Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento a los Procesos de Emprendimiento y Educación Ambiental en el Departamento del Tolima

Código BPIN

2020004730026

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/06/2020 23:33:39

[redacted]entificador: 278449

Formulador:

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3004 - IV. Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo

Linea

300404 - 4. Instituciones ambientales modernas, apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales

Programa

3204 - Gestión de la información y el conocimiento ambiental

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

El Tolima Nos Une 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Pilar Sostenibilidad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programas:
"Recurso hídrico, Ecosistemas Estratégicos y Áreas Protegidas"
"Gestión de riesgo, cambio climático, Ordenamiento territorial y gestión socioambiental"

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos niveles de apropiación social en procesos de participación y educación ambiental afectando la calidad del ambiente en el Departamento del Tolima.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Los conflictos ambientales concebidos por el modelo extractivista y los modos de producción y consumo energético están generando una alteración de las condiciones ambientales, que provocará, a su vez, serios impactos tanto sobre la tierra como sobre los sistemas socioeconómicos dependiendo del nivel de vulnerabilidad del sistema. Para el Departamento del Tolima, los efectos sobre el ambiente son altamente negativos, debido a que la economía es altamente dependiente del aprovechamiento de los recursos naturales (la agricultura, ganadería, entre otros).
En el departamento del Tolima se evidencian procesos de deterioro acelerado del ecosistema y la biodiversidad natural relacionado con el detrimento de los recursos naturales y su relación con el componente socioeconómico, que generan un desmejoramiento de la calidad de vida de los habitantes por las pocas actividades para desarrollar y el desconocimiento por parte de la comunidad acerca de las Políticas Ambientales del Departamento. Esta situación produce el manejo inadecuado de los recursos naturales y por consiguiente el deterioro de la flora, fauna y los recursos hídricos.
En la actualidad se requieren cambios a nivel global y acciones en todos los niveles, siendo necesario capacitar a las comunidades a través de procesos de Educación Ambiental para fomentar su participación en lo local, propiciando y diseñando estrategias propias de crecimiento que permitan un verdadero desarrollo local.
Bajo ese panorama es que ubicamos la posibilidad de edificar un espacio que permita la participación en la construcción e implementación de los proyectos e iniciativas de emprendimiento ambiental donde podamos contrarrestar los impactos y amenazas que desde el orden ambiental acechan las comunidades y sus territorios.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

213 instituciones educativas con proyectos ambientales formulados y sin implementar y 47 municipios sin proyectos de educación ambiental que beneficien directamente a comunidades con enfoque diferencial

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficientes espacios de participación para el desarrollo de emprendimientos amigables con el ambiente.	**1.1** Priorización de recursos hacia otros sectores.
2. Baja participación ciudadana en los procesos de educación ambiental.	**2.1** Poca articulación institucional y ciudadana para el fortalecimiento de los proyectos ambientales.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de los impactos negativos en entorno ambiental por la degradación de los recursos naturales en el departamento del Tolima.	**1.1** Aumento en las problemáticas de sostenibilidad económica, social y ambiental
2. Contaminación de fuentes hídricas y el suelo, por el desarrollo de malas prácticas ambientales	**2.1** Aumento de las necesidades básicas insatisfechas de la comunidad del departamento del Tolima

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Disminuir los conflictos ambientales en el Departamento,mediante el desarrollo de emprendimientos y proyectos ambientales	Técnica y financiera con recursos propios
Actor: Otro **Entidad:** Instituciones educativas **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Desarrollo de PRAES, como estrategia para el cumplimiento de la política de educación ambiental	Recurso humano para la formulación y puesta en marcha de los PRAES
Actor: Otro **Entidad:** Lideres comunitarios **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Liderar procesos ambientales con la comunidad	Recurso humano para la formulación y ejecución de PROCEDAS
Actor: Otro **Entidad:** Ciudadanos **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar el entorno ambiental	Participación activa en la implementación de los proyectos ambientales PRAES y PROCEDAS
Actor: Otro **Entidad:** CORTOLIMA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Disminuir los conflictos ambientales en el Departamento	Acompañamiento Técnico

02 - Análisis de los participantes

Este proyecto responde a las solicitudes de las comunidades en el proceso de concertación del Plan de Desarrollo "EL TOLIMA NOS UNE 2020-2023". Además del compromiso de la incorporación de los procesos de educación ambiental en el territorio del Tolima en cumplimiento de la Política Publica de Educación ambiental.

Para su desarrollo es necesaria la participación activa de las Instituciones Educativas las cuales cuentan con los profesores dinamizadores ya formados para la formulación y seguimiento a los PRAES.

Así coma la organización de Líderes comunitarios quienes son los que impulsan las iniciativas, conocen su territorio y expresan las problemáticas y necesidades de cada una de sus comunidades, siendo un pilar importante en la formulación e implementación de los PROCEDAS.

En cuanto al desarrollo y apoyo de emprendimientos, se busca poder acercar a toda la comunidad para que tengan la oportunidad de dar a conocer sus proyectos los cuales serán susceptibles a financiación según el cumplimiento de criterios seleccionados, Este proceso se trata de una oportunidad de reconocimiento del potencial de la comunidad en el desarrollo de actividades económicas de producción con enfoque de ciclo de vida de soporte al desarrollo sostenible del territorio en los cuales conserven el ambiente y su biodiversidad por ser capital natural e incorporen buenas prácticas ambientales sociales y económicas.

Bajo ese panorama es que ubicamos la posibilidad de crear espacios que permitan la participación en la construcción e implementación de los proyectos e iniciativas de emprendimiento ambiental donde podamos por medio de alianzas contrarrestar los impactos y amenazas que desde el orden ambiental acechan las comunidades y sus territorios.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.339.998

Fuente de la información

DANE - Proyecciones período 2018-2020

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente	Los 47 municipios del Tolima. En lo Urbano y rural
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Centro poblado: Rural	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.339.998

Fuente de la información

DANE - Proyecciones período 2018-2020

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente	Todos los 47 municipios del Departamento del Tolima	
Departamento: Tolima		
Municipio:		
Centro poblado: Rural		
Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	663.178	DANE - Proyecciones período 2018-2020
	Femenino	676.820	DANE - Proyecciones período 2018-2020
Grupos étnicos	Población Indígena	45.269	DANE – Censo Nacional de Población y Vivienda 2018
	Población Afrocolombiana	5.110	DANE – Censo Nacional de Población y Vivienda 2018
	Población Raizal	60	DANE – Censo Nacional de Población y Vivienda 2018
	Población Mestiza	16	DANE – Censo Nacional de Población y Vivienda 2018
	Población Palenquera	37	DANE – Censo Nacional de Población y Vivienda 2018
Etaria (Edad)	0 a 14 años	294.362	DANE - Proyecciones período 2018-2020
	15 a 19 años	112.183	DANE - Proyecciones período 2018-2020
	20 a 59 años	703.405	DANE - Proyecciones período 2018-2020
	Mayor de 60 años	230.048	DANE - Proyecciones período 2018-2020
Población Vulnerable	Desplazados	2.124	RNI – Red nacional de Información corte 2019
	Discapacitados	35.740	DANE – Censo Nacional de Población y Vivienda 2018
	Víctimas	170.168	RNI – Red nacional de Información corte 2019

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos niveles de apropiación social en procesos de participación y educación ambiental afectando la calidad del ambiente en el Departamento del Tolima.

Objetivo general – Propósito

Mejorar los niveles de apropiación social en los procesos de emprendimiento y educación ambiental aumentando la calidad del entorno ambiental del Departamento del Tolima

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Emprendimientos ambientales apoyados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 10 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de supervisión
Proyectos Ambientales implementados (PRAES - PROCEDAS)	**Medido a través de:** Número **Meta:** 20 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de supervisión
Proyectos ambientales implementados con enfoque diferencial	**Medido a través de:** Número **Meta:** 24 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de supervisión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficientes espacios de participación para el desarrollo de emprendimientos amigables con el ambiente.	Promover el desarrollo de emprendimientos sostenibles y amigables con el ambiente
Causa indirecta 1.1 Priorización de recursos hacia otros sectores.	Priorizar recursos hacia el desarrollo de procesos ambientales
Causa directa 2 Baja participación ciudadana en los procesos de educación ambiental.	Aumentar la participación ciudadana en procesos de educación ambiental.
Causa indirecta 2.1 Poca articulación institucional y ciudadana para el fortalecimiento de los proyectos ambientales.	Promover la articulación entre las instituciones y la comunidad para mejorar las condiciones ambientales

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Desarrollar mecanismos de participación a través de la implementación de emprendimientos y proyectos de educación ambiental para un desarrollo sostenible en el Departamento del Tolima	Si	Completo
Profundización en el conocimiento y desarrollo de buenas practicas de manejo y cuidado de los recursos naturales para un ambiente sostenible.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Desarrollar mecanismos de participación a través de la implementación de emprendimientos y proyectos de educación ambiental para un desarrollo sostenible en el Departamento del Tolima

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Apropiación social en educación ambiental a los ciudadanos en el Departamento del Tolima

Medido a través de

Número

Descripción

La oferta es el acompañamiento, asistencia técnica e implementación de Emprendimientos y Proyectos Ambientales y la demanda son los 47 municipios que la solicitan

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	37,00	47,00	-10,00
2017	19,00	47,00	-28,00
2018	18,00	47,00	-29,00
2019	30,00	47,00	-17,00
2020	0,00	47,00	-47,00
2021	0,00	47,00	-47,00
2022	0,00	47,00	-47,00
2023	0,00	47,00	-47,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Con este proyecto se busca dar cumplimiento al plan de desarrollo departamental del Tolima "EL TOLIMA NOS UNE 2020-2023", Pilar Sostenibilidad, Política - Tolima, Territorio de conciencia ambiental, Programas: Recurso hídrico, Ecosistemas Estratégicos y Áreas Protegidas; y Gestión de riesgo, cambio climático, Ordenamiento territorial y gestión socioambiental.
Lo anterior a través del cumplimiento de las metas que tiene como objetivo principal la apropiación de los procesos de educación ambiental formal y no formal vinculando población diferencial. Para su cumplimento se realizarán actividades de acompañamiento profesional y asistencia técnica en la formulación y contextualización de PRAES y PROCEDAS, los cuales una vez estén aprobados serán implementados. Para la realización de estos proyectos se incluirán los grupos de población diferencial. Para el año 2020 se tiene proyectado el acompañamiento profesional y asistencia técnica la cual se realizara según las metas a cumplir:
1. Apoyo para el desarrollo de emprendimientos amigables con el ambiente:
Para esta actividad se realizara un levantamiento de información de emprendedores ambientales, proyectos sostenibles, innovadores, ideas creativas y amigables con el ambiente en todo el Departamento del Tolima, esta información se recopilara a través de formularios enviados a las bases de datos de organizaciones ambientales y a través de información publicada por las redes sociales de la Secretaria. .
2. Asistencia técnica para la implementación de las estrategias educativo ambientales y de participación con enfoque diferencial
El profesional encargado de esta actividad realizara el levantamiento de la información existente y depuración de base de datos de proyectos ya formulados (PRAES y PROCEDAS) en el departamento articulando la información con la Autoridad Ambiental CORTOLIMA.

Alternativa: Desarrollar mecanismos de participación a través de la implementación de emprendimientos y proyectos de educación ambiental para un desarrollo sostenible en el

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente	
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Centro poblado:	
Resguardo:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte

Alternativa: Desarrollar mecanismos de participación a través de la implementación de emprendimientos y proyectos de educación ambiental para un desarrollo sostenible en el

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.008.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 220.000.000

Promover el desarrollo de emprendimientos sostenibles y amigables con el ambiente

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo financiero a emprendimientos **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 220.000.000	**1.1.1** Asistencia tecnica a los emprendimientos presentados **Costo:** $ 120.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 Apoyo para el desarrollo de emprendimientos amigables con el ambiente **Costo:** $ 100.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 788.000.000

Aumentar la participación ciudadana en procesos de educación ambiental.

Producto	Actividad
2.1 Servicio de divulgación deconocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental. **Medido a través de:** Número de documentos divulgados **Cantidad:** 44,0000 **Costo:** $ 788.000.000	**2.1.1** Asistencia técnica para la implementación de las estrategias educativo ambientales y de participación con enfoque diferencial **Costo:** $ 168.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.2 Implementacion de Proyectos de Educacion Ambiental PRAES y PROCEDAS **Costo:** $ 200.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No

Producto	Actividad
2.1 Servicio de divulgación deconocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental. **Medido a través de:** Número de documentos divulgados **Cantidad:** 44,0000 **Costo:** $ 788.000.000	**2.1.3** Implementacion de PROCEDAS con participación de comunidades indígenas **Costo:** $ 70.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.1.4 Implementacion de PROCEDAS con participación de asociaciones de mujeres **Costo:** $ 70.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.1.5 Implementacion de PROCEDAS con participación de grupos de jóvenes **Costo:** $ 70.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.1.6 Implementacion de PROCEDAS con participación de grupos de victimas **Costo:** $ 70.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.1.7 Implementacion de PROCEDAS con participación de grupos o personas en proceso de reincorporación **Costo:** $ 70.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.1.8 Implementacion de PROCEDAS con participación de grupos LGTBI **Costo:** $ 70.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No

Alternativa: Desarrollar mecanismos de participación a través de la implementación de emprendimientos y proyectos de educación ambiental para un desarrollo sostenible en el

