Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de emprendimientos verdes verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA, a través de capacitación, asistencia técnica, elaboración de planes empresariales, desarrollo de marketing y dotación de equipos e insumos, para potenciar su competitividad, sostenibilidad e impacto socioambiental en el departamento del Tolima

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 20/03/2026 15:54:23

Identificador: 1716674

Formulador Ciudadano: jorge serafin sechague cortes

Formulador Oficial :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3201 - Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	04. Economía productiva a través de la reindustrialización y la bioeconomía	02. Reindustrialización en actividades conducentes a la sociedad del conocimiento	b. Cierre de brechas tecnológicas en el sector productivo

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo del Departamento del Tolima ³Con seguridad en el territorio 2024 ±□□□□´

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

³Innovación para la competitividad, para el desarrollo sostenible y el Ambiente´

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Despertando al mundo verde: innovación en la gestión de información y conocimiento ambiental (3204).

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja competitividad y sostenibilidad de emprendimientos verdes verificados en el Tolima, limitando su impacto socioambiental y económico en los municipios de la jurisdicción de CORTOLIMA.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El departamento del Tolima presenta condiciones favorables para el desarrollo de emprendimientos verdes gracias a su riqueza natural y tradición productiva. Sin embargo, los negocios verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA enfrentan múltiples dificultades que afectan su desempeño y sostenibilidad.
La mayoría de estos emprendimientos corresponden a microempresas con bajos niveles de ventas y productividad, lo que limita su crecimiento y permanencia en el mercado. Muchos tienen dificultades para expandirse más allá del ámbito local, quedando confinados a mercados reducidos. Esta situación se agrava por el uso de tecnologías obsoletas y la carencia de sistemas para medir y gestionar su impacto ambiental.
En el ámbito comercial, se observa un bajo nivel de articulación con mercados especializados. Son pocos los emprendimientos que participan en ferias sectoriales o que conocen los requisitos para acceder a compras públicas sostenibles. Esta desconexión con los circuitos comerciales verdes limita significativamente sus oportunidades de crecimiento.
Entre los problemas estructurales identificados destaca la escasa oferta de capacitación especializada y acompañamiento técnico. Los emprendedores carecen de acceso a formación en áreas clave como modelos de negocio sostenibles, mercadeo verde y financiamiento ambiental. Esta carencia formativa se suma a las dificultades para acceder a tecnologías limpias, debido principalmente a los altos costos y la falta de mecanismos de apoyo.
El entorno financiero tampoco favorece el desarrollo de estos negocios. Existen barreras significativas para acceder a créditos y fondos especializados, ya que las entidades financieras perciben alto riesgo en este tipo de emprendimientos. A esto se suma una limitada demanda de productos y servicios verdes en la región, así como la escasa priorización de criterios de sostenibilidad en las compras del sector público y privado.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Los emprendimientos verdes verificados por CORTOLIMA enfrentan una situación crítica que limita su desarrollo y sostenibilidad. La mayoría de estos negocios no superan los tres años de operación, presentando tasas de supervivencia significativamente menores que otros sectores productivos de la región. Su contribución al PIB departamental es marginal, representando menos del 2% del total, a pesar del potencial natural del territorio. Menos de la mitad cuenta con registros mercantiles actualizados y sistemas de trazabilidad adecuados, lo que refleja bajos niveles de formalización. El acceso a mercados externos es limitado, con menos del 20% de los emprendimientos logrando comercializar fuera del departamento. El uso de tecnologías limpias apenas alcanza el 30%, muy por debajo del promedio nacional. La participación en compras públicas sostenibles no supera el 10%, evidenciando una débil articulación institucional. Solo uno de cada cuatro emprendedores ha recibido formación especializada reciente, mientras que el acceso a créditos verdes es tres veces menor que en otras regiones. La rentabilidad promedio se ubica un 30% por debajo de negocios equivalentes en departamentos como Antioquia. Estos indicadores reflejan una brecha competitiva preocupante frente a las metas nacionales.

Indicadores Clave y Brechas; los datos comparativos revelan que el Tolima presenta un rezago importante en el desarrollo de negocios verdes. La tasa de supervivencia empresarial es 18 puntos porcentuales inferior al promedio nacional, mientras que el acceso a mercados externos muestra una diferencia de 15 puntos. En adopción tecnológica, la brecha alcanza los 15 puntos frente al estándar del sector. Las compras públicas sostenibles apenas cubren la mitad de la meta nacional establecida para 2023.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiencias en el proceso de identificación y priorización de necesidades técnicas.	**1.1** Débil difusión de las convocatorias institucionales para el fortalecimiento verde.
	1.2 Desconocimiento del potencial de escalamiento de los negocios verificados.
2. Limitado acceso a activos productivos y tecnologías limpias.	**2.3** Escasa disponibilidad de capital para la modernización de maquinaria.
	2.4 inexistencia de mecanismos de dotación directa de insumos sostenibles.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Estancamiento del crecimiento económico y financiero de los negocios.	**1.1** Baja generación de empleo verde formal en la región.
	1.2 Riesgo de deserción de emprendedores del programa de la Ventanilla.
2. Bajo impacto en la optimización de recursos naturales en la producción.	**2.3** Persistencia de huellas ecológicas altas en los procesos productivos.
	2.4 Deterioro de ecosistemas estratégicos por falta de tecnologías limpias.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional **Entidad:** Corporación Autónoma Regional Del Tolima (Cortolima) **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer emprendimientos sostenibles; cumplir metas ambientales departamentales.	Verificación de negocios verdes, asistencia técnica, articulación institucional.
Actor: Otro **Entidad:** Emprendimientos verdes **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar competitividad, acceso a mercados y sostenibilidad financiera.	Implementar conocimientos, adoptar tecnologías limpias, reportar avances.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Generación de empleo, productos/servicios sostenibles, protección ambiental.	Participación en procesos de retroalimentación, difusión de resultados.

02 - Análisis de los participantes

El proyecto de fortalecimiento a emprendimientos verdes en el Tolima cuenta con actores clave cuyos roles, intereses y contribuciones se articulan para garantizar su éxito. CORTOLIMA, como entidad ambiental, asume un rol de coordinación y verificación, con interés en cumplir metas ambientales del PGAR y el PAC, aportando su capacidad técnica, legitimidad institucional y recursos financieros. Los Emprendimientos Verdes Beneficiarios, actores centrales, esperan mejorar su competitividad y sostenibilidad, comprometiéndose a adoptar tecnologías limpias y reportar avances. La Comunidad, como beneficiaria indirecta, tiene expectativas de empleo y acceso a productos sostenibles, participando en la retroalimentación y difusión. Esta diversidad de intereses se equilibra mediante una gestión coordinada, donde cada actor contribuye desde su expertise: CORTOLIMA con su autoridad ambiental, la Empresa Operadora con capacidad ejecutiva, los emprendedores con su capacidad de implementación, la comunidad con su demanda local. Sin embargo, potenciales tensiones podrían surgir por diferencias en prioridades (ej: tiempos de ejecución vs. expectativas inmediatas de beneficiarios), lo que requerirá mecanismos claros de comunicación y rendición de cuentas. La complementariedad de roles asegura una intervención integral, alineada con políticas nacionales y con altas probabilidades de sostenibilidad, siempre que se mantenga el compromiso de todas las partes. La articulación efectiva entre estos actores será determinante para escalar impactos positivos en economía verde y conservación ambiental en el Tolima

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.387.450

Fuente de la información

serie departamental de población por área, sexo y edad (periodo 2018-2070) DANE proyectada para el año 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

3.162

Fuente de la información

DANE (2024). Proyecciones de población departamental por área, sexo y edad (Serie 2018-2070). Actualización post-censo

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja competitividad y sostenibilidad de emprendimientos verdes verificados en el Tolima, limitando su impacto socioambiental y económico en los municipios de la jurisdicción de CORTOLIMA.

Objetivo general – Propósito

Incrementar la competitividad y sostenibilidad de los emprendimientos verdes verificados por CORTOLIMA en el departamento del Tolima.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Porcentaje de negocios verdes avalados y emprendimientos verdes fortalecidos.	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 50 **Tipo de fuente:** Informe	INFORMES DE SUPERVISION PROCEDIMIENTO DE NEGOCIOS VERDES,SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE DE CORTOLIMA.
Número de emprendimientos verdes verificados en las tres (3) categorías del Plan Nacional de Negocios Verdes 2022 - 2030.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 10 **Tipo de fuente:** Informe	INFORMES DE SUPERVISION PROCEDIMIENTO DE NEGOCIOS VERDES,SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE DE CORTOLIMA.
Número de proyectos beneficiados con capacitación, asistencia técnica, dotación de equipos e insumos.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 10 **Tipo de fuente:** Informe	INFORMES DE SUPERVISION PROCEDIMIENTO DE NEGOCIOS VERDES, SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE DE CORTOLIMA
Número de emprendimientos verdes que implementan prácticas de economía circular y uso sostenible de recursos.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 10 **Tipo de fuente:** Informe	INFORMES DE SUPERVISION PROCEDIMIENTO DE NEGOCIOS VERDES, SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE DE CORTOLIMA.
Número de emprendimientos vinculados a mercados verdes (locales, nacionales o internacionales).	**Medido a través de:** Número **Meta:** 10 **Tipo de fuente:** Informe	INFORMES DE SUPERVISION PROCEDIMIENTO DE NEGOCIOS VERDES, SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE DE CORTOLIMA

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiencias en el proceso de identificación y priorización de necesidades técnicas.	Realizar la identificación y selección técnica de los emprendimientos con potencial de fortalecimiento.
Causa indirecta 1.1 Débil difusión de las convocatorias institucionales para el fortalecimiento verde.	Ejecutar estrategias de socialización y divulgación de la convocatoria
Causa indirecta 1.2 Desconocimiento del potencial de escalamiento de los negocios verificados.	Aplicar criterios de selección para los proyectos beneficiarios
Causa directa 2 Limitado acceso a activos productivos y tecnologías limpias.	Dotar de activos productivos, materiales e insumos a los emprendimientos seleccionados.
Causa indirecta 2.1 Escasa disponibilidad de capital para la modernización de maquinaria.	Adquirir materiales, equipos y tecnologías limpias requeridas.
Causa indirecta 2.2 inexistencia de mecanismos de dotación directa de insumos sostenibles.	Entregar y realizar seguimiento técnico a los activos implementados

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento de 10 emprendimientos verdes en cualquiera de las tres categorías y verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA, a través de capacitación, asistencia técnica, elaboración de planes empresariales, entre otros.	Si	Completo
Implementación de una estrategia de biocomercio a los negocios verdes del departamento Tolima.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento de 10 emprendimientos verdes en cualquiera de las tres categorías y verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA, a través de capacitación, asistencia técnica, elaboración de planes empresariales, entre otros.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de apoyo financiero a emprendimientos verdes en cualquiera de las tres categorías y verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA, a través de capacitación, asistencia técnica, dotación de equipos e insumos, para potenciar su competitividad, sostenibilidad e impacto socioambiental en el departamento del Tolima.

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar el apoyo administrativo y financiero a emprendimientos para el fortalecimiento Empresarial por intermedio de la oficina de Negocios Verdes CORTOLIMA.

Descripción de la Demanda

ORGANIZACIONES Y/O PERSONAS NATURALES, QUE HAYAN SURTIDO EL PROCESO DE VERIFICACIÓN EN CONVOCATORIAS ANTERIORES.

Descripción de la Oferta

Otorgar 10 emprendimientos verdes seleccionados mediante una convocatoria pública, abierta y competitiva según términos de referencia, en cumplimiento de las metas del Plan de Acción Cuatrienal 2024 - 2027 de Cortolima.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	10,00	10,00	0,00
2023	10,00	10,00	0,00
2024	10,00	10,00	0,00
2025	10,00	10,00	0,00
2026	10,00	10,00	0,00
2027	0,00	10,00	-10,00

Alternativa: Fortalecimiento de 10 emprendimientos verdes en cualquiera de las tres categorías y verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA, a través de capacitación, asistencia técnica, elaboración de planes empresariales, entre otras

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Para garantizar la correcta ejecución técnica, financiera y cronológica del proyecto, se contará con el equipo del Programa de Negocios Verdes, encargado de la formulación del proyecto, y con un operador que se encargará de la ejecución de la convocatoria "Fortalecimiento de 10 emprendimientos verdes en cualquiera de las tres categorías, verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA". Este fortalecimiento se realizará a través de capacitación, asistencia técnica, elaboración de planes empresariales, desarrollo de marketing y dotación de equipos e insumos, con el objetivo de potenciar la competitividad, sostenibilidad e impacto socioambiental de los emprendimientos en el departamento del Tolima.

La socialización y divulgación de la convocatoria se llevarán a cabo a través de la página web de CORTOLIMA, redes sociales, correos electrónicos y mensajes de WhatsApp. Estos medios de comunicación se dirigirán a las empresas que previamente han sido verificadas por la Ventanilla de Negocios Verdes. Se enviará un formulario de inscripción a la convocatoria para que las empresas interesadas se inscriban. Una vez inscritos, se les proporcionará un formato de proyecto que deberán diligenciar y entregar en las fechas establecidas. Posteriormente, se realizará una revisión y evaluación de los proyectos presentados, teniendo en cuenta los criterios de la matriz de la Ventanilla de Negocios Verdes. Se seleccionarán las 10 empresas que obtengan el puntaje más alto, en colaboración con el operador de la convocatoria, el equipo técnico de Negocios Verdes y el supervisor del contrato. En caso de empate en la posición número diez, se considerará el puntaje obtenido en la ficha de verificación de la última convocatoria en la que participaron, independientemente del año.

Alternativa: Fortalecimiento de 10 emprendimientos verdes en cualquiera de las tres categorías y verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA, a través de

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Fortalecimiento de 10 emprendimientos verdes en cualquiera de las tres categorías y verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA, a través de

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 433.860.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 34.500.000,00

Realizar la identificación y selección técnica de los emprendimientos con potencial de fortalecimiento.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Documentos normativos para el fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos **Complemento:** **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 34.500.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 3162 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 3162	**1.1.1** Realizar socialización y divulgación de la convocatoria de fortalecimiento empresarial. **Costo:** $ 17.500.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Verificación de requisitos **Costo:** $ 17.000.000,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 399.360.000,00

Dotar de activos productivos, materiales e insumos a los emprendimientos seleccionados.

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de asistencia técnica para la consolidación de negocios verdes (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de negocios verdes **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 399.360.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 3162 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 3162	**2.1.1** Realizar compra de materiales, equipos y/o insumos. **Costo:** $ 164.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.2 Realizar Entrega de materiales, equipos y/o insumos a los Emprendimiento Verdes beneficiados. **Costo:** $ 194.360.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.3 Realizar seguimiento a la implementación de los materiales,equipos y/o insumos. **Costo:** $ 41.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Fortalecimiento de 10 emprendimientos verdes en cualquiera de las tres categorías y verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA, a través de

Actividad 1.1.1 Realizar socialización y divulgación de la convocatoria de fortalecimiento empresarial.

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$17.500.000,00
Total	**$17.500.000,00**

Periodo	Total
0	$17.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Verificación de requisitos

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$17.000.000,00
Total	**$17.000.000,00**

Periodo	Total
0	$17.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar compra de materiales, equipos y/o insumos.

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$164.000.000,00
Total	**$164.000.000,00**

Periodo	Total
0	$164.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Realizar Entrega de materiales, equipos y/o insumos a los Emprendimiento Verdes beneficiados.

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$194.360.000,00
Total	**$194.360.000,00**

Periodo	Total
0	$194.360.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 Realizar seguimiento a la implementación de los materiales,equipos y/o insumos.

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$41.000.000,00
Total	**$41.000.000,00**

Periodo	Total
0	$41.000.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento de 10 emprendimientos verdes en cualquiera de las tres categorías y verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA, a través de

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	Posibles demoras en los procesos internos de contratación, trámites presupuestales o validación de la documentación legal de los 10 emprendimientos verdes para la vigencia 2026.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento en la entrega de los producto	Exigencia en la póliza de cumplimiento
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Ocurrencia de eventos climáticos adversos (inundaciones, deslizamientos o incendios) que dificulten el acceso a las zonas rurales del Tolima donde se ubican los beneficiarios	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la implementación del proyecto.	Programar actividades teniendo en cuenta las temporadas climáticas
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Realizar Entrega de materiales, equipos y/o insumos a los Emprendimiento Verdes beneficiados. Riesgo: Variaciones imprevistas en los precios del mercado o inflación que afecten el costo de la maquinaria e insumos respecto a las cotizaciones base del proyecto.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Aumento de precios de los elementos cotizados para entregar.	Que el proveedor de los equipos, maquinaria o insumos mantenga los precios durante toda la etapa de ejecución del proyecto.

Alternativa: Fortalecimiento de 10 emprendimientos verdes en cualquiera de las tres categorías y verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA, a través de

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Aumento de ingresos para las familias y trabajadores beneficiarios del incentivo a los emprendimientos Verdes en el Departamento del Tolima.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 10 emprendimientos verdes fortalecidos

Descripción Valor Unitario: Emprendimientos verdes fortalecidos

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	10,00	$8.000.000.000,00	$80.000.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$80.000.000.000,00	$80.000.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

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	$347.088.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-347.088.000,0
1	$64.000.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$64.000.000.000,0

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: Fortalecimiento de 10 emprendimientos verdes en cualquiera de las tres categorías y verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA, a través de capacitación, asistencia técnica, elaboración de planes empresariales, entre otros.					
$58.368.508.330,28	18339,13 %	$169,17	$109.768,50	$347.088.000,00	$33.180.681.697,22

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de asistencia técnica para la consolidación de negocios verdes (Producto principal del proyecto)	$31.948.800,00
Documentos normativos para el fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos	$2.760.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento de 10 emprendimientos verdes en cualquiera de las tres categorías y verificados por la Ventanilla de Negocios Verdes de CORTOLIMA, a través de capacitación, asistencia técnica, elaboración de planes empresariales, entre otros.

04 - Alcance

Realizar la identificación y selección técnica de los emprendimientos con potencial de fortalecimiento. Documentos normativos para el fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos, Medido a través de: Número de documentos, Cantidad: 10 Dotar de activos productivos, materiales e insumos a los emprendimientos seleccionados. Servicio de asistencia técnica para la consolidación de negocios verdes (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de negocios verdes, Cantidad: 10 con el fin de Incrementar la competitividad y sostenibilidad de los emprendimientos verdes verificados por CORTOLIMA en el departamento del Tolima. Porcentaje de negocios verdes avalados y emprendimientos verdes fortalecidos., Porcentaje, 50 Número de emprendimientos verdes verificados en las tres (3) categorías del Plan Nacional de Negocios Verdes 2022 - 2030., Número, 10 Número de proyectos beneficiados con capacitación, asistencia técnica, dotación de equipos e insumos., Número, 10 Número de emprendimientos verdes que implementan prácticas de economía circular y uso sostenible de recursos., Número, 10 Número de emprendimientos vinculados a mercados verdes (locales, nacionales o internacionales)., Número, 10 Tolima

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar la identificación y selección técnica de los emprendimientos con potencial de fortalecimiento.

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: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000		

02 - Objetivo 2

2. Dotar de activos productivos, materiales e insumos a los emprendimientos seleccionados.

Producto

2.1. Servicio de asistencia técnica para la consolidación de negocios verdes (Producto principal del proyecto)

Indicador

2.1.1 Negocios verdes consolidados

Medido a través de: Número de negocios verdes

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de asistencia técnica para la consolidación de negocios verdes (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Tolima				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	399.360.000,00	399.360.000,00	10,0000	10,0000	0

Producto: Documentos normativos para el fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Tolima				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	34.500.000,00	34.500.000,00	10,0000	10,0000	0

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor