyecto tiene un valor estimado de \$3.076.230.511 y se financia con recursos de sistema general de regalías del Departamento de Putumayo.
7. **Construcción colector combinado barrio villa del rio, municipio Valle del Guamuez departamento del putumayo.** Este proyecto tiene un valor estimado de \$ 2.559.737.637 y se financia con recursos de sistema general de regalías del Departamento de Putumayo.
8. **Fortalecimiento de la recolección y transporte de residuos solidos**
En este proyecto se conformara una bolsa con recursos del SGP-APSB del departamento por valor de \$ 2.800.000.000 y los municipios por valor de \$ 1.200.000.000. En un plazo de un mes el gestor del PDA definirá los municipios y su cofinanciación para realizar el cierre financiero del mismo. El proyecto se presentara al mecanismo Departamental de Proyectos.

Componente ambiental

El plan ambiental fue aprobado por el comité directivo del PDA en sesión No 26 del 22 de diciembre del 2020, de esta manera para la vigencia 2021 no se asignan recursos.

El informe de cierre del PEI 2020, muestra el avance de los componentes del plan ambiental, específicamente el estado de ejecución de la actualización de los mínimos ambientales.

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

En el año 2021, el gestor del PDA tiene la responsabilidad de realizar el seguimiento y supervisión de las actividades concertadas en el plan ambiental, así como también de la actualización de los mínimos ambientales

Componente de Gestión de Riesgo

El plan de gestión de riesgos fue aprobado por el comité directivo del PDA en sesión No 26 del 22 de diciembre del 2020.

El informe de cierre del PEI 2020, muestra el avance en la ejecución del proyecto aprobado en el componente de gestión de riesgo sectorial

Para la vigencia 2021 se asignan \$160.000.000 del SGP-APSB del Departamento para: elaborar 16 planes de gestión de desastres para la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en el Departamento del Putumayo y el gestor de PDA realizara el seguimiento y supervisión al proyecto aprobado en el año 2020 denominado: Evaluación y caracterización de las amenazas, vulnerabilidades y riesgos por movimientos en masa, deslizamientos, socavación lateral, avenidas flujo torrenciales, inundaciones y sequías para los componentes de captación, aducción, desarenadores, conducción, PTAP, almacenamiento y distribución, en los acueductos municipales en el Departamento del Putumayo

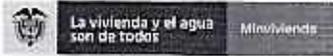
1.3. Metas y Proyectos del Capítulo 2021.

El capítulo 2021 del PAI del PDA del Putumayo contribuye a cerrar la brecha del sector urbano y rural del Departamento, en esta medida se dirigen recursos para estructurar proyectos e inversión para el sector rural, lo cual contribuye a mejorar los indicadores agregados del sector de agua potable y saneamiento básico del Departamento.

Las metas y proyectos para el año 2021 se muestran en el siguiente cuadro

Tabla No. 1.3.1. Metas y Proyectos del Capítulo 2021.

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
Implementar los productos de la consultoría de fase II y III del componente de aseguramiento	ASEGURAMIENTO	Colon, Sibundoy, Puerto asís, San Francisco, Santiago, Valle del Guamuez, Orito, Puerto Guzmán, San Miguel, Mocoa, Puerto Leguizamo, Villagarzón.	Seguimiento a la implementación de los productos contratados con el contrato No. 588/2019	-	Fortalecimiento a las empresas de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo	12 Empresas Fortalecidas

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

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Valor Indicador Projectado
Gestor implementado y operando		Todos (13 Municipios del Departamento)	Fortalecimiento al GESTOR del PDA	807,488,774	Numero de Gestor implementado y operando	1
Empresa departamental de servicios públicos implementada		Todos (13 municipios del Departamento de Putumayo)	Fortalecimiento a la empresa departamental de servicios públicos	300,000,000	Numero de Empresa departamental de servicios públicos	1
Plan de gestión social implementado	SOCIAL	Todos (13 municipios del Departamento de Putumayo)	Seguimiento a la ejecución del plan de Gestión social vigencia 2020	-	Numero de Plan social implementado	1
Consultoría para estudios y diseños acueductos rurales-PDET	ACUEDUCTO	Por definir	Estudios y diseños de acueductos rurales en municipios PDET	1,099,447,660	No de Consultorías	1 (por Definir)
Población con servicio de acueducto en zonas rural	ACUEDUCTO	San Francisco	Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda San Miguel, municipio de San Francisco	1,200,000,000	Cobertura, Calidad y Continuidad	Cobertura 100%, Continuidad 24/7 y agua apta para consumo humano en la vereda San Miguel del municipio de San Francisco
	ACUEDUCTO	San Francisco	Construcción del acueducto de la vereda san José de Chunga del municipio de San Francisco en el Departamento de Putumayo	800,000,000	Cobertura, Calidad y Continuidad	Cobertura 100%, Continuidad 24/7 y agua apta para consumo humano en la vereda el cascajo municipio de Santiago





DEPARTAMENTO DE
PUTUMAYO



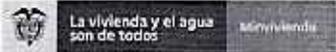
La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

PLAN ESTRATÉGICO DE
INVERSIONES - PEI

Versión 1.0
17/01/2020

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
	ACUEDUCTO	Orito	Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda san Vicente del Luzón, municipio de orito.	2,100,000,000	Cobertura, Calidad y Continuidad	Cobertura 100%, Continuidad 24/7 y agua apta para consumo humano en la vereda san Vicente del Luzón, municipio de orito.
	ACUEDUCTO	Mocóa	Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda Medio afán, municipio de Mocóa	950,000,000	Cobertura, Calidad y Continuidad	Cobertura 100%, Continuidad 24/7 y agua apta para consumo humano en vereda Medio Afan, municipio de Mocóa
	ACUEDUCTO	Puerto Guzmán	Mejoramiento de acueductos mediante al reposición de la línea de aducción y conducción de los acueductos de la chorrera y pacayaco del municipio de Puerto Guzmán, departamento de Putumayo	592.000.000	Cobertura, Calidad y Continuidad	Cobertura 100%, Continuidad 24/7
	ACUEDUCTO	Santiago	Optimización del acueducto del casco urbano del municipio de Santiago Departamento de Putumayo	5,000,000,000	Cobertura, Calidad y Continuidad	Cobertura urbana 100%, Continuidad 24/7 y agua apta para consumo humano
	ALCANTARILLADO	Puerto Caicedo	Construcción de alcantarillado pluvial en los barrios olímpico, 20 de julio y vereda la isla del municipio de Puerto Caicedo Departamento del Putumayo	3,076,230,511	Cobertura	Cobertura 95%,
	ALCANTARILLADO	Valle del Guamuez	Construcción colector combinado barrio villa del río, municipio Valle del Guamuez departamento del putumayo	2,559,737,637	Cobertura	Cobertura 80%,

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

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
Mecanismo Departamental de viabilización de proyectos implementado y operando	ACUADUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO	Todos (13 municipios del Departamento de Putumayo)	Mecanismo Departamental de viabilización de proyectos	200,000,000	Numero de Viabilización implementado y operando	1
Apoyar a municipios en la disposición final y aprovechamiento regional de residuos sólidos. Adquirir 8 vehículos compactadores. (por Definir)	ASEO	Santiago, Colon, Sibundoy, San Francisco, Villagarzón, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Puerto Asís, Valle del Guamuez y Puerto Leguízamo	Fortalecimiento de la recolección y transporte de residuos sólidos para la cabecera municipal de los Municipios de: Santiago, Colon, Sibundoy, San Francisco, Villagarzón, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Puerto Asís, Valle del Guamuez y Puerto Leguízamo	4,000,000,000	Cobertura	Cobertura 100% de los municipios beneficiados
16 planes de Gestión de desastres para la Prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en el Departamento del Putumayo	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	Todos (13 municipios del Departamento de Putumayo)	Elaborar 16 planes de gestión de desastres para la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en el Departamento del Putumayo	160,000,000	No de planes de gestión de desastres para la prestación de los servicios de AAA	16
24 Perfiles de proyecto para el sector rural	RURAL	Por definir	Perfiles de proyectos para proyectos del sector rural	-	Numero de perfiles de proyectos	24

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

En el siguiente cuadro muestra los costos del gestor





DEPARTAMENTO DE
PUTUMAYO



PLAN ESTRATÉGICO DE
INVERSIONES - PEI

Versión 1.0
17/01/2020

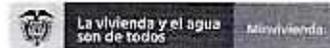
Tabla No. 1.4. Costos del Gestor del PDA de Putumayo

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021 \$
PLANIFICACION Y OPERATIVIDAD DEL PDA	1	Ejercer la Secretaría técnica del Comité Directivo del PDA	Numeral 4. ART. 2.3.3.1.2.3.	2.676.214
	2	Elaboración y consolidación de Informe bimestral de la ejecución y seguimiento del PEI de acuerdo con lo establecido por el MVCT.	Numeral 14.2 ART. 2.3.3.1.2.3.	5.352.428
	3	Reporte actualizado de la línea base de los indicadores de cobertura, calidad y continuidad para los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo en la zona rural y urbana.	Numeral 15 ART. 2.3.3.1.2.3.	5.352.428
	4	Mantener actualizado las Inversiones del sector de agua potable y saneamiento básico en el departamento de Putumayo.	Numeral 16.1 ART. 2.3.3.1.2.3.	5.352.428
	5	Elaborar Informe CUR, con el acompañamiento de todos los componentes del PDA de acuerdo a las indicaciones del MVCT.	Numeral 14.1 ART. 2.3.3.1.2.3.	5.352.428
	6	Actualizar el formato del Asistencia técnica del PDA de acuerdo a las indicaciones del MVCT	Numeral 14.1 ART. 2.3.3.1.2.3.	8.028.642
	7	Realizar el control documental del PDA	Numeral 4 ART. 2.3.3.1.2.3.	21.409.712
ASEGURAMIENTO DE LA PRESATACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO Y GESTION SOCIAL	8	Elaborar Informe Bimestral de seguimiento al avance del componente de aseguramiento.	Numeral 7 ART. 2.3.3.1.2.3. ART 2.3.3.1.5.4	10.858.362
	9	Verificar y apoyar a las empresas de servicios públicos domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo en el diligenciamiento del Formato: Diagnostico de entidades prestadoras de servicios públicos	Numeral 7,2 ART. 2.3.3.1.2.3.	5.109.817
	10	Seguimiento a la implementación (Presencial y/o Virtual) a las empresas prestadoras beneficiarias del plan de aseguramiento.	Numeral 7 Y 14 ART. 2.3.3.1.2.3. y ART 2.3.3.1.7.1	5.748.544
	11	Formulación de proyecto plan de iniciativas de fortalecimiento a las empresas de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en el sector urbano y rural	Numeral 7 ART. 2.3.3.1.2.3. y ART 2.3.3.1.7.1	5.109.817
	12	Asistencia técnica para Legalización de prestadores de servicios públicos de acueducto en el sector rural	Numeral 7 ART. 2.3.3.1.2.3. y ART 2.3.3.1.7.1	5.109.817
	13	Elaborar y remitir informe de ejecución del plan de aseguramiento a la Superintendencia de Servicios Públicos SSPD	Numeral 7 ART. 2.3.3.1.2.3. y ART 2.3.3.1.7.1	5.109.817
	14	Elaborar el Informe bimestral de seguimiento sobre el estado y avance de ejecución del	Numeral 7 ART. 2.3.3.1.2.3. y ART 2.3.3.1.7.1	11.497.089

PA



DEPARTAMENTO DE
PUTUMAYO

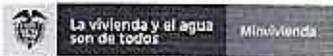


PLAN ESTRATÉGICO DE
INVERSIONES - PEI

Versión 1.0
17/01/2020

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021 S
		plan de Gestión social en sus tres líneas: participación ciudadana, capacitación y comunicación		
	15	Elaboración de estudios previos del plan social para el proceso de contratación	Numeral 7 ART. 2.3.3.1.2.3.	5.109.817
	16	Apoyo a los componentes del PDA en el tema social y a otras entidades que lo requieran	ART. 2.3.3.1.5.6.	5.109.817
	17	Elaboración de proyecto para la dotación de 4 Plantas potabilizadoras de agua para escuelas rurales del Departamento del Putumayo	Numeral 12 ART. 2.3.3.1.2.3, ART 2.3.3.1.7.1 Y ART. 2.3.3.1.5.6.	5.109.817
INFRAESTRUCTURA EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	18	Realizar apoyo a la supervisión y seguimiento técnico, administrativo y financiero a la ejecución de los proyectos enmarcados en el sector de agua potable y saneamiento básico y que se encuentran a cargo del Gestor de PDA	Numeral 14 ART. 2.3.3.1.2.3. y ART. 2.3.3.1.5.6., ART 2.3.3.1.7.1	70.229.097
	19	Revisar los proyectos de acuerdo a la normatividad vigente y realizar las observaciones a que haya lugar.	Numeral 5 y 6 ART. 2.3.3.1.2.3.	24.580.184
	20	Acompañamiento al líder del Pilar 5 en las mesas de trabajo, mesas de impulso, sesiones institucionales y seguimiento al plan de trabajo 2021, en el proceso de maduración de las iniciativas PDET, en articulación con los Municipios, ART y Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.	Numeral 5 y 6 ART. 2.3.3.1.2.3.	17.557.274
	21	Apoyo y priorización de inversiones del sector agua potable y saneamiento básico haciendo los ajustes para la presentación de los proyectos a través de los mecanismos de viabilización, así como, las correcciones o modificaciones necesarias de los mismos.	Numeral 14 ART. 2.3.3.1.2.3.	17.557.274
	22	Estructuración y ajustes de proyectos de conformidad con los requisitos exigidos en los mecanismos de viabilización de proyectos que apliquen con los recursos del SGP y otros.	Numeral 11 ART. 2.3.3.1.2.3.	52.671.823
	23	Realizar apoyo a la supervisión y seguimiento técnico, administrativo y financiero a la ejecución de proyectos PDET de gran magnitud y Alto impacto para la Región.	Numeral 6 ART. 2.3.3.1.2.3.	49.160.368
	24	Reporte del cargue de información de seguimiento de los proyectos a cargo del Gestor del PDA en la plataforma del GESPROY	Numeral 11 ART. 2.3.3.1.2.3.	10.534.365
	25	Reporte del cargue de información de seguimiento de los proyectos del PDA en la plataforma del SIGEVAS	Numeral 15 ART. 2.3.3.1.2.3.	17.557.274
	26	Elaborar el informe bimestral de seguimiento del componente de infraestructura	Numeral 12 ART. 2.3.3.1.2.3, ART 2.3.3.1.7.1	14.045.819
	27	Peritaje técnico para el reconocimiento y/o diagnóstico de las obras públicas de vigencias	Numeral 15 ART. 2.3.3.1.2.3	35.114.549

Handwritten signature or mark.

	DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO	
	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021 \$
		expiradas		
	28	Acompañamiento técnico en la etapa pre-contractual para la contratación de los proyectos viabilizados mediante los mecanismos de viabilización de proyectos, desde la elaboración de los estudios previos hasta la evaluación técnica de las propuestas. Velando por la pluralidad de oferentes y la publicidad de dichos procesos y de acuerdo con la normatividad contractual aplicable	Numeral 2 ART. 2.3.3.1.2.3 y ART 2.3.31.5.3	14.045.819
	29	Elaborar perfiles de proyectos para el sector rural producto del cargue y validación en SIASAR	Numeral 11 ART. 2.3.3.1.2.3 y ART 2.3.31.5.3	28.091.639
COMPONENTE AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGO SECTORIAL	30	Elaborar informe bimestral de seguimiento a la Implementación del Plan Ambiental	ART 2.3.3.1.5.5.	14.053.856
	31	Apoyo en la elaboración de proyectos e iniciativas del componente ambiental y de gestión del riesgo asociado a la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el departamento de Putumayo	Numeral 12 ART. 2.3.3.1.2.3, ART 2.3.3.1.7.1 Y ART. 2.3.3.1.5.5.	14.053.856
	32	Realizar Apoyo a la supervisión a la ejecución de los contratos del Plan Ambiental	ART 2.3.3.1.7.1 Y ART. 2.3.3.1.5.5.	7.026.928
	33	Apoyo en el componente de Infraestructura de agua y saneamiento básico en el tema ambiental o entidades que lo soliciten	Numeral 14 ART. 2.3.3.1.2.3.	8.432.314
	34	Elaboración de informe del estado de cumplimiento de los mínimos ambientales en el departamento de Putumayo	Numeral 14 ART. 2.3.3.1.2.3.	8.432.314
	35	Seguimiento de las actividades y metas contempladas en los Planes (PGIRS, PSMV Y PUEAA).	Numeral 14 ART. 2.3.3.1.2.3.	14.053,856
	36	Seguimiento en articulación con Corpoamazonia a la matriz de obras e inversiones del Plan Ambiental.	ART 2.3.3.1.5.7.	7.026.928
	37	Elaboración de informe bimestral de seguimiento a la Implementación del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial, definido en el Artículo 2.3.3.1.5.7.	Numeral 12 ART. 2.3.3.1.2.3, ART 2.3.3.1.7.1 Y ART. 2.3.3.1.5.7.	18.270.013
	38	Brindar asistencia técnica a las Empresas prestadoras de servicios para la Actualización e implementación de los planes de emergencia y contingencia	Numeral 14 ART. 2.3.3.1.2.3. y ART. 2.3.3.1.5.7.	14.053.856
	39	Seguimiento a la ejecución de los Planes de emergencia y contingencia elaborados por cada uno de los prestadores de servicios públicos de aquellos municipios que se encuentren vinculados al departamento, y que deben dar cumplimiento a lo establecido en las Resoluciones 154 de 2014, la 0549 de 2017 y la 0527 de 2018 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.	Numeral 14 ART. 2.3.3.1.2.3. y ART. 2.3.3.1.5.7.	14.053.856





DEPARTAMENTO DE
PUTUMAYO



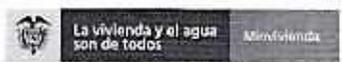
La vivienda y el agua
son de todos

Minivivienda

PLAN ESTRATÉGICO DE
INVERSIONES - PEI

Versión 1.0
17/01/2020

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021 \$
	40	Brindar asistencia técnica y/o acompañamiento técnico a los municipios que sufran afectaciones por fenómenos antrópicos y trópicos.	ART 2.3.3.1.5.7 y Numeral 17 ART 2.3.3.1.2.3	7.026.928
	41	Acompañamiento técnico a los Comités Departamentales de Gestión de Riesgo y Desastres - CDGRD	ART 2.3.3.1.5.7 y Numeral 17 ART 2.3.3.1.2.3	7.026.928
	42	Reporte de afectaciones de los sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo	Numeral 14 ART. 2.3.3.1.2.3.	7.026.928
JURIDICO Y DE CONTRATACION	43	Revisión jurídica de los acuerdos de los municipios por medio de los cuales autorizan la vinculación al PDA	Sección 5, Artículo 2.3.3.1.5.2	11.368.852
	44	Elaborar y actualizar los convenios de vinculación de los municipios al PDA	Numeral 1,2,3 y 7 ART. 2.3.3.1.2.3.	11.368.852
	45	Revisión legal a cuentas mensuales y manutención de equipo de trabajo del PDA	Numeral 1,2,3 y 7 ART. 2.3.3.1.2.3.	14.211.065
	46	Apoyo en la elaboración de conceptos jurídicos conforme a la normativa vigente para atender diferentes situaciones administrativas.	Numeral 1,2,3 y 7 ART. 2.3.3.1.2.3.	7.105.532
	47	Elaboración de la fase Precontractual para contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión del personal PDA.	Numeral 1,2,3 y 7 ART. 2.3.3.1.2.3.	17.053.278
	48	Elaboración de la etapa Pre contractual y Pos Contractual del Plan de Gestión Social - Plan Ambiental - Plan de Gestión del Riesgo o actividades que se deriven para tal fin	Numeral 1 y 2 ART. 2.3.3.1.2.3.	17.053.278
	49	Elaboración de los documentos pertenecientes a la etapa Pre contractual de los contratos de obra, interventoría, consultoría, suministro entre otros a cargo del PDA.	Numeral 12 ART. 2.3.3.1.2.3, ART 2.3.3.1.7.1	19.895.491
	50	Atender los requerimientos interpuestos por los entes de control, la comunidad y otros	Numeral 12 ART. 2.3.3.1.2.3, ART 2.3.3.1.7.1	7.105.532
	51	Apoyo para la liquidación de contratos de vigencias anteriores en el marco del sector de agua potable y saneamiento básico. Determinando responsabilidad desde la planeación	Numeral 12 ART. 2.3.3.1.2.3, ART 2.3.3.1.7.1	7.105.532
	52	Acompañamiento y seguimiento jurídico en los comités técnicos y visitas técnicas que se programen con cada proyecto, como en la Elaboración y revisión de solicitudes de viabilidad, viabilidad, actas de suspensión, ampliación a la suspensión, reinicio, prórrogas y adiciones	Numeral 14.2 ART. 2.3.3.1.2.3.	19.895.491
	53	Elaborar el informe bimestral del componente jurídico	Numeral 12 ART. 2.3.3.1.2.3, ART 2.3.3.1.7.1	7.105.532
	54	Revisión jurídica de la Ordenanza mediante la cual el departamento Implementa el PDA.	Numeral 14 ART. 2.3.3.1.2.3. y ART. 2.3.3.1.5.6., ART 2.3.3.1.7.1	2.842.213

	DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO	
	PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI	

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021 \$
ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	55	Realizar seguimiento a los informes mensuales presentados por el esquema fiduciario, realizando cierres financieros, en relación a rendimientos, comisiones, ingresos y egresos.	Numeral 14 y 17 ART. 2.3.3.1.2.3.	2.814.854
	56	Realizar transferencia de los recursos del Sistema General de Participaciones -Agua potable y saneamiento Básico SGP-APSB del Departamento de Putumayo al consorcio Fiduciario FIA.	ART 2.3.3.1.8.2.	2.251.884
	57	Proyectar los documentos necesarios para la autorización del Giro directo de los recursos SGP-APSB Vigencia 2021	ART 2.3.3.1.8.2.	1.688.913
	58	Solicitar la incorporación de los recursos del balance del SGP- APSB al Presupuesto del Departamento.	ART 2.3.3.1.8.2.	1.688.913
	59	Elaborar las órdenes de pago de los diferentes componentes del PDA	ART 2.3.3.1.8.2.	25.333.689
	60	Realizar Saneamiento de CDRs para liberación y anulación de recursos por no ejecución.	Numeral 14 y 17 ART. 2.3.3.1.2.3.	5.629.709
	61	Apoyo a los municipios para la vinculación al Patrimonio Autónomo FIA	Numeral 8, 9 y 10 ART. 2.3.3.1.2.3.	2.814.854
	62	Elaboración de la solicitud de los CDR'S a que haya lugar según la autorización del comité directivo del PDA Putumayo.	ART 2.3.3.1.8.2.	5.629.709
	63	Realizar seguimiento financiero de CDR'S y contratos	Numeral 8, 9 y 10 ART. 2.3.3.1.2.3.	5.629.709
	64	Elaborar informe bimestral del componente financiero	Numeral 14 y 17 ART. 2.3.3.1.2.3.	2.814.854
Total				807.488.774

	<p style="text-align: center;">DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO</p>	 <p style="text-align: center;">Versión 1.0 17/01/2020</p>
---	--	---

1.5. Cronograma de Ejecución de Actividades por cada uno de los Componentes.
En el siguiente cuadro muestra el cronograma para el capítulo 2021

Tabla No. 1.5. Cronograma de Ejecución del Capítulo 2021.

Componente	Metas	Proyectos/Actividades	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
Aseguramiento de la Prestación	Implementar los productos de la consultoría de fase II y III del componente de aseguramiento	Seguimiento a la implementación de los productos contratados con el contrato No. 588/2019	2021/05/01	2021/12/31
	Gestor implementado y operando	Fortalecimiento al GESTOR del PDA	2021/05/01	2021/12/31
	Empresa departamental de servicios públicos implementada	Fortalecimiento a la empresa departamental de servicios públicos	2021/05/01	2021/12/31
Social	Plan de gestión social implementado	Seguimiento a la ejecución del plan de Gestión social vigencia 2020	2021/05/01	2021/12/31
	Consultoría para estudios y diseños acueductos rurales- PDET	Estudios y diseños de acueductos rurales en municipios PDET	2021/05/01	2021/12/31
Inversión en Infraestructura	Población con servicio de acueducto en zonas rurales	Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda San Miguel, municipio de San Francisco	2021/05/01	2022/11/31
		Mejoramiento del sistema de acueducto sector vereda el casco municipio de Santiago Departamento del Putumayo	2021/05/01	2022/11/31
		Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda san Vicente del Luzón, municipio de onito.	2021/05/01	2022/11/31
		Optimización, mejoramiento y/o construcción del acueducto rural de la vereda Medio Afan, municipio de Mocoa	2021/05/01	2022/11/31

124

 <p>La vivienda y el agua son de todos</p> <p>Atmavivienda</p>	<p>DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO</p>
<p>Versión 1.0 17/01/2020</p>	<p>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</p>

Componente	Metas	Proyectos/Actividades	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
	Mejoramiento de acueducto mediante al reposición de la línea de aducción y conducción de los acueductos de la chorrera y pacayaco del municipio de puerto Guzmán, departamento de Putumayo	Optimización del acueducto del casco urbano del municipio de Santiago Departamento de Putumayo	2021/05/01	2022/11/31
	Población con servicio de alcantarillado en zona urbana	Construcción de alcantarillado pluvial en los barrios olimpio, 20 de julio y vereda la isla del municipio de Puerto Caicedo Departamento del Putumayo	2021/05/01	2022/11/31
	Mecanismo Departamental de viabilización de proyectos implementado y operando	Construcción colector combinado barrio villa del río, municipio Valle del Guamuez departamento del putumayo	2021/05/01	2022/11/31
	Apoyar a municipios en la disposición final y aprovechamiento regional de residuos sólidos. Adquirir 8 vehículos compactadores (por Definir)	Mecanismo Departamental de viabilización de proyectos	2021/05/01	2021/12/31
Gestión del Riesgo Sectorial	16 planes de gestión de desastres para la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en el Departamento del Putumayo	Fortalecimiento de la recolección y transporte de residuos sólidos para la cabecera municipal de los Municipios de: Santiago, Colon, Sibunday, San Francisco, Villagarzón, Puerto Guzman, Puerto Caicedo, Puerto Asis, Valle del Guamuez y Puerto Leguizamo	2021/05/01	2021/12/31
Rural	24 Perfiles de proyecto para el sector rural	Elaborar 16 planes de gestión de desastres para la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en el Departamento del Putumayo	2021/05/01	2021/12/31

RA

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

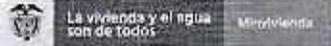
1.6. Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA de Putumayo.

En el cuadro siguiente muestra los proyectos de PDA

Tabla No. 1.6. Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA de Putumayo.

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
Puerto Caicedo	Construcción del alcantarillado pluvial municipio de puerto Caicedo I etapa	LIQUIDADO	ALCANTARILLADO	URBANA	907,520,752	SGP - AUDIENCIAS PUBLICAS	2017/05/31
Colon, Sibundoy, Puerto asis, San Francisco, Santiago, Valle del Guamuez, Orito, Puerto Guzmán, San Miguel, Mocoa, Puerto Leguizamo, Villagarzón.	Consultoria para realizar las fases ii y iii del componente de aseguramiento en la prestación de los servicios acueducto, alcantarillado y aseo en el departamento de putumayo	TERMINADO	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	URBANA	2,590,595,320	SGP - AUDIENCIAS PUBLICAS	2020/11/28
Sibundoy	Rehabilitación y mejoramiento del sistema de acueducto del casco urbano del municipio de Sibundoy I etapa ola invernal municipio de Sibundoy-putumayo	SUSPENDIDO	ACUEDUCTO	URBANA	925,270,027	AUDIENCIAS PUBLICAS	2020/07/22
Puerto Leguizamo	Construcción alcantarillado separado I etapa de la cabecera del municipio de puerto Leguizamo	LIQUIDADO	ALCANTARILLADO	URBANA	2,320,635,724	SGP - AUDIENCIAS PUBLICAS	2018/09/30
Orito	Construcción sistema de captación, desarenador y conducción en la quebrada la fragua para el acueducto del casco urbano municipio de orito	TERMINADO	ACUEDUCTO	URBANA	3,186,878,060	SGP - AUDIENCIAS PUBLICAS	2018/07/06



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

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
Colon	Rehabilitación y mejoramiento del sistema de acueducto de la vereda tacangayaco - 1 etapa ola invernial municipio de colon putumayo	TERMINADO	ACUEDUCTO	RURAL	214,396,471	AUDIENCIAS PUBLICAS	2020/11/08
Colon	Rehabilitación y mejoramiento del sistema de acueducto de las veredas la josefina y las cochas - 1 etapa ola invernial municipio de colon putumayo	TERMINADO	ACUEDUCTO	RURAL	259,326,746	AUDIENCIAS PUBLICAS	2020/11/08

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

En el siguiente cuadro se presentan las inversiones APSB fuera de PDA

Tabla No. 1.7.1. Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA de Putumayo.

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
Mocoa	Reconstrucción del sistema de acueducto de Mocoa, putumayo	EN EJECUCIÓN	ACUEDUCTO	URBANO	24.001,631,006	PRESUPUESTO NACION	MVCT
Puerto Asís	Plan maestro de acueducto del municipio de puerto asís - putumayo	SUSPENDIDO	ACUEDUCTO	URBANO	23.564,652,614	PRESUPUESTO NACION	MVCT
Villagarzón	Construcción alcantarillado pluvial zona 4a (tramo 125a-184a - sector colegio valencia), municipio de Villagarzón - putumayo	EN EJECUCIÓN	ALCANTARILLADO	URBANO	3,951,257,669	PRESUPUESTO NACION	MVCT
3	3				Total Inversión		51,517,541,289

1.8. Observaciones y Conclusiones del Capítulo 2021.

Es evidente que los indicadores sectoriales de cobertura, continuidad y calidad en el sector rural del departamento de Putumayo identifica la necesidad que a través de los niveles de gobierno deben articular esfuerzos para mejorar la calidad de vida de la población rural.

724

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

Este capítulo del PEI, muestra el impulso que la Gobernación del Putumayo a través del PDA entregara al sector rural del departamento mediante la inversión en estudios y diseños para acueductos rurales para municipios PDET. Con el resultado de estas consultorias se tendrán proyectos estructurados a la normatividad vigente los cuales se gestionara la financiación de OCAD PAZ.

De igual manera en este capítulo del PEI incluye dos proyectos de municipios PDET que permitirá mejorar las condiciones de la población de las veredas de San Vicente de Luzón en el municipio de Orito y la vereda Bajo Afan del Municipio de Mocoa

Ante la disposición inadecuada de residuos sólidos y el escaso aprovechamiento en los municipios del departamento y con el objetivo de fortalecer la recolección de residuos sólidos se entregara vehículos compactadores en los municipios donde los vehículos termino su vida útil y donde los municipios muestren el esfuerzo financiero para el cierre financiero.

Según lo establecido en el decreto 1425 del 2029 el Gestor del PDA como responsable del sector de agua potable y saneamiento básico en el Departamento continuara con la articulación de los diferentes niveles de gobierno para facilitar que inversiones que se están realizando en Puerto Asís y Mocoa en materia de Acueducto entren en operación lo que beneficiara a una gran cantidad de población y de igual manera los indicadores sectoriales del departamento mejoraran ostensiblemente

De igual manera está en proceso la creación de la empresa de servicios públicos departamental putumayo, para lo cual se realizó con acompañamiento del VAS el proceso de socialización con los honorables diputados de la asamblea del departamento. El gobernador del Putumayo presentara antes de que termine el mes de abril el proyecto de ordenanza que permita la creación de la misma.

Alvaro Arturo Granja Bucheli Gobernador de Putumayo (E)	Roberth Guillermo Mora Córdoba Secretario de Infraestructura - Gestor
Fecha: 05/04/2021	Fecha: 05/04/2021

Elaboró	Mauricio Burbano Bárcenas	Secretaria Infraestructura Departamental	Profesional Universitario	
---------	---------------------------	--	---------------------------	--

Handwritten mark

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

I. Relación de Anexos.

No. Anexo	Nombre	Descripción	Revisado Gestor	Revisado MVCT
1	Anexo 2. PEI	Anexo 2. Plan estratégico de inversiones en Excel	X	

II. Relación de Tablas.

No. Tabla	Nombre	Descripción	Revisado Gestor	Revisado MVCT
0.2.1.	Comité Directivo del PDA de Putumayo.	Descripción de los miembros del comité directivo.	X	
0.2.2.	Gestor del PDA de Putumayo	Nombre del Gestor del PDA de Putumayo	X	
0.3.1.	Estado de Vinculación de Municipios al PDA de Putumayo	Relación de los municipios vinculados al PDA	X	
0.3.2.	Población de los Municipios del Departamento de Putumayo	Muestra la población de los trece municipios del departamento de Putumayo	X	
0.5.1.	Empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo	Relación de las Empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo	X	
0.8.1.	Metas del PDA de Putumayo 2020-2023	Metas del PDA por componente	X	
0.9.1.	Fuentes de Financiación del PDA de Putumayo	Descripción y valores de las Fuentes de Financiación del PDA de Putumayo	X	
1.2.1.	Cierre Financiero del PDA de Putumayo.	Cierre Financiero del PDA de Putumayo para el año 202 de las diferentes fuentes y componentes	X	
1.3.1.	Metas y Proyectos del Capítulo 2020.	Metas y proyectos para el año 2020	X	
1.4.1.	Costos del Gestor del PDA de Putumayo	Costos del Gestor del PDA de Putumayo de los diferentes componentes	X	
1.5.1.	Cronograma de Ejecución del Capítulo 2020.	Cronograma de Ejecución del Capítulo 2020.	X	
1.6.1.	Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA de Putumayo.	Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA de Putumayo.	X	
1.7.1.	Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA de Putumayo.	Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA de Putumayo.	X	