Actividad 1.1.1 Asistencia tecnica a los emprendimientos presentados

Periodo	Mano de obra calificada
1	$40.000.000,00
2	$40.000.000,00
3	$40.000.000,00
Total	$120.000.000,00

Periodo	Total
1	$40.000.000,00
2	$40.000.000,00
3	$40.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Apoyo para el desarrollo de emprendimientos amigables con el ambiente

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	$50.000.000,00
2	$30.000.000,00
3	$20.000.000,00
Total	$100.000.000,00

Periodo	Total
1	$50.000.000,00
2	$30.000.000,00
3	$20.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Asistencia técnica para la implementación de las estrategias educativo ambientales y de participación con enfoque diferencial

Periodo	Mano de obra calificada
0	$24.000.000,00
1	$48.000.000,00
2	$48.000.000,00
3	$48.000.000,00
Total	$168.000.000,00

Periodo	Total
0	$24.000.000,00
1	$48.000.000,00
2	$48.000.000,00
3	$48.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Implementacion de Proyectos de Educacion Ambiental PRAES y PROCEDAS

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	$80.000.000,00
2	$60.000.000,00
3	$60.000.000,00
Total	$200.000.000,00

Periodo	Total
1	$80.000.000,00
2	$60.000.000,00
3	$60.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 Implementacion de PROCEDAS con participación de comunidades indígenas

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	$70.000.000,00
Total	$70.000.000,00

Periodo	Total
1	$70.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.4 Implementacion de PROCEDAS con participación de asociaciones de mujeres

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	$35.000.000,00
2	$17.500.000,00
3	$17.500.000,00
Total	$70.000.000,00

Periodo	Total
1	$35.000.000,00
2	$17.500.000,00
3	$17.500.000,00
Total	

Actividad 2.1.5 Implementacion de PROCEDAS con participación de grupos de jóvenes

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	$35.000.000,00
2	$17.500.000,00
3	$17.500.000,00
Total	$70.000.000,00

Periodo	Total
1	$35.000.000,00
2	$17.500.000,00
3	$17.500.000,00
Total	

Actividad 2.1.6 Implementacion de PROCEDAS con participación de grupos de victimas

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	$35.000.000,00
2	$17.500.000,00
3	$17.500.000,00
Total	$70.000.000,00

Periodo	Total
1	$35.000.000,00
2	$17.500.000,00
3	$17.500.000,00
Total	

Actividad 2.1.7 Implementacion de PROCEDAS con participación de grupos o personas en proceso de reincorporación

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	$35.000.000,00
2	$17.500.000,00
3	$17.500.000,00
Total	$70.000.000,00

Periodo	Total
1	$35.000.000,00
2	$17.500.000,00
3	$17.500.000,00
Total	

Actividad 2.1.8 Implementacion de PROCEDAS con participación de grupos LGTBI

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	$35.000.000,00
2	$17.500.000,00
3	$17.500.000,00
Total	$70.000.000,00

Periodo	Total
1	$35.000.000,00
2	$17.500.000,00
3	$17.500.000,00
Total	

Alternativa: Desarrollar mecanismos de participación a través de la implementación de emprendimientos y proyectos de educación ambiental para un desarrollo sostenible en el

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	La comunidad y los involucrados en el proceso no participan de las actividades propuestas.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No se lograra fortalecer los procesos de educación ambiental en el Departamento del Tolima.	Sensibilización previa con las comunidades para garantizar su participación.
2-Componente (Productos)	Financieros	Recursos insuficientes para la contratación del personal técnico que desarrolle el proyecto	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Bajo cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo del Departamento.	Apropiar los recursos necesarios para la implementación del proyecto.
3-Actividad	Operacionales	La baja apropiación en el desarrollo de las actividades ambientales ciudadanas por parte de los integrantes de los proyectos.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Incipiente impacto en la cultura ambiental ciudadana en el Departamento del Tolima	Desarrollo de estrategias de motivación a los líderes que integran los proyectos ambientales

Alternativa: Desarrollar mecanismos de participación a través de la implementación de emprendimientos y proyectos de educación ambiental para un desarrollo sostenible en el

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos de proyectos de educación ambiental en la comunidad y las instituciones educativas del Departamento del Tolima.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	$25.000.000,00	$25.000.000,00
2	19,00	$25.000.000,00	$475.000.000,00
3	14,00	$20.000.000,00	$280.000.000,00
4	13,00	$22.000.000,00	$286.000.000,00
5	13,00	$20.000.000,00	$260.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$25.000.000,00	$25.000.000,00
2	$475.000.000,00	$475.000.000,00
3	$280.000.000,00	$280.000.000,00
4	$286.000.000,00	$286.000.000,00
5	$260.000.000,00	$260.000.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$24.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-24.000.000,0
1	$20.000.000,0	$0,0	$0,0	$388.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-368.000.000,0
2	$380.000.000,0	$0,0	$0,0	$230.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$150.000.000,0
3	$224.000.000,0	$0,0	$0,0	$222.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.000.000,0
4	$228.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$228.800.000,0
5	$208.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$208.000.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Desarrollar mecanismos de participación a través de la implementación de emprendimientos y proyectos de educación ambiental para un desarrollo sostenible en el Departamento del Tolima					
$31.862.535,89	15,61 %	$1,04	$531,19	$711.798.378,28	$7.749.788,18

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero a emprendimientos	$16.230.867,35
Servicio de divulgación deconocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental.	$12.488.402,38

03 - Decisión

Alternativa

Desarrollar mecanismos de participación a través de la implementación de emprendimientos y proyectos de educación ambiental para un desarrollo sostenible en el Departamento del Tolima

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Promover el desarrollo de emprendimientos sostenibles y amigables con el ambiente

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero a emprendimientos

Indicador

1.1.1 Emprendimientos apoyados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	4,0000
2	3,0000	3	2,0000
		Total:	10,0000

02 - Objetivo 2

2. Aumentar la participación ciudadana en procesos de educación ambiental.

Producto

2.1. Servicio de divulgación deconocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental.

Indicador

2.1.1 Documentos divulgados

Medido a través de: Número de documentos divulgados

Meta total: 44,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	8,0000	1	14,0000
2	11,0000	3	11,0000
		Total:	44,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Grupos ciudadanos fortalecidos

Medido a través de: Número

Código: 0900G161

Fórmula: Sumatoria de grupos ciudadanos fortalecidos por el proyecto en la jurisdicción

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2	1	3
2	3	3	2
		Total:	10

Indicador

Procesos De Educación Ambiental Y Participación Social Fortalecidos

Medido a través de: Número

Código: 0900G078

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	8	1	14
2	11	3	11
		Total:	44

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3204 - Gestión de la información y el conocimiento ambiental

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	$24.000.000,00
				1	$463.000.000,00
				2	$265.500.000,00
				3	$255.500.000,00
				Total	$1.008.000.000,00
	Total Inversión				$1.008.000.000,00
Total					**$1.008.000.000,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar los niveles de apropiación social en los procesos de emprendimiento y educación ambiental aumentando la calidad del entorno ambiental del Departamento del Tolima	**Emprendimientos ambientales apoyados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervisión	**La comunidad y los involucrados en el proceso participan de las actividades propuestas.**
		Proyectos Ambientales implementados (PRAES - PROCEDAS)	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervisión	**La comunidad y los involucrados en el proceso participan de las actividades propuestas.**
		Proyectos ambientales implementados con enfoque diferencial	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervisión	**La comunidad y los involucrados en el proceso participan de las actividades propuestas.**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero a emprendimientos	**Emprendimientos apoyados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de Supervisión	
	2.1 Servicio de divulgación deconocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental.	**Documentos divulgados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de supervisión	**Recursos suficientes para la contratación del personal técnico que desarrolle el proyecto**
Actividades	1.1.1 - Asistencia tecnica a los emprendimientos presentados(*) 1.1.2 - Apoyo para el desarrollo de emprendimientos amigables con el ambiente	**Nombre: Grupos ciudadanos fortalecidos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 10.0000** **Nombre: Procesos De Educación Ambiental Y Participación Social Fortalecidos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 44.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Mejora en los procesos de apropiación en el desarrollo de las actividades ambientales ciudadanas por parte de los integrantes de los proyectos**

Programación / Resumen del proyecto

FORTALECIMIENTO A LOS PROCESOS DE EMPRENDIMIENTO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 21/10/2020 4:42:41 p.m.

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	2.1.1 - Asistencia técnica para la implementación de las estrategias educativo ambientales y de participación con enfoque diferencial(*) 2.1.2 - Implementacion de Proyectos de Educacion Ambiental PRAES y PROCEDAS 2.1.3 - Implementacion de PROCEDAS con participación de comunidades indígenas 2.1.4 - Implementacion de PROCEDAS con participación de asociaciones de mujeres 2.1.5 - Implementacion de PROCEDAS con participación de grupos de jóvenes 2.1.6 - Implementacion de PROCEDAS con participación de grupos de victimas 2.1.7 - Implementacion de PROCEDAS con participación de grupos o personas en proceso de reincorporación 2.1.8 - Implementacion de PROCEDAS con participación de grupos LGTBI		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica