Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Diseño e implementación de acciones integrales de gestión del riesgo frente a fenómenos climáticos mediante esquemas de PSA en ecosistemas estratégicos vigencia 2025 del departamento del Atlántico

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 27/06/2025 15:25:17

Identificador: 1501177

Formulador Ciudadano: Alirio Antonio Rodriguez Isidro

Formulador Oficial : Alirio Antonio Rodriguez Isidro

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

Plan de Acción Institucional de la Corporación para las vigencias 2024 - 2027 denominado “POR UN AMBIENTE SIN FRONTERAS”:

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2 - Gestión para la conservación sostenible de los recursos naturales

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

2.2. Estrategias regionales de conservación

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

Identificación y descripción del problema

Problema central

Alta vulnerabilidad del territorio del Atlántico a fenómenos climáticos, con insuficiente gestión del riesgo y pérdida de servicios ecosistémicos.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Departamento del Atlántico presenta una alta vulnerabilidad ambiental y social frente a fenómenos climáticos extremos, como el Fenómeno de El Niño, La Niña, sequías e inundaciones, los cuales se han intensificado por el cambio climático. Esta situación ha generado pérdidas recurrentes en la producción agropecuaria, afectaciones en la infraestructura, deterioro de fuentes hídricas y daños a los medios de vida de comunidades rurales.

Uno de los factores determinantes es el deterioro de los ecosistemas estratégicos, particularmente en cuencas abastecedoras como Arroyo Negro y Aguas Vivas, los cuales han sufrido procesos de deforestación, cambio de uso del suelo, contaminación y baja protección institucional. Este deterioro reduce su capacidad de regulación hídrica, agrava el riesgo de sequía o inundación y disminuye la resiliencia climática del territorio.

La gestión del riesgo en el nivel municipal es incipiente: muchos municipios no cuentan con planes de emergencia actualizados, y los sistemas de alerta temprana presentan limitaciones técnicas y operativas. Además, existe baja apropiación comunitaria de los procesos de prevención y adaptación al riesgo climático.

Los esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) son escasos o inexistentes en el territorio, a pesar de ser herramientas efectivas para la conservación voluntaria de ecosistemas clave y la sostenibilidad del recurso hídrico. Se requiere avanzar en su diseño, implementación y monitoreo en concertación con actores locales.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Cobertura vegetal estratégica severamente afectada: solo entre 2010 y 2020 el Atlántico perdió más de 2.000 hectáreas de bosque seco tropical, según IDEAM.

Solo el 30% de los municipios priorizados (7 de 23) cuentan con planes de emergencia y contingencia vigentes o funcionales (Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo, 2024).

Más del 60% de los sistemas de alerta temprana municipales presentan obsolescencia tecnológica o falta de mantenimiento (CRA, Diagnóstico 2023).

Menos del 10% de las áreas prioritarias para conservación cuentan con incentivos ambientales (estudios CRA 2025).

Las sequías entre 2022 y 2023 provocaron pérdidas de hasta $18.000 millones en sectores agropecuarios del sur del Atlántico (Datos DNP - IDEAM - UNGRD).

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja implementación de esquemas de PSA como instrumento de conservación para evitar la degradación y deforestación de ecosistemas estratégicos	**1.1** Falta de articulación interinstitucional.
	1.2 Capacidad institucional y comunitaria limitada en gestión del riesgo.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Pérdida de servicios ecosistémicos vitales.	**1.1** Aumento de la exposición de comunidades al riesgo
	1.2 Recurrentes emergencias y eventos climáticos extremos

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional **Entidad:** Corporación Autónoma Regional Del Atlántico (Cra) **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Implementar acciones integrales de gestión del riesgo frente a fenómenos climáticos mediante esquemas de PSA en ecosistemas estratégicos vigencia 2025 del departamento del Atlántico	Ejecutor del Proyecto. Apoyo técnico y jurídico.
Actor: Departamental **Entidad:** Atlántico **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones ambientales de la zona en aras de mantener estables y/o incrementar la cobertura de vegetación natural de las zonas de impacto	Apoyo técnico, jurídico y financiero. Apoyo logístico en la coordinación de actores
Actor: Otro **Entidad:** socio estrategico **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** mejorar las condiciones de vida y biodiversidad del departamento	Apoyo técnico y jurídico
Actor: Otro **Entidad:** Poblacion beneficiaria **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** mejorar calidad de vida	veeduría ciudadana

02 - Análisis de los participantes

La comunidad tiene claridad sobre el impacto positivo de las intervenciones del proyecto entre las que se destaca el mejoramiento de las condiciones ambientales y en general de la salud de la población

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

2.845.169

Fuente de la información

Proyección DANE

Localización

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

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

2.845.169

Fuente de la información

Proyección DANE

Localización

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

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Alta vulnerabilidad del territorio del Atlántico a fenómenos climáticos, con insuficiente gestión del riesgo y pérdida de servicios ecosistémicos.

Objetivo general – Propósito

Reducir la vulnerabilidad ante fenómenos climáticos mediante estrategias de gestión del riesgo, conservación ecosistémica y esquemas de PSA.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Diseño e implementación de PSA	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Informe final
Restauración ecológica	**Medido a través de:** Hectáreas **Meta:** 30 **Tipo de fuente:** Informe	Informe final
Sistemas de alerta temprana	**Medido a través de:** Número **Meta:** 23 **Tipo de fuente:** Informe	Informe final

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja implementación de esquemas de PSA como instrumento de conservación para evitar la degradación y deforestación de ecosistemas estratégicos	IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES DE GESTIÓN DEL RIESGO FRENTE A LOS FENÓMENOS CLIMATICOS PREVISTOS DURANTE LA VIGENCIA 2025, QUE INCLUYAN LA PREVENCIÓN, PREPARACIÓN, MITIGACIÓN, AISLAMIENTO Y ATENCIÓN DE SUS IMPACTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, INCORPORANDO COMO MEDIDA CLAVE LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS ASOCIADOS A LA REGULACIÓN HIDRICA, MEDIANTE UN ESQUEMA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES (PSA), QUE CONTRIBUYA A FORTALECER LA RESILENCIA AMBIENTAL Y COMUNITARIA DEL TERRITORIO.
Causa indirecta 1.1 Falta de articulación interinstitucional.	articular con las entidades territoriales
Causa indirecta 1.2 Capacidad institucional y comunitaria limitada en gestión del riesgo.	aumentar capacidad institucional y comunitaria en gestión del riesgo

Impreso el 1/07/2025 10:36:23 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Diseño e implementación de acciones integrales de gestión del riesgo frente a fenómenos climáticos mediante esquemas de PSA en ecosistemas estratégicos vigencia 2025 del departamento del Atlántico	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Diseño e implementación de acciones integrales de gestión del riesgo frente a fenómenos climáticos mediante esquemas de PSA en ecosistemas estratégicos vigencia 2025 del departamento del Atlántico

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Diseño e implementación de esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA)

Medido a través de

Número

Descripción

Diseño e implementación de esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) como instrumento para la conservación y restauración voluntaria de áreas clave para la regulación hídrica y la adaptación al cambio climático.

Descripción de la Demanda

esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) necesarios

Descripción de la Oferta

esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) requeridos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	1,00	1,00	0,00

Bien o servicio

Fortalecimiento de la gestión del riesgo municipal

Medido a través de

Número

Descripción

fortalecimiento de la gestión del riesgo municipal, mediante la actualización de planes de emergencia y la mejora de sistemas de alerta temprana.

Descripción de la Demanda

Sistemas de alerta temprana requerido para actualizar

Descripción de la Oferta

Sistemas de alerta temprana actualizado

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	23,00	-23,00
2025	0,00	23,00	-23,00
2026	23,00	23,00	0,00

Bien o servicio

Restauración de ecosistemas estratégicos degradados

Medido a través de

Hectáreas

Descripción

Restauración de ecosistemas estratégicos degradados, a través de acciones de conservación, revegetalización y manejo adaptativo.

Descripción de la Demanda

Restauración ecológica necesaria

Descripción de la Oferta

Restauración ecológica requerida

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	30,00	-30,00
2025	0,00	30,00	-30,00
2026	30,00	30,00	0,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

AUNAR ESFUERZOS PARA DISEÑAR, ESTRUCTURAR E IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES DE GESTIÓN DEL RIESGO FRENTE A LOS FENÓMENOS CLIMATICOS PREVISTOS DURANTE LA VIGENCIA 2025, QUE INCLUYAN LA PREVENCIÓN, PREPARACIÓN, MITIGACIÓN, AISLAMIENTO Y ATENCIÓN DE SUS IMPACTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, INCORPORANDO COMO MEDIDA CLAVE LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS ASOCIADOS A LA REGULACIÓN HIDRICA, MEDIANTE UN ESQUEMA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES (PSA), QUE CONTRIBUYA A FORTALECER LA RESILENCIA AMBIENTAL Y COMUNITARIA DEL TERRITORIO.
. OBJETIVOS
• Objetivo General: Implementar acciones integrales de gestión del riesgo mediante PSA, fortaleciendo la resiliencia ambiental y comunitaria.
• Objetivos Específicos:
• - Diseñar e implementar esquemas PSA en microcuencas estratégicas.
• - Capacitar comunidades y actores locales en gestión del riesgo.
• - Fortalecer sistemas de alerta temprana municipales.
• - Promover acciones de conservación, restauración y educación ambiental.
RESULTADOS ESPERADOS
• - un (1) esquemas PSA diseñado e implementado.
• - 30 hectáreas intervenidas con incentivos ambientales.
• - 23 municipios con planes de emergencia actualizados.

Alternativa: Diseño e implementación de acciones integrales de gestión del riesgo frente a fenómenos climáticos mediante esquemas de PSA en ecosistemas estratégicos vigencia

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Atlántico **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Factores ambientales

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 6.295.630.886,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 6.295.630.886,00

IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES DE GESTIÓN DEL RIESGO FRENTE A LOS FENÓMENOS CLIMATICOS PREVISTOS DURANTE LA VIGENCIA 2025, QUE INCLUYAN LA PREVENCIÓN, PREPARACIÓN, MITIGACIÓN, AISLAMIENTO Y ATENCIÓN DE SUS IMPACTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, INCORPORANDO COMO MEDIDA CLAVE LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS ASOCIADOS A LA REGULACIÓN HIDRICA, MEDIANTE UN ESQUEMA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES (PSA), QUE CONTRIBUYA A FORTALECER LA RESILENCIA AMBIENTAL Y COMUNITARIA DEL TERRITORIO.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Hectáreas de áreas **Cantidad:** 2.064,0000 **Costo:** $ 6.295.630.886,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 2845169 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 2845169	**1.1.1** Realizar acciones de Prevención, preparación, mitigación, alistamiento y atención de los fenómenos climáticos. **Costo:** $ 1.934.876.962,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Realizar diseño de la Estrategia de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) para la Microcuenca de Arroyo Negro **Costo:** $ 2.921.876.962,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Gestionar e Implementar una acción para establecer el esquema de pago por servicios ambientales del Sector de Aguas Vivas en Punta Polonia, Municipio de Manatí. **Costo:** $ 1.438.876.962,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Realizar acciones de Prevención, preparación, mitigación, alistamiento y atención de los fenómenos climáticos.

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$256.876.962,00	$1.678.000.000,00
Total	**$256.876.962,00**	**$1.678.000.000,00**

Periodo	Total
0	$1.934.876.962,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar diseño de la Estrategia de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) para la Microcuenca de Arroyo Negro

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$256.876.962,00	$2.665.000.000,00
Total	**$256.876.962,00**	**$2.665.000.000,00**

Periodo	Total
0	$2.921.876.962,00
Total	

Actividad 1.1.3 Gestionar e Implementar una acción para establecer el esquema de pago por servicios ambientales del Sector de Aguas Vivas en Punta Polonia, Municipio de Manatí.

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$256.876.962,00	$1.182.000.000,00
Total	**$256.876.962,00**	**$1.182.000.000,00**

Periodo	Total
0	$1.438.876.962,00
Total	

Alternativa: Diseño e implementación de acciones integrales de gestión del riesgo frente a fenómenos climáticos mediante esquemas de PSA en ecosistemas estratégicos vigencia

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	Falta de articulación entre actores institucionales	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Baja cantidad e impacto en la implementación de programas de preservación	formalizar acuerdos interinstitucionales. Activar mesa técnica de coordinación con agenda periódica.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Baja apropiación comunitaria del esquema PSA	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	no generar el impacto esperado con la implementación del proyecto	Realizar talleres participativos y jornadas de educación ambiental desde la fase de alistamiento.
3-Actividad y/o Entregable	Legales	Actividad/Entregable: Realizar diseño de la Estrategia de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) para la Microcuenca de Arroyo Negro Riesgo: Incumplimiento de acuerdos por parte de los beneficiarios. Dejar de tomar acciones de restauración o preservación sobre las zonas acordadas	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Pérdida de continuidad del proyecto, cambio en el uso del suelo y perdida de cobertura vegetal nativa preservada o restaurada	Brindar el acompañamiento periódico a los beneficiarios del incentivo y cumplimiento de las obligaciones del acuerdo por parte del implementador de proyecto

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mejoramiento en la disponibilidad de servicios ambientales de regulación

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Hectáreas

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: hace referencia al número de hectáreas bajo pagos por servicios ambientales

Descripción Valor Unitario: Monetización al número de hectáreas bajo pagos por servicios ambientales

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	2.064,00	$700.000,00	$1.444.800.000,00
1	2.064,00	$750.000,00	$1.548.000.000,00
2	2.064,00	$800.000,00	$1.651.200.000,00
3	2.064,00	$850.000,00	$1.754.400.000,00

Incremento de ingresos netos. Corresponde al incremento percibido por los beneficiarios del incentivo al destinar áreas de sus predios a la generación de servicio ambiental de provisionamiento del recurso

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Hectáreas

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: número de predios bajo pagos por servicios ambientales

Descripción Valor Unitario: valor del incentivo que se reconoce anualmente por hectárea x numero de hectareas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	30,00	$2.500.000,00	$75.000.000,00
1	30,00	$3.000.000,00	$90.000.000,00
2	30,00	$3.500.000,00	$105.000.000,00
3	30,00	$4.000.000,00	$120.000.000,00

Prevención de riesgo y desastre en los municipios con la implementación de los planes

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de municipios con planes de emergencia y contingencia actualizado

Descripción Valor Unitario: Monetización de los posibles desastres prevenidos o mitigados

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	23,00	$15.000.000,00	$345.000.000,00
1	23,00	$15.500.000,00	$356.500.000,00
2	23,00	$16.000.000,00	$368.000.000,00
3	23,00	$16.500.000,00	$379.500.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.864.800.000,00	$1.864.800.000,00
1	$1.994.500.000,00	$1.994.500.000,00
2	$2.124.200.000,00	$2.124.200.000,00
3	$2.253.900.000,00	$2.253.900.000,00

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	$1.491.840.000,0	$0,0	$0,0	$5.190.630.886,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-3.698.790.886,0
1	$1.595.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.595.600.000,0
2	$1.699.360.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.699.360.000,0
3	$1.803.120.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.803.120.000,0

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: Diseño e implementación de acciones integrales de gestión del riesgo frente a fenómenos climáticos mediante esquemas de PSA en ecosistemas estratégicos vigencia 2025 del departamento del Atlántico					
$587.719.114,93	17,53 %	$1,11	$1.824,37	$5.190.630.886,00	$181.410.472,89

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales (Producto principal del proyecto)	$2.514.840,55

03 - Decisión

Alternativa

Diseño e implementación de acciones integrales de gestión del riesgo frente a fenómenos climáticos mediante esquemas de PSA en ecosistemas estratégicos vigencia 2025 del departamento del Atlántico

04 - Alcance

IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES DE GESTIÓN DEL RIESGO FRENTE A LOS FENÓMENOS CLIMATICOS PREVISTOS DURANTE LA VIGENCIA 2025, QUE INCLUYAN LA PREVENCIÓN, PREPARACIÓN, MITIGACIÓN, AISLAMIENTO Y ATENCIÓN DE SUS IMPACTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, INCORPORANDO COMO MEDIDA CLAVE LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS ASOCIADOS A LA REGULACIÓN HIDRICA, MEDIANTE UN ESQUEMA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES (PSA), QUE CONTRIBUYA A FORTALECER LA RESILENCