



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento Del Desempeño Ambiental De Los Sectores Productivos En El Municipio De Ibagué

Código BPIN

2020730010013

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 12/07/2020 19:04:27

Identificador: 285844

Formulador: antonio garcia ramos



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

Línea

300401 - 1. Sectores comprometidos con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático

Programa

3201 - Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

El Tolima Nos Une 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Territorio de conciencia ambiental.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Recurso Hídrico, Ecosistemas Estratégicos y Áreas Protegidas.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"Ibagué Vibra 2020-2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

DIMENSIÓN 3. Ibagué ambiental y ecosistémica
SECTOR 1. ambiente y gestión del riesgo

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

PROGRAMA 2: fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos
Subprograma: 1 Sistema de Gestión Ambiental "SIGAM"

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



Identificación y descripción del problema

Problema central

Poca articulación de los planes y proyectos de los diferentes sectores productivos, sociales y culturales.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Con las actividades de este proyecto se pretende resolver la poca articulación de los planes y proyectos de los diferentes sectores productivos, sociales y culturales., como son:

Implementar 5 proyectos de Eco-innovación, eficiencia energética, producción limpia y mercados verdes, fortalecer el observatorio ambiental de desarrollo sostenible, capacitar a 100 mineros de subsistencia en temas de buenas prácticas ambientales y productivas y Beneficiar a 30 mineros de subsistencia con proyectos productivos alternativos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

las metas a realizar son las siguientes:

Implementar 5 proyectos de Eco-innovación, eficiencia energética, producción limpia y mercados verdes.

Fortalecer el observatorio ambiental de desarrollo sostenible.

Capacitar a 100 mineros de subsistencia en temas de buenas prácticas ambientales y productivas.

Beneficiar a 30 mineros de subsistencia con proyectos productivos alternativos.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
<p>2. 2. Pocos Beneficios a mineros de subsistencia con proyectos productivos alternativos</p>	
<p>1. 1. Poca Implementación de proyectos de Eco-innovación, eficiencia energética, producción limpia y mercados verdes.</p> <p>Falta de Capacitaciones a mineros de subsistencia en temas de buenas prácticas ambientales y productivas</p>	<p>1.1 1.1 Escaso Fortalecimiento del observatorio ambiental de desarrollo sostenible.</p> <p>Escasas acciones para efectuar el cumplimiento de las políticas con fines de conservación</p>

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
<p>1. 1. Invasión por parte de Campesinos de las áreas de conservación.</p>	<p>1.1 1.1 Preservación de la flora y fauna.</p>

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional Entidad: Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Apoyo humano y técnico.	Posible aportante de recursos económicos.
Actor: Nacional Entidad: Corporación Autónoma Regional Del Tolima (Cortolima) Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Apoyo humano y técnico	Posible aportante de recursos económicos.
Actor: Municipal Entidad: Ibagué - Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Aporte humanos y técnico.	Aporte recursos económicos.
Actor: Otro Entidad: Comité Municipal de Áreas Protegidas. Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Aporte humanos y técnico.	Soporte Técnico y supervisión.

02 - Análisis de los participantes

El municipio de Ibagué formula y presenta el proyecto con el apoyo de la comisión municipal de áreas protegidas el cual es presentado a los diferentes entes gubernamentales para la gestión y consecución de los recursos.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

500.686

Fuente de la información

DANE Censo de población 2018.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	Municipio de Ibagué.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

500.686

Fuente de la información

DANE Censo de población 2018.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	Municipio de Ibagué.	



03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	213.699	DANE 2018.
	Femenino	286.987	DANE 2018.
Etaria (Edad)	0 a 14 años	292.476	DANE 2018.
	15 a 19 años	56.786	DANE 2018.
	20 a 59 años	88.922	DANE 2018.
	Mayor de 60 años	62.502	DANE 2018.

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Poca articulación de los planes y proyectos de los diferentes sectores productivos, sociales y culturales.

Objetivo general – Propósito

Aumentar la articulación de los planes y proyectos de los diferentes sectores productivos, sociales y culturales.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Beneficiar a 30 mineros de subsistencia con proyectos productivos alternativos	Medido a través de: Unidad Meta: 80 Tipo de fuente: Documento oficial	Plan de Desarrollo.
Capacitar a 100 mineros de subsistencia en temas de buenas prácticas ambientales y productivas.	Medido a través de: Unidad Meta: 250 Tipo de fuente: Documento oficial	Plan de Desarrollo.
Fortalecer el observatorio ambiental de desarrollo sostenible.	Medido a través de: Unidad Meta: 1 Tipo de fuente: Documento oficial	Plan de Desarrollo.
Implementar 5 proyectos de Eco-innovación, eficiencia energética, producción limpia y mercados verdes.	Medido a través de: Unidad Meta: 10 Tipo de fuente: Documento oficial	Plan de Desarrollo.



02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>1. Poca Implementación de proyectos de Eco-innovación, eficiencia energética, producción limpia y mercados verdes.</p> <p>Falta de Capacitaciones a mineros de subsistencia en temas de buenas prácticas ambientales y productivas</p>	<p>Generar conciencia ambiental en las comunidades asentadas en la zona de influencia del proyecto</p>
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>1.1 Escaso Fortalecimiento del observatorio ambiental de desarrollo sostenible.</p> <p>Escasas acciones para efectuar el cumplimiento de las políticas con fines de conservación</p>	<p>Implementar procesos de restauración activa en áreas estratégicas para la conservación.</p>
<p>Causa directa 2</p> <p>2. Pocos Beneficios a mineros de subsistencia con proyectos productivos alternativos</p>	<p>Realizar un seguimiento y monitoreo permanente a las acciones de restauración implementadas en áreas estratégicas.</p>

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementar herramientas administrativas financieras sociales que permitan el desarrollo del sistema municipal de áreas protegidas.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. Implementar herramientas administrativas financieras sociales que permitan el desarrollo del sistema municipal de áreas protegidas.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Cobertura Ambiental Del Municipio.

Medido a través de

Unidad

Descripción

Implementar 5 proyectos de Eco-innovación, eficiencia energética, producción limpia y mercados verdes.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	0,00	10,00	-10,00
2019	0,00	10,00	-10,00
2020	2,00	10,00	-8,00
2021	2,00	10,00	-8,00
2022	4,00	10,00	-6,00
2023	10,00	10,00	0,00
2024	10,00	10,00	0,00



Alternativa: Implementar herramientas administrativas financieras sociales que permitan el desarrollo del sistema municipal de áreas protegidas.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

En el Presente Proyecto afectara las siguientes metas y productos:

CODIGO MGA	PRODUCTO MGA	PRODUCTO
------------	--------------	----------

3299054	Documentos de Planeación	- Implementar 5 proyectos de Eco-innovación, eficiencia energética, producción limpia y mercados verdes.
---------	--------------------------	--

3201013	Documentos de lineamientos técnicos para mejorar la calidad ambiental de las áreas urbanas	- Fortalecer el observatorio ambiental de desarrollo sostenible.
---------	--	--

3201010	Servicio de divulgación de la incorporación de consideraciones ambientales en la planificación sectorial	- Capacitar a 100 mineros de subsistencia en temas de buenas prácticas ambientales y productivas
---------	--	--

3201004	Servicio de asistencia técnica en el marco de la formulación e implementación de proyectos demostrativos para la reducción de impactos ambientales de la minería	- Beneficiar a 30 mineros de subsistencia con proyectos productivos alternativos
---------	--	--



Alternativa: Implementar herramientas administrativas financieras sociales que permitan el desarrollo del sistema municipal de áreas protegidas.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

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

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Factores ambientales,
Otros

Alternativa: Implementar herramientas administrativas financieras sociales que permitan el desarrollo del sistema municipal de áreas protegidas.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 2.609.472.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 1.695.500.000

Generar conciencia ambiental en las comunidades asentadas en la zona de influencia del proyecto

Producto	Actividad
<p>1.1 Documentos normativos para el fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos</p> <p>Medido a través de: Número de documentos</p> <p>Cantidad: 10,0000</p> <p>Costo: \$ 740.000.000</p>	<p>1.1.1 Contratar la implementación 5 proyectos de Eco-innovación, eficiencia energética, producción limpia y mercados verdes.</p> <p>Costo: \$ 740.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
<p>1.2 Documentos de lineamientos técnicos para mejorar la calidad ambiental de las áreas urbanas</p> <p>Medido a través de: Número de documentos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 955.500.000</p>	<p>1.2.1 Fortalecer el observatorio ambiental de desarrollo sostenible.</p> <p>Costo: \$ 355.500.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.2.2 Apoyo Institucional.</p> <p>Costo: \$ 600.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 913.972.000

Realizar un seguimiento y monitoreo permanente a las acciones de restauración implementadas en áreas estratégicas.

Producto	Actividad
<p>2.1 Servicio de divulgación de la incorporación de consideraciones ambientales en la planificación sectorial</p> <p>Medido a través de: Número de campañas</p> <p>Cantidad: 250,0000</p> <p>Costo: \$ 375.380.000</p>	<p>2.1.1 Capacitar a 100 mineros de subsistencia en temas de buenas prácticas ambientales y productivas.</p> <p>Costo: \$ 375.380.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



Producto	Actividad
<p>2.2 Servicio de asistencia técnica en el marco de la formulación e implementación de proyectos demostrativos para la reducción de impactos ambientales de la minería</p> <p>Medido a través de: Número de proyectos</p> <p>Cantidad: 80,0000</p> <p>Costo: \$ 538.592.000</p>	<p>2.2.1 Beneficiar a 30 mineros de subsistencia con proyectos productivos alternativos.</p> <p>Costo: \$ 538.592.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



Alternativa: Implementar herramientas administrativas financieras sociales que permitan el desarrollo del sistema municipal de áreas protegidas.

Actividad 1.1.1 Contratar la implementación 5 proyectos de Eco-innovación, eficiencia energética, producción limpia y mercados verdes.

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo
1	\$30.000.000,00	\$80.000.000,00
2	\$150.000.000,00	
3	\$240.000.000,00	
4	\$240.000.000,00	
Total	\$660.000.000,00	\$80.000.000,00

Periodo	Total
1	\$110.000.000,00
2	\$150.000.000,00
3	\$240.000.000,00
4	\$240.000.000,00
Total	



Actividad 1.2.1 Fortalecer el observatorio ambiental de desarrollo sostenible.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$25.500.000,00
1	\$30.000.000,00
2	\$60.000.000,00
3	\$120.000.000,00
4	\$120.000.000,00
Total	\$355.500.000,00

Periodo	Total
0	\$25.500.000,00
1	\$30.000.000,00
2	\$60.000.000,00
3	\$120.000.000,00
4	\$120.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Apoyo Institucional.

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$200.000.000,00
3	\$200.000.000,00
4	\$200.000.000,00
Total	\$600.000.000,00

Periodo	Total
2	\$200.000.000,00
3	\$200.000.000,00
4	\$200.000.000,00
Total	



Actividad 2.1.1 Capacitar a 100 mineros de subsistencia en temas de buenas prácticas ambientales y productivas.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$21.600.000,00	
1	\$40.000.000,00	\$12.200.000,00
2	\$60.000.000,00	
3	\$120.790.000,00	
4	\$120.790.000,00	
Total	\$363.180.000,00	\$12.200.000,00

Periodo	Total
0	\$21.600.000,00
1	\$52.200.000,00
2	\$60.000.000,00
3	\$120.790.000,00
4	\$120.790.000,00
Total	

Actividad 2.2.1 Beneficiar a 30 mineros de subsistencia con proyectos productivos alternativos.

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
1	\$25.000.000,00	\$120.000.000,00
2	\$196.796.000,00	
4	\$196.796.000,00	
Total	\$418.592.000,00	\$120.000.000,00

Periodo	Total
1	\$145.000.000,00
2	\$196.796.000,00
4	\$196.796.000,00
Total	



Alternativa: Implementar herramientas administrativas financieras sociales que permitan el desarrollo del sistema municipal de áreas protegidas.

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	Cambio en la normatividad del nivel nacional sobre el SINA.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Dificultad en la declaratoria de áreas protegidas.	Incluir todos los predios adquiridos por el municipio en alguna categoría de manejo.
	Administrativos	Invasión de predios por parte de campesinos y productores.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Deterioro de ecosistemas.	Implementar medidas sancionatorias y programas de educación ambiental.
	Administrativos	Poca aceptación del proyecto por parte de las comunidades aledañas a los predios ambientales.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Deterioro de ecosistemas.	Implementar programas de educación ambiental en estas comunidades aledañas a las áreas de conservación.
	Legales	Cambios en la normatividad del nivel nacional sobre el SINA.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Dificultad en la declaratoria de áreas protegidas.	Incluir todos los predios adquiridos por el municipio en alguna categoría de manejo.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Invasión de predios por parte de campesinos y productores.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Deterioro de ecosistemas.	Implementar medidas sancionatorias y programas de educación ambiental.
3-Actividad	Operacionales	Poca aceptación del proyecto por parte de las comunidades ambientales.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Deterioro de ecosistema.	Implementar programas de educación ambiental.

Alternativa: Implementar herramientas administrativas financieras sociales que permitan el desarrollo del sistema municipal de áreas protegidas.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Población beneficiada con la ejecución del proyecto.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Unidad

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	515,00	\$1.900.345,00	\$978.677.675,00
2	515,00	\$1.900.345,00	\$978.677.675,00
3	515,00	\$4.900.345,00	\$2.523.677.675,00
4	515,00	\$4.900.345,00	\$2.523.677.675,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$978.677.675,00	\$978.677.675,00
2	\$978.677.675,00	\$978.677.675,00
3	\$2.523.677.675,00	\$2.523.677.675,00
4	\$2.523.677.675,00	\$2.523.677.675,00



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	\$47.100.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-47.100.000,0
1	\$782.942.140,0	\$0,0	\$0,0	\$288.720.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$494.222.140,0
2	\$782.942.140,0	\$0,0	\$0,0	\$666.796.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$116.146.140,0
3	\$2.018.942.140,0	\$0,0	\$0,0	\$680.790.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.338.152.140,0
4	\$2.018.942.140,0	\$0,0	\$0,0	\$877.586.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.141.356.140,0

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: Implementar herramientas administrativas financieras sociales que permitan el desarrollo del sistema municipal de áreas protegidas.					
\$2.951.704.553,79	997,21 %	\$2,19	\$4.974,63	\$2.490.729.834,10	\$608.168.614,79

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos normativos para el fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos	\$56.563.478,21
Documentos de lineamientos técnicos para mejorar la calidad ambiental de las áreas urbanas	\$745.654.515,19
Servicio de divulgación de la incorporación de consideraciones ambientales en la planificación sectorial	\$1.177.425,47
Servicio de asistencia técnica en el marco de la formulación e implementación de proyectos demostrativos para la reducción de impactos ambientales de la minería	\$5.187.034,51

03 - Decisión

Alternativa

Implementar herramientas administrativas financieras sociales que permitan el desarrollo del sistema municipal de áreas protegidas.



Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Generar conciencia ambiental en las comunidades asentadas en la zona de influencia del proyecto

Producto

1.1. Documentos normativos para el fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos

Indicador

1.1.1 Documentos normativos en el marco de la incorporación de variables ambientales en la planificación sectorial expedidos

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	2,0000	1	2,0000
2	3,0000	3	3,0000
Total:			10,0000



Producto

1.2. Documentos de lineamientos técnicos para mejorar la calidad ambiental de las áreas urbanas

Indicador

1.2.1 Documentos de lineamientos técnicos para para mejorar la calidad ambiental de las áreas urbanas elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	Total:	1,0000

02 - Objetivo 2

2. Realizar un seguimiento y monitoreo permanente a las acciones de restauración implementadas en áreas estratégicas.

Producto

2.1. Servicio de divulgación de la incorporación de consideraciones ambientales en la planificación sectorial

Indicador

2.1.1 Campañas diseñadas

Medido a través de: Número de campañas

Meta total: 250,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	70,0000	1	70,0000
2	75,0000	3	35,0000
Total:			250,0000

Producto

2.2. Servicio de asistencia técnica en el marco de la formulación e implementación de proyectos demostrativos para la reducción de impactos ambientales de la minería

Indicador

2.2.1 Proyectos demostrativos para la reducción de impactos ambientales de la minería diseñados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 80,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	20,0000	1	20,0000
2	20,0000	3	20,0000
Total:			80,0000



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

EMPRESARIOS SOSTENIBLES DERIVADOS DE ACTIVIDADES PERMITIDAS EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES Y SUS ZONAS DE INFLUENCIA

Medido a través de: Número

Código: 0900G213

Fórmula: Número de emprendimientos sostenibles derivados de actividades permitidas en las áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales y sus zonas de influencia.

