



INFORME DE CUMPLIMIENTO DE META

Fecha: 01 de enero al 31 de marzo de 2022

PILAR: Sostenibilidad

POLÍTICA: Tolima, territorio de conciencia ambiental

PROGRAMA: Gestión de riesgo, cambio climático, Ordenamiento territorial y gestión socioambiental.

SUBPROGRAMA: Gestión de riesgo, cambio climático, Ordenamiento territorial y gestión socioambiental

META DE PRODUCTO: SP2MP1 – Apoyo en la implementación, formulación y/o contextualización de Proyectos de educación ambiental (PRAES y PROCEDAS)

Nombre del Indicador de la meta de producto	Programado 2022	Avance 2022
Proyectos apoyados	15	10

ACCIONES DESARROLLADAS

1. Formulación, contextualización e implementación de proyectos de Sensibilización, educación ambiental y recolección de residuos sólidos

Desde la dirección de Asuntos ambientales y con acompañamiento permanente de sus funcionarios, se realizó la contextualización de varias problemáticas ambientales expuestas por la comunidad de los municipios de Ibagué y Espinal, como resultado de esto se logró que la comunidad formulara y presentara los proyectos relacionados con educación ambiental y residuos sólidos, temática que fue priorizada por la comunidad.

Una vez se aprobaron estos proyectos fueron incorporados a nuestro proyecto Macro MANOS AL AGUA CUENCAS PARA LA GENTE para su ejecución con la comunidad.

Como resultados tenemos el siguiente avance:

Indicador: Proyectos apoyados	Descripción	Avance
Recuperación ambiental comunitaria de áreas aledañas de las cuencas hidrográficas del municipio de Ibagué	Actividad 1 Educación ambiental Resultados: <ul style="list-style-type: none">– Gestión integral de residuos 9.390 familias sensibilizadas– Uso eficiente y ahorro del agua 9.404 familias sensibilizadas	1

	<p>Actividad 2 Recolección de residuos sólidos</p> <p>Resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aprovechables 4317.8 kilos - No aprovechable 291320 kilos - RAEE 700 kilos - Total 296337.8 	
<p>Recuperación ambiental comunitaria de áreas aledañas de las cuencas hidrográficas del municipio del Espinal</p>	<p>Actividad 1 Educación ambiental</p> <p>Resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestión integral de residuos 1.325 familias sensibilizadas - Uso eficiente y ahorro del agua 1.276 familias sensibilizadas <p>Actividad 2 Recolección de residuos sólidos</p> <p>Resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aprovechables 4317.8 kilos - No aprovechable 291320 kilos - RAEE 700 kilos - Total 296337.8 	1
Avance de la meta		2





2. Ejecución del convenio 0571 del 16 de junio de 2021

La Dirección de Asuntos Ambientales de la Secretaría de Ambiente y Gestión de Riesgo de la Gobernación del Tolima y la Corporación Autónoma Regional del Tolima CORTOLIMA, aunaron esfuerzos técnicos, económicos, humanos y administrativos con el objeto del fortalecimiento e implementación de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDA) en el Departamento Del Tolima.

Este convenio diseña, apropia y ejecuta actividades en 7 instituciones educativas y 3 comunidades, para desarrollar el lombricultivo, Viveros, Huerta escolar, Punto de información turística, Senderos, Estufas ecoeficientes, entre otros, en diferentes municipios del Departamento del Tolima; para este reporte se presenta el siguiente avance.

Indicador: Proyectos apoyados	Descripción	Avance
Biofábrica de lombricultivo Municipio de Alvarado	La Biofábrica se entregará con un kit básico de funcionamiento, una bodega de almacenamiento de los materiales y un tanque de lixiviados. Cubierto en estructura de zinc y con polisombra. El proyecto se realizará en la institución educativa General Enrique Caicedo de Alvarado. En ejecución.	0.5
Biofábrica de lombricultivo Municipio de San Antonio	La Biofábrica se entregará con un kit básico de funcionamiento, una bodega de almacenamiento de los materiales y un tanque de lixiviados. Cubierto en estructura de zinc y con polisombra. El proyecto se realizará en la IE San Jose de Tetuán de San Antonio. En ejecución.	0.5

Huerta Escolar en el municipio de Cunday	El proyecto será un piloto que se realizará en la institución educativa San Antonio, del municipio de Cunday. La huera escolar propuesta contará con seis (6) eras de 1.20 x 2.0 m, un área destinada a la germinación, alberca y un depósito de materiales	0.5
Vivero escolar en el municipio de Chaparral	El proyecto será un piloto que se realizará en la IE Soledad Medina ubicada en el centro poblado del municipio de Chaparral, el diseño del vivero cuenta con un área total establecida de 75 m ² en el cual contara con 3 eras de germinación de 0.80 x 3 metros, tres eras de crecimiento de 1 x 3 metros, con un cuarto de herramientas 2x2 metros y un área de alistamiento de sustratos y un tanque de almacenamiento de agua, todo esto con una cobertura, para las eras de crecimiento una cobertura con polisombra y el cuarto de herramienta como el área de alistamiento de sustratos con tejas	0.5
Vivero escolar en el municipio de Líbano	El proyecto será un piloto que se realizará en la IE Luis Flórez en el Corregimiento de Tierra dentro, municipio del Líbano. El diseño del vivero cuenta con un área total establecida de 75 m ² en el cual contara con 3 eras de germinación de 0.80 x 3 metros, tres eras de crecimiento de 1 x 3 metros, con un cuarto de herramientas 2x2 metros y un área de alistamiento de sustratos y un tanque de almacenamiento de agua, todo esto con una cobertura, para las eras de crecimiento una cobertura con polisombra y el cuarto de herramienta como el área de alistamiento de sustratos con tejas.	1
Adecuación de un sendero ecológico como aula viva en la Institución Francisco Pineda López en Villarrica-Tolima	<p>La adecuación del sendero incluirá las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postes en guadua de 1.3 metros enterrados a lado y lado del sendero indicado en tierra con separación entre potes de 2 metros. • Pasamanos en guadua. 7 metros de guadua atornillada a lado y lado del 	0.5

	<p>sendero en puntos que se colocaran en sitio de pendiente pronunciada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trincho o escalinata en guadua rellena en tierra. Varas de guadua de 2 metros de largo se colocan de 3 secciones por escalón a lo largo de la pendiente y se rellena con tierra del sector, aproximadamente 7 pasos. • Escaños o bancas en guadua y esterilla. Estructura en guadua tipo escaño de 12 metros en forma de aula viva. • Aula viva - 8 escaños de 2.5 metros se deben ubicar en forma de coliseo o media luna en el punto determinado al final del sendero lugar propicio para el avistamiento de aves y entorno. 	
<p>Punto de Información Turística: IE Técnica Ambiental Combeima de la ciudad de Ibagué.</p>	<p>Punto de información Turística - PITA con una estructura en guadua inmunizada con muros tendinosos de 5x5m con paneles solares que permitirá fortalecer el PRAE de la IE Técnica Ambiental</p>	0.5
<p>Centro de acopio: vereda La Chamba del municipio de Guamo Tolima.</p>	<p>Construcción de un centro de acopio y creación de rutas de recolección.</p>	0.5
<p>Instalación de pozos sépticos en la vereda Berlín</p>	<p>para disminuir la contaminación de las aguas servidas de uso doméstico, el cual se compone de cuatro partes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trampa de grasas: permite que grasas y jabones no interfieran en la eficiencia en las etapas siguientes del tratamiento de las aguas residuales domésticas. • Tanque séptico: permite la sedimentación de sólidos lo que genera lodos los cuales son tratados anaeróticamente. • Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA): permite el pos tratamiento de las aguas residuales de manera anaerobia. • Campo de infiltración: Este recibe el efluente del Filtro Anaerobio de Flujo 	0.5

	Ascendente (FAFA) y dispone el agua residual de manera subsuperficial.	
Ecoestufas y huerto leñero, municipio de Alvarado	En el municipio de Alvarado, la vereda Cabecera Del Llano Se instalarán 15 eco estufas con sus respectivos huertos leñeros (100 árboles por sitio) para las 15 familias beneficiadas con el proyecto.	1
Avance total		6



Fortalecimiento e
implementación de Proyectos
Ambientales Escolares PRAE
y Proyectos Ciudadanos de
Educación Ambiental
PROCEDA en el departamento
Del Tolima

Subdirección de Desarrollo Ambiental
Subproceso de Gestión Socio
ambiental
Luz Garcia, PU -GSA

RESUMEN DE META

Población beneficiada (número de familias)	-
Grupo poblacional (NNAJ, etnias, adulto mayor, mujer, LGBTIQ+, etc.)	-
Recursos ejecutados	-
Fuente de recursos	Propios
Municipios	Alvarado, San Antonio, Cunday, Chaparral, Líbano, Villarrica, Ibagué, Guamo.

FIRMA DEL RESPONSABLE

Erika Xiomara Ramirez

ERIKA XIOMARA RAMIREZ
Directora Asuntos Ambientales