

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001 VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 1 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

FORMATO ÚNICO DE CARGUE

CÓDIGO DE META	NOMBRE DE LA META	INDICADOR DE PRODUCTO	TIPO DE INDICADOR
P2S32MP13	Implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático	Acciones de mitigación y adaptación al cambio climático desarrollados	Acumulada

META PROGRAMADA VIGENCIA	AVANCE A LA FECHA*	META CUATRIENIO
8	5	20

– *: De acuerdo a la unidad de medida del indicador de la meta.

Nota: En relación a lo establecido en el sistema de evaluación y seguimiento Ejecutor.

Dependencia responsable: Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo

Fecha del reporte: (24/11/2025)

Periodo de reporte: (01/06/2025 - 15/11/2025)

Tipo de soporte:

TIPO DE SOPORTE	
FOTOGRÁFICO	X
VIDEO	
CONTRATO / CONVENIO	
ACTA	
OFICIO	
OTRO ¿CUÁL?	

Beneficiados: (Especifique por tipo de beneficiados y enumere cuantos son / solo si aplica)

BENEFICIADOS	CUANTOS
PERSONAS	
FAMILIAS	
MUNICIPIOS	8
INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
HOSPITALES	
ASOCIACIONES	
OTRO ¿CUÁL?	

Enfoque diferencial y territorial: (Especifique de acuerdo al enfoque diferencial y territorial para los beneficiados y enumere cuantos son / solo si aplica)

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001 VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 2 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

ENFOQUE DIFERENCIAL Y TERRITORIAL	CATEGORÍA	CUANTOS
TERRITORIAL	URBANO	X
	RURAL	
ÉTNICO	INDÍGENA	
	AFRO	
	RROM	
SEXO	HOMBRE	
	MUJER	
CICLO VITAL	(0 – 5 AÑOS)	
	(6 – 11 AÑOS)	
	(12-17 AÑOS)	
	(18 A 28 AÑOS)	
	(29 A 59 AÑOS)	
	(MAYOR DE 60 AÑOS)	
OTRAS SITUACIONES DIFERENCIALES	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
	VICTIMAS DEL CONFLICTO	
	JEFATURA DE HOGAR	
	EXTREMA POBREZA	
	DESMOVILIZADO	
	LGBTIQ+	
	OTRO ¿CUÁL?	

Nota: Se debe aclarar que la suma del total de beneficiarios no equivale al total de la población con enfoque diferencial, ya que un beneficiado puede pertenecer a más de un enfoque diferencial.

1. REPORTE DE ACTIVIDADES:

Describa y desglose las actividades adelantadas, para el cumplimiento de los bienes y servicios establecidos en la meta, enumérelas y en dicha descripción deberá poder verificarse: las principales actividades realizadas, los bienes y servicios generados y que contribuyen al cumplimiento de la meta.

No.	ACTIVIDAD
1	<p>Las acciones de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático para el Departamento del Tolima Desde la Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo, se articulan con la planificación ambiental del departamento e incluyen acciones integrales que permiten reducir la vulnerabilidad del territorio y disminuir las emisiones de GEI, alineadas con el PIGCCT y las metas del Plan de Desarrollo Departamental.</p> <p>Como acción de adaptación y mitigación de al cambio climático se articuló la estrategia de Pago por Incentivo para la conservación de ecosistemas estratégicos PSA, mediante la suscripción de 3 convenios con los Municipios de Herleo, Chaparral y Villahermosa; identificados con numero de convenio N°2395, N°2369 y N°2345 del 2025 respectivamente.</p>

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001 VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 3 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

	<p>Las estufas ecoeficientes se entregan como incentivo dentro de los Pagos por Servicios Ambientales porque contribuyen directamente a la reducción de la presión sobre los bosques y mejoran la calidad de vida de las familias conservadoras, alineándose con los objetivos del PSA: conservar, restaurar y proteger los servicios ecosistémicos.</p> <p>En la ejecución de estos convenios se ha avanzado con las entregas de 50 estufas ecoeficientes al Municipio de Herveo con 60 huertos leñeros; 65 estufas ecoeficientes y 65 huertos leñeros al Municipio de Chaparral y en ejecución 25 estufas ecoeficientes y 25 huertos leñeros. Con una inversión por parte de la Gobernación de aproximadamente la suma de \$912.545.050.</p>
2	<p>La estrategia de servicios de restauración de ecosistemas para la protección y conservación de la biodiversidad y los recursos naturales, integran las acciones de adaptación y mitigación de cambio climático para el Departamento del Tolima.</p> <p>Se firmó un convenio con la Corporación de cuencas del Tolima, CORCUENCAS el cual tiene por objeto, Aunar Esfuerzos Entre La Gobernación Del Tolima, El Municipio De Honda Y La Corporación De Cuencas Del Tolima (Corcuenca) Para La Implementación De La Estrategia De Servicios De Restauración De Ecosistema Para La Protección Y Conservación De La Biodiversidad Y Los Recursos Naturales Del Departamento, En El Marco Del Proyecto "Conservación A Través De Acciones Innovadoras Para La Protección De Los Recursos Naturales En El Departamento Del Tolima, con una inversión aproximada de \$300.000.000.</p> <p>Las actividades dentro de este convenio son Enriquecimiento forestal (11,5 Ha), Mantenimiento (11,5 Ha restauradas) y Aislamiento KM (3,7 km), que permiten Recuperar la regulación hídrica de microcuencas y suelos, Cuando se excluye el ganado, se controlan quemas y se reduce la intervención humana, la vegetación se regenera naturalmente, lo que permite: Mayor infiltración de agua al suelo, Mejor retención de humedad, Reducción de escorrentía y erosión, Estabilización de nacimientos y rutas hídricas.</p> <p>Además, permite el aumento y la captura y almacenamiento de carbono, La regeneración natural aumenta progresivamente la biomasa vegetal: Se incrementa la fijación de carbono en troncos, raíces y suelos. Se reduce la pérdida de carbono del suelo al eliminar perturbaciones. Sirve para: mitigar directamente las emisiones de CO₂ en el territorio. Asimismo, evitar emisiones asociadas a deforestación y degradación, Al detener tala, sobrepastoreo o quemas: Se evita la liberación de CO₂ y carbono negro. Se reduce la presión sobre bosques maduros. Sirve para: contribuir a cumplir metas de reducción de emisiones del país (NDC) y de los planes de cambio climático.</p>

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001 VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRÁTÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 4 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

	<p>Finalmente, las acciones de restauración favorecen la regeneración de bosques secundarios, Los bosques en regeneración pasiva recuperan carbono de forma acelerada en sus primeros años y Sirve para: aumentar sumideros naturales de carbono en el territorio.</p>
3	<p>El Encuentro Suramericano por la Cordillera de los Andes - ESCA Cordillera Viva, región viva, como acción interinstitucional para la promoción de conservación de los recursos naturales, integra las acciones de adaptación y mitigación al cambio climático; este evento que se desarrolló en Ibagué y Murillo del Departamento del Tolima, tuvo logros como la Creación del reporte de Diagnóstico Regional y Bases para la Acción Climática desde los Gobiernos Subnacionales, Declaración de Murillo, Declaratoria en defensa de la Cordillera de los Andes como área de protección y conservación transnacional por parte del Parlamento Andino y Creación del Parlamento Juvenil del Tolima.</p> <p>Además, tiene una gran apuesta y es la Creación del Grupo AD HOC – dentro de la Iniciativa Andina de Montañas (IAM) que funciona como plataforma, que integra los 7 países de la cordillera de los Andes (Argentina, Perú, Ecuador, Bolivia, Chile, Venezuela y Colombia).</p> <p>Creación Fondo multidonante, para el fortalecimiento de acciones de cooperación con organismos multilaterales, binacionales y regionales, para la conservación de la cordillera de los Andes</p>
4	<p>Se realizaron Procesos de fortalecimiento educativo formal e informal en adaptación y mitigación al cambio climático, beneficiando a ocho instituciones educativas de los municipios de San Luis, Rovira, Piedras y Venadillo. Estos procesos de educación ambiental —tanto formales (instituciones educativas, universidades, programas académicos) como informales (comunidades, organizaciones sociales, campesinos, empresas, ciudadanía en general)— cumplen un papel fundamental en la adaptación y mitigación del cambio climático porque transforman conocimientos, actitudes y prácticas, generando cambios reales en el territorio.</p> <p>Son considerados una acción transversal y estratégica dentro de las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN), los Planes Integrales de Gestión del Cambio Climático (PIGCCT), los Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA), los Planes de Gestión Ambiental Regional (PGAR) y los planes de gestión del riesgo.</p> <p>El propósito principal de la actividad fue brindar apoyo técnico como parte de los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) en orientación a la adaptación y mitigación al cambio climático , promoviendo la articulación entre la</p>

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001 VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRÁTÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 5 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

	<p>comunidad educativa y la Gobernación del Tolima en torno a la gestión ambiental escolar.</p> <p>Las instituciones intervenidas y los proyectos ambientales apoyados técnicamente fueron:</p> <p>IE San Miguel – San Luis Proyecto Ambiental Escolar: “<i>Cuidadores del Agua y del Territorio</i>”</p> <p>IE Caracolí – San Luis Proyecto Ambiental Escolar: “<i>Escuela Sostenible: Agua y Residuos en Equilibrio</i>”</p> <p>IE San Luis Gonzaga – San Luis Proyecto Ambiental Escolar: “<i>Ecoacciones para un Futuro Limpio</i>”</p> <p>IE Francisco de Miranda – Rovira Proyecto Ambiental Escolar: “<i>Ambiente Vivo: Agua y Residuos con Responsabilidad</i>”</p> <p>IE Técnica La Ceiba – Rovira Proyecto Ambiental Escolar: “<i>Guardianes del Cuidado del Agua y la Limpieza Escolar</i>”</p> <p>IE Doima – Piedras Proyecto Ambiental Escolar: “<i>Cultura Ambiental para el Buen Manejo de los Recursos</i>”</p> <p>IE Técnica Fabio Lozano y Lozano – Piedras Proyecto Ambiental Escolar: “<i>EcoResponsables: Agua y Residuos para la Comunidad Escolar</i>”</p> <p>IE Técnica Comercial Camila Molano – Venadillo Proyecto Ambiental Escolar: “<i>Escuela Ecoeficiente: Gestión del Agua y de los Residuos</i>”</p> <p>Durante las jornadas se desarrollaron actividades pedagógicas, lúdicas y participativas relacionadas con:</p> <p>Uso eficiente y ahorro del agua, Reconocimiento de causas y efectos del cambio climático, Clasificación adecuada y manejo responsable de</p>
--	--

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001 VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRÁTÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 6 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

	<p>residuos como acción integral de adaptación y mitigación al cambio climático.</p> <p>Estas acciones se llevaron a cabo mediante la metodología de cuatro estaciones de aprendizaje, que permitieron a los estudiantes reflexionar de manera práctica sobre la importancia del cuidado ambiental.</p> <p>Como parte del fortalecimiento institucional, cada establecimiento educativo recibió un punto ecológico, destinado a mejorar la separación de residuos en la fuente y promover hábitos sostenibles dentro de la comunidad educativa.</p> <p>Las intervenciones contribuyeron significativamente al fortalecimiento de cada Proyecto Ambiental Escolar, incentivando en los estudiantes el compromiso y la responsabilidad frente al cuidado del ambiente y los recursos naturales del territorio.</p>
5	<p>La Mesa Departamental de Cambio Climático (MDCC) es un espacio de coordinación, articulación, planeación y participación entre entidades públicas, privadas, academia, organizaciones sociales y actores comunitarios del Departamento del Tolima, cuyo propósito es orientar, coordinar y fortalecer la gestión del cambio climático en el territorio. Se constituye como un órgano asesor, técnico y articulador para la Gobernación del Tolima, en especial para la Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo.</p> <p>Se establecen funciones clave de la Mesa Departamental de Cambio Climático</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Coordinar las acciones de adaptación y mitigación en el departamento, La MDCC asegura que las instituciones: Integren criterios de cambio climático en sus programas y proyectos., Implementen medidas conjuntas para reducir vulnerabilidades., Articulen esfuerzos entre sectores como agricultura, ambiente, minería, salud, educación, vivienda y gestión del riesgo y Sirve para: evitar duplicidad de acciones y garantizar un enfoque integral en todo el territorio. 2. Orientar la formulación e implementación del PIGCCT Departamental, acompaña la planeación de Medidas de adaptación, Acciones de mitigación de GEI, Priorización territorial., Indicadores de seguimiento y Sirve para: asegurar que la política climática departamental esté alineada con las NDC de Colombia, el PNCC y los POMCA. 3. Generar lineamientos técnicos para entidades y municipios, como recomendaciones para que los municipios, Actualicen sus PIGCCT municipales., Integren el tema climático en los POT y EOT., fortalezcan sus Planes de Gestión del

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRÁTÉGICA Y DEL DESARROLLO	VERSIÓN: 01 PÁG. 7 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

	<p>Riesgo (PGRD)., Sirve para: mejorar la capacidad local en la toma de decisiones climáticas.</p> <p>4. Facilitar el intercambio de información y conocimiento, Promueve el diálogo entre instituciones y actores del territorio sobre: Riesgos climáticos actuales y futuros., Escenarios de vulnerabilidad., Proyectos de restauración, PSA, transición energética, inventarios de GEI, etc y Sirve para: generar información técnica disponible para las decisiones de política pública.</p> <p>5. Articular actores estratégicos para proyectos climáticos, el cual convoca a Organizaciones ambientales., Academia., Empresas., Comunidades., Sector agropecuario., ONG y cooperantes internacionales y sirve para: gestionar recursos, alianzas y proyectos de adaptación, mitigación y educación climática en el Tolima.</p> <p>6. Hacer seguimiento a los compromisos climáticos del departamento, Se evalúan avances en Restauración., PSA., Reducción de emisiones., Gestión del riesgo., Planes sectoriales de adaptación., y Sirve para: garantizar que el departamento cumpla metas nacionales e internacionales.</p> <p>Conclusión</p> <p>La Mesa Departamental de Cambio Climático del Tolima sirve como el principal espacio de coordinación, articulación técnica, planificación y seguimiento de la política climática del departamento, permitiendo unir esfuerzos interinstitucionales y comunitarios para enfrentar el cambio climático con acciones de adaptación y mitigación efectivas, coherentes y sostenibles.</p>
--	--

2. LOCALIZACIÓN (inversión focalizada)

MUNICIPIO	BIEN Y SERVICIO	VALOR * RP**
Herveo, Chaparral, Villahermosa, Honda, San Luis, Rovira, Piedras y Venadillo.	acciones de mitigación y adaptación al cambio climático fortalecidos y/o desarrollados.	

- *: solo si aplica.
- RP*: registro presupuestal.

3. Evidencias

Registro Fotográfico

1. PSA

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001 VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRÁTÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 8 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022



2. Estrategia de restauración Municipio de Honda.



	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001 VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRÁTÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 9 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022



PREDIO LA PICOTA-HONDA



3. Encuentro Suramericano de la Cordillera de los ANDES - ESCA.



	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001 VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRÁTÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 10 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

4. Procesos de fortalecimiento educativo formal e informal en adaptación y mitigación al cambio climático.



	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001 VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRÁTÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 11 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

5.Mesa Departamental de Cambio Climatico.



Stefany Rodriguez Arana
Directora de Asuntos Ambientales

Reportado por: Hugo César Pérez - Contratista
cargado por: Angie Rivera- Contratista