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Plan de Desarrollo.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	Total:	1

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3201 - Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	IBAGUÉ	Municipios	Propios	0	\$47.100.000,00
				1	\$337.200.000,00
				2	\$666.796.000,00
				3	\$680.790.000,00
				4	\$877.586.000,00
	Total	\$2.609.472.000,00			
	Total Inversión				\$2.609.472.000,00
Total					\$2.609.472.000,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar la articulación de los planes y proyectos de los diferentes sectores productivos, sociales y culturales.	Beneficiar a 30 mineros de subsistencia con proyectos productivos alternativos	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Plan de Desarrollo.	normatividad definida., Predios no invadidos., capacitación y socialización del proyecto., Normatividad definida., concertación con la comunidad para reubicación., normatividad definida., Predios no invadidos., capacitación y socialización del proyecto., Normatividad definida., normatividad definida., Predios no invadidos., capacitación y socialización del proyecto., Normatividad definida.
		Capacitar a 100 mineros de subsistencia en temas de buenas prácticas ambientales y productivas.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Plan de Desarrollo.	normatividad definida., Predios no invadidos., capacitación y socialización del proyecto., Normatividad definida., concertación con la comunidad para reubicación., normatividad definida., Predios no invadidos., capacitación y socialización del proyecto., Normatividad definida., normatividad definida., Predios no invadidos., capacitación y socialización del proyecto., Normatividad definida.



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar la articulación de los planes y proyectos de los diferentes sectores productivos, sociales y culturales.	Fortalecer el observatorio ambiental de desarrollo sostenible.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Plan de Desarrollo.	normatividad definida., Predios no invadidos., capacitación y socialización del proyecto., Normatividad definida., concertación con la comunidad para reubicación., normatividad definida., Predios no invadidos., capacitación y socialización del proyecto., Normatividad definida., normatividad definida., Predios no invadidos., capacitación y socialización del proyecto., Normatividad definida.
		Implementar 5 proyectos de Eco-innovación, eficiencia energética, producción limpia y mercados verdes.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Plan de Desarrollo.	normatividad definida., Predios no invadidos., capacitación y socialización del proyecto., Normatividad definida., concertación con la comunidad para reubicación., normatividad definida., Predios no invadidos., capacitación y socialización del proyecto., Normatividad definida., normatividad definida., Predios no invadidos., capacitación y socialización del proyecto., Normatividad definida.
Componentes (Productos)	1.1 Documentos normativos para el fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos	Documentos normativos en el marco de la incorporación de variables ambientales en la planificación sectorial expedidos	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Plan de Desarrollo.	



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	1.2 Documentos de lineamientos técnicos para mejorar la calidad ambiental de las áreas urbanas	Documentos de lineamientos técnicos para mejorar la calidad ambiental de las áreas urbanas elaborados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Plan de Desarrollo.	concertación con la comunidad para reubicación.
	2.1 Servicio de divulgación de la incorporación de consideraciones ambientales en la planificación sectorial	Campañas diseñadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: "Plan de Desarrollo.	
	2.2 Servicio de asistencia técnica en el marco de la formulación e implementación de proyectos demostrativos para la reducción de impactos ambientales de la minería	Proyectos demostrativos para la reducción de impactos ambientales de la minería diseñados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Plan de Desarrollo.	
Actividades	1.1.1 - Contratar la implementación 5 proyectos de Eco-innovación, eficiencia energética, producción limpia y mercados verdes.(*)	Nombre: EMPRESARIOS SOSTENIBLES DERIVADOS DE ACTIVIDADES PERMITIDAS EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES Y SUS ZONAS DE INFLUENCIA Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	1.2.1 - Fortalecer el observatorio ambiental de desarrollo sostenible.(*) 1.2.2 - Apoyo Institucional.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Capacitar a 100 mineros de subsistencia en temas de buenas prácticas ambientales y productivas.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Aceptación de la comunidad.
	2.2.1 - Beneficiar a 30 mineros de subsistencia con proyectos productivos alternativos.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica