Impreso el 4/10/2026 7:59:48 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Restauración ECOLÓGICA EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL RESGUARDO DE PUERTO ALEGRE LA DIVISA MEDIANTE EL USO DE ESPECIES NATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ALTO BAUDÓ - Chocó

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/09/2026 22:24:44

Identificador: 1831589

Formulador Ciudadano: JOSE DAILER PALACIOS PALACIOS

Formulador Oficial : JOSE DAILER PALACIOS PALACIOS

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	01. Naturaleza viva: revitalización con inclusión social	01. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración	b. Restauración participativa de ecosistemas, áreas protegidas y otras áreas ambientalmente estratégicas

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

El Chocó en Ruta hacía el progreso (2024 – 2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Formulación e implementación de proyectos de restauración ecológica y reforestación.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Conservación ambiental para la protección de la vida.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Pacto interétnico por la serranía del Baudó, un Gobierno de todos y para todos 2024 – 2027”

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Gestionar la realización de procesos de reforestación de áreas degradas por minería atendiendo al plan nacional de gestión ambiental.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Gestión integral del patrimonio hídrico.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Grupos étnicos - pueblos y comunidades indígenas

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Plan de Etnodesarrollo del Consejo Comunitario General del Rio Baudo y sus afluentes-acaba

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Degradación de los ecosistemas boscosos en las comunidades indígenas del Resguardo Puerto Alegre La Divisa, municipio de Alto Baudó, Chocó.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En las comunidades indígenas del Resguardo Puerto Alegre La Divisa, municipio de Alto Baudó, se presentan procesos de degradación de los ecosistemas boscosos asociados a la intervención de la cobertura vegetal nativa y a las dinámicas de uso y aprovechamiento de los recursos naturales desarrolladas en el territorio.
Entre los principales factores asociados a esta situación se encuentran el desarrollo de actividades agrícolas de subsistencia y el aprovechamiento de recursos forestales. Estas actividades hacen parte de las dinámicas tradicionales de subsistencia y manejo del territorio de las comunidades y generan presión sobre los ecosistemas boscosos, especialmente en aquellas áreas donde se presenta una limitada incorporación de prácticas de conservación y manejo sostenible.
La degradación de los ecosistemas boscosos afecta sus condiciones naturales, estructura y funcionalidad, generando impactos sobre la conservación de la biodiversidad, la disponibilidad de hábitats para especies de flora y fauna y la prestación de servicios ecosistémicos relacionados con la protección del suelo, la regulación hídrica y la conservación de los recursos naturales.
Aunque las comunidades cuentan con conocimientos y prácticas tradicionales relacionados con el manejo del territorio y los recursos naturales, se identifican limitaciones en el acompañamiento técnico y en el fortalecimiento de capacidades para la implementación de prácticas de conservación, restauración ecológica y manejo sostenible de especies nativas.
En este contexto, la degradación de los ecosistemas boscosos limita los procesos naturales de recuperación de las áreas intervenidas y genera la necesidad de fortalecer las acciones comunitarias orientadas a la conservación y restauración ecológica del territorio. Ver documento técnico en la página (5)

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Como referencia territorial, los registros oficiales reportados por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con información de CODECHOCÓ, registran para el municipio de Alto Baudó una superficie deforestada de 204 hectáreas en 2019 y 229 hectáreas en 2020, para un total de 433 hectáreas durante el período 2019–2020. Esta información permite evidenciar la existencia de procesos de pérdida de cobertura boscosa en el ámbito municipal.
De manera complementaria, información posterior reportada por CODECHOCÓ registra para el municipio de Alto Baudó una deforestación acumulada de 1.004,6 hectáreas durante el período 2014–2023.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Pérdida de cobertura vegetal nativa en los ecosistemas boscosos.	**1.1** Intervención de áreas con cobertura vegetal para actividades agrícolas de subsistencia.
	1.2 Aprovechamiento selectivo de especies forestales.
2. Limitadas capacidades para el manejo sostenible de los ecosistemas boscosos.	**2.3** Insuficiente acompañamiento técnico para el manejo sostenible de los recursos naturales.
	2.4 Limitado conocimiento sobre conservación y restauración con especies nativas.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deterioro de la estructura y funcionalidad de los ecosistemas boscosos.	**1.1** Disminución de la capacidad de regeneración natural de los ecosistemas.
2. Afectación de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos.	**2.2** Reducción de hábitats y afectación de funciones ambientales asociadas a la protección del suelo y regulación hídrica.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** ALTO BAUDÓ - CHOCÓ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir a la recuperación y conservación de los ecosistemas boscosos mediante acciones de restauración y manejo sostenible.	Financiera, administrativa y técnica para la formulación, ejecución, seguimiento y cumplimiento de las actividades del proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** Pobladores de la zona de influencia **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Disponer de los servicios de mano de obra de la zona de influencia, para garantizar el acceso a una fuente de ingreso	Posible Mano de obra no calificada para el desarrollo del proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidades indígenas beneficiarias **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Participar en las acciones de restauración, conservación y manejo sostenible de los ecosistemas boscosos mediante el establecimiento y cuidado de especies nativas.	Participar en las jornadas de restauración, establecimiento y mantenimiento de especies nativas, aportar sus conocimientos tradicionales sobre el territorio y apoyar las actividades de conservación y manejo sostenible de los ecosistemas boscosos
Actor: Otro **Entidad:** Umata del Alto Baudó **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplimiento de metas del plan de desarrollo municipal en el componente agroforestal	Realizar seguimiento al proyecto y acompañar los agricultores una vez culmine la etapa de inversión
Actor: Otro **Entidad:** Resguardo de Puerto Alegre la Divisa **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Cumplir los objetivos de los planes de etnodesarrollo en fomento de la producción sostenible	Servir de interlocutores entre los ejecutores del proyecto y la comunidad, aportan la organización de los beneficiarios para facilitar la gestión del proyecto

02 - Análisis de los participantes

En el desarrollo del proyecto participan actores institucionales y comunitarios con funciones complementarias. La Alcaldía Municipal de Alto Baudó lidera la formulación, gestión, ejecución y seguimiento del proyecto. También coordina las acciones necesarias para garantizar el cumplimiento de las metas establecidas. El Resguardo Indígena Puerto Alegre La Divisa participa como actor territorial y comunitario. Su participación permite articular las actividades con las dinámicas y prácticas propias del territorio. Las comunidades indígenas del Resguardo constituyen la población beneficiaria directa del proyecto. Los beneficiarios participarán en las jornadas de restauración ecológica y establecimiento de especies nativas. También participarán en las actividades de capacitación, asistencia técnica y mantenimiento. La participación comunitaria permitirá fortalecer la apropiación de las acciones de conservación. Asimismo, contribuirá a garantizar la sostenibilidad de las áreas intervenidas. La UMATA o dependencia municipal competente brindará el acompañamiento técnico requerido. Este acompañamiento estará orientado al establecimiento y manejo de especies nativas. También se fortalecerán conocimientos sobre conservación y manejo sostenible de los recursos naturales. La articulación entre los actores permitirá desarrollar una intervención participativa y territorialmente pertinente. De esta manera, se busca contribuir a la recuperación de los ecosistemas boscosos y fortalecer su manejo sostenible.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.200

Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, con fundamento en el censo poblacional del año 2018 con proyección 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Pacífico **Departamento:** Chocó **Municipio:** Alto Baudó **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	COMUNIDADES INDÍGENAS DEL RESGUARDO DE PUERTO ALEGRE LA DIVISA 1. La Loma 77 03′ 51.90″ O 5 36′ 19.90″ N -77,064417 - 5,605528 2. Divisa 77 03′ 55.40″ O 5 36′ 0.10″ N -77,065389 - 5,600028 3. Puerto Alegre 77 03′ 07,70″ O 5 35′ 54.10″ N -77,052139 - 5,598361 4. Playa Bonita 77 02′ 49,60″ O 5 36′ 36,90″ N -77,047111 - 5,61025 5. El morro 77 02′ 07,30″ O 5 35′ 58,50″ N -77,035361 - 5,599583

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

180

Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, con fundamento en el censo poblacional del año 2018 con proyección 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Chocó **Municipio:** Alto Baudó **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	COMUNIDADES INDÍGENAS DEL RESGUARDO DE PUERTO ALEGRE LA DIVISA 1. La Loma 77 03′ 51.90″ O 5 36′ 19.90″ N -77,064417 - 5,605528 2. Divisa 77 03′ 55.40″ O 5 36′ 0.10″ N -77,065389 - 5,600028 3. Puerto Alegre 77 03′ 07,70″ O 5 35′ 54.10″ N -77,052139 - 5,598361 4. Playa Bonita 77 02′ 49,60″ O 5 36′ 36,90″ N -77,047111 - 5,61025 5. El morro 77 02′ 07,30″ O 5 35′ 58,50″ N -77,035361 - 5,599583	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Degradación de los ecosistemas boscosos en las comunidades indígenas del Resguardo Puerto Alegre La Divisa, municipio de Alto Baudó, Chocó.

Objetivo general – Propósito

Restaurar los ecosistemas boscosos en las comunidades indígenas del Resguardo Puerto Alegre La Divisa, municipio de Alto Baudó, Chocó.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Área de ecosistemas boscosos restaurada	**Medido a través de:** Hectáreas **Meta:** 40 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaria de Planeacion e Infraestructura

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Pérdida de cobertura vegetal nativa en los ecosistemas boscosos.	Recuperar la cobertura vegetal nativa de los ecosistemas boscosos mediante el establecimiento y manejo de especies nativas.
Causa indirecta 1.1 Intervención de áreas con cobertura vegetal para actividades agrícolas de subsistencia.	Intervención de áreas con cobertura vegetal para actividades agrícolas de subsistencia.
Causa indirecta 1.2 Aprovechamiento selectivo de especies forestales.	Promover prácticas sostenibles de aprovechamiento y conservación de especies forestales nativas.
Causa directa 2 Limitadas capacidades para el manejo sostenible de los ecosistemas boscosos.	Fortalecer las capacidades comunitarias para el manejo sostenible de los ecosistemas boscosos.
Causa indirecta 2.1 Insuficiente acompañamiento técnico para el manejo sostenible de los recursos naturales.	Fortalecer el acompañamiento técnico para el manejo sostenible de los recursos naturales.
Causa indirecta 2.2 Limitado conocimiento sobre conservación y restauración con especies nativas.	Fortalecer los conocimientos comunitarios sobre conservación y restauración con especies nativas.

Impreso el 4/10/2026 7:59:48 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES COMUNITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS BOSCOSOS EN EL RESGUARDO DE PUERTO ALEGRE LA DIVISA, MUNICIPIO DE ALTO BAUDÓ, CHOCÓ	No	Completo
RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL RESGUARDO DE PUERTO ALEGRE LA DIVISA, MEDIANTE EL USO DE ESPECIES NATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ALTO BAUDÓ, CHOCÓ	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL RESGUARDO DE PUERTO ALEGRE LA DIVISA, MEDIANTE EL USO DE ESPECIES NATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ALTO BAUDÓ, CHOCÓ

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Área de ecosistemas boscosos restaurada

Medido a través de

Héctareas

Descripción

Área de ecosistemas boscosos intervenida mediante acciones de restauración ecológica con establecimiento y manejo de especies nativas, orientadas a recuperar la cobertura vegetal, favorecer la conservación de la biodiversidad y contribuir al restablecimiento de las funciones ambientales de los ecosistemas.

Descripción de la Demanda

Hectáreas de ecosistemas boscosos con condiciones de degradación que requieren acciones de restauración ecológica mediante el establecimiento y manejo de especies nativas.

Descripción de la Oferta

Hectáreas de ecosistemas boscosos actualmente restauradas mediante acciones de conservación y establecimiento de especies nativas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	1.004,00	-1.004,00
2022	0,00	1.004,00	-1.004,00
2023	0,00	1.004,00	-1.004,00
2024	0,00	1.004,00	-1.004,00
2025	0,00	1.004,00	-1.004,00
2026	0,00	1.004,00	-1.004,00
2027	0,00	1.004,00	-1.004,00
2028	0,00	1.004,00	-1.004,00
2029	0,00	1.004,00	-1.004,00
2030	0,00	1.004,00	-1.004,00
2031	0,00	1.004,00	-1.004,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa contempla la restauración ecológica de 40 hectáreas de ecosistemas boscosos degradados en las comunidades indígenas del Resguardo Puerto Alegre La Divisa, mediante el establecimiento y manejo de especies nativas. Además, incluye asistencia técnica y capacitación a 180 personas en conservación, restauración ecológica y manejo sostenible de los recursos naturales, promoviendo la participación comunitaria y la sostenibilidad de las áreas intervenidas.
A continuación, se describen las principales actividades y aspectos que conforman el alcance del proyecto
1.1 Realizar la adecuación de los sitios para el establecimiento de especies nativas.
1.2. Realizar el establecimiento de especies nativas en las áreas objeto de restauración.
1.3. Realizar el mantenimiento de las áreas restauradas.
1.4. Realizar asistencia técnica para el establecimiento y manejo de las áreas restauradas.
2.1. Realizar talleres sobre conservación, restauración ecológica y manejo sostenible de los ecosistemas boscosos.
2.2.Desarrollar actividades de divulgación y sensibilización ambiental dirigidas a las comunidades beneficiarias.

Alternativa: RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL RESGUARDO DE PUERTO ALEGRE LA DIVISA, MEDIANTE EL USO DE ESPECIES

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Chocó **Municipio:** Alto Baudó **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	COMUNIDADES INDÍGENAS DEL RESGUARDO DE PUERTO ALEGRE LA DIVISA 1. La Loma 77 03′ 51.90″ O 5 36′ 19.90″ N -77,064417 - 5,605528 2. Divisa 77 03′ 55.40″ O 5 36′ 0.10″ N -77,065389 - 5,600028 3. Puerto Alegre 77 03′ 07,70″ O 5 35′ 54.10″ N -77,052139 - 5,598361 4. Playa Bonita 77 02′ 49,60″ O 5 36′ 36,90″ N -77,047111 - 5,61025 5. El morro 77 02′ 07,30″ O 5 35′ 58,50″ N -77,035361 - 5,599583

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.050.368.763,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 894.517.332,00

Recuperar la cobertura vegetal nativa de los ecosistemas boscosos mediante el establecimiento y manejo de especies nativas.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de recuperación de ecosistemas (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Hectáreas de áreas **Cantidad:** 40,0000 **Costo:** $ 894.517.332,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 180 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 180	**1.1.1** REALIZAR LA ADECUACIÓN DE LOS SITIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ESPECIES NATIVAS. **Costo:** $ 107.423.818,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 REALIZAR EL ESTABLECIMIENTO DE ESPECIES NATIVAS EN LAS ÁREAS OBJETO DE RESTAURACIÓN. **Costo:** $ 355.266.078,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS RESTAURADAS. **Costo:** $ 172.274.678,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 REALIZAR ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE LAS ÁREAS RESTAURADAS. **Costo:** $ 96.109.908,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 INTERVENTORIA **Costo:** $ 163.442.850,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 155.851.431,00

Fortalecer las capacidades comunitarias para el manejo sostenible de los ecosistemas boscosos.

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecostémicos **Complemento:** **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 180,0000 **Costo:** $ 155.851.431,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 180 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 180	**2.1.1** REALIZAR TALLERES SOBRE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y MANEJO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS BOSCOSOS. **Costo:** $ 57.945.877,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.2 DESARROLLAR ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL DIRIGIDAS A LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS. **Costo:** $ 97.905.554,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 REALIZAR LA ADECUACIÓN DE LOS SITIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ESPECIES NATIVAS.

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$107.423.818,00
Total	**$107.423.818,00**

Periodo	Total
0	$107.423.818,00
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR EL ESTABLECIMIENTO DE ESPECIES NATIVAS EN LAS ÁREAS OBJETO DE RESTAURACIÓN.

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$355.266.078,00
Total	**$355.266.078,00**

Periodo	Total
0	$355.266.078,00
Total	

Actividad 1.1.3 REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS RESTAURADAS.

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$172.274.678,00
Total	**$172.274.678,00**

Periodo	Total
0	$172.274.678,00
Total	

Actividad 1.1.4 REALIZAR ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE LAS ÁREAS RESTAURADAS.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$96.109.908,00
Total	**$96.109.908,00**

Periodo	Total
0	$96.109.908,00
Total	

Actividad 1.1.5 INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$163.442.850,00
Total	**$163.442.850,00**

Periodo	Total
0	$163.442.850,00
Total	

Actividad 2.1.1 REALIZAR TALLERES SOBRE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y MANEJO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS BOSCOSOS.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$57.945.877,00
Total	**$57.945.877,00**

Periodo	Total
0	$57.945.877,00
Total	

Actividad 2.1.2 DESARROLLAR ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL DIRIGIDAS A LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$97.905.554,00
Total	**$97.905.554,00**

Periodo	Total
0	$97.905.554,00
Total	

Alternativa: RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL RESGUARDO DE PUERTO ALEGRE LA DIVISA, MEDIANTE EL USO DE ESPECIES NATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ALTO BAUDÓ, CHOCÓ

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)	Operacionales	Paros, suspensiones o retrasos en la ejecución de las actividades asociados al contratista, así como situaciones de orden público, dificultades de acceso al territorio, retrasos en la entrega de bienes e insumos, incumplimientos o dificultades de proveedores y subcontratistas, que puedan afectar el normal desarrollo y cumplimiento del cronograma del proyecto.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en el cumplimiento de las obligaciones contractuales	Programación ajustada de acuerdo a los cambios presentado
	Operacionales	Escasez de cualquier tipo de material y/o insumos para la ejecución de los trabajos	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 2. Menor	Retraso en la terminación de las actividades programadas y contratada	Aplicar medidas de seguimiento y supervisión al contrato
2-Componente (Productos)	De costos	Pérdidas de plántulas ocasionadas por enfermedades y plagas	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 2. Menor	Retrasos en la entrega de las plantaciones	Subcontratar la producción de plántulas con viveros certificados
	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Eventos hidroclimáticos extremos: invierno, remoción masal, avenidas torrenciales, inundaciones	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en e l cumplimiento de las obligaciones contractuales por pérdida del material vegetal plantado.	Adecuada programación de las actividades basado en las proyecciones del IDEAM.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: REALIZAR EL ESTABLECIMIENTO DE ESPECIES NATIVAS EN LAS ÁREAS OBJETO DE RESTAURACIÓN. Riesgo: Incrementos en el costo de insumos y materiales	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Alteración del presupuesto del proyecto	Realizar compras tempranas de los insumos
	Operacionales	Actividad/Entregable: REALIZAR ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE LAS ÁREAS RESTAURADAS. Riesgo: Asistencia técnica inadecuada para lograr el mejoramiento productivo	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	Daños graves o pérdidas de las plantaciones	Contratar personal profesional e idóneo para realizar las labores de asistencia técnica

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mejoramiento de los servicios ecosistémicos derivados de la restauración ecológica de los ecosistemas boscosos.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Héctareas

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Hectáreas de ecosistemas boscosos intervenidas mediante acciones de restauración ecológica.

Descripción Valor Unitario: Valor económico estimado por hectárea correspondiente al mejoramiento de los servicios ecosistémicos derivados de las acciones de restauración ecológica.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	40,00	$6.000.000,00	$240.000.000,00
2	40,00	$6.000.000,00	$240.000.000,00
3	40,00	$6.000.000,00	$240.000.000,00
4	40,00	$6.000.000,00	$240.000.000,00
5	40,00	$6.000.000,00	$240.000.000,00
6	40,00	$6.000.000,00	$240.000.000,00
7	40,00	$6.000.000,00	$240.000.000,00
8	40,00	$6.000.000,00	$240.000.000,00
9	40,00	$6.000.000,00	$240.000.000,00
10	40,00	$6.000.000,00	$240.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$240.000.000,00	$240.000.000,00
2	$240.000.000,00	$240.000.000,00
3	$240.000.000,00	$240.000.000,00
4	$240.000.000,00	$240.000.000,00
5	$240.000.000,00	$240.000.000,00
6	$240.000.000,00	$240.000.000,00
7	$240.000.000,00	$240.000.000,00
8	$240.000.000,00	$240.000.000,00
9	$240.000.000,00	$240.000.000,00

10	$240.000.000,00	$240.000.000,00

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	$796.382.933,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-796.382.933,4
1	$192.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$192.000.000,0
2	$192.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$192.000.000,0
3	$192.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$192.000.000,0
4	$192.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$192.000.000,0
5	$192.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$192.000.000,0
6	$192.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$192.000.000,0
7	$192.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$192.000.000,0
8	$192.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$192.000.000,0
9	$192.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$192.000.000,0
10	$192.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$192.000.000,0

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: RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL RESGUARDO DE PUERTO ALEGRE LA DIVISA, MEDIANTE EL USO DE ESPECIES NATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ALTO BAUDÓ, CHOCÓ					
$435.807.345,22	20,32 %	$1,55	$4.424.349,63	$796.382.933,40	$64.040.432,36

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de recuperación de ecosistemas (Producto principal del proyecto)	$16.013.287,56
Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecostémicos	$865.841,28

03 - Decisión

Alternativa

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL RESGUARDO DE PUERTO ALEGRE LA DIVISA, MEDIANTE EL USO DE ESPECIES NATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ALTO BAUDÓ, CHOCÓ

04 - Alcance

Recuperar la cobertura vegetal nativa de los ecosistemas boscosos mediante el establecimiento y manejo de especies nativas.
Fortalecer las capacidades comunitarias para el manejo sostenible de los ecosistemas boscosos.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Recuperar la cobertura vegetal nativa de los ecosistemas boscosos mediante el establecimiento y manejo de especies nativas.

Producto

1.1. Servicio de recuperación de ecosistemas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Áreas en proceso de recuperación de cobertura vegetal

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 40,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Planeación e Infraestructura

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	40,0000		

02 - Objetivo 2

2. Fortalecer las capacidades comunitarias para el manejo sostenible de los ecosistemas boscosos.

Producto

2.1. Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecostémicos

Indicador

2.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 180,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Planeación e Infraestructura

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	180,0000		

Impreso el 4/10/2026 7:59:49 p. m.

Regionalización

Producto: Servicio de recuperación de ecosistemas (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Chocó	Alto Baudó			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	894.517.332,00	894.517.332,00	40,0000	40,0000	180

Producto: Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecostémicos

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Chocó	Alto Baudó			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	155.851.431,00	155.851.431,00	180,0000	180,0000	180

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
Grupos étnicos - Comunidades Indígenas	CRIC 2022 - 2026	II Plan Cuatrienal	$1.050.368.763,00
	Total Categoría	Total Categoría	$1.050.368.763,00
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			$1.050.368.763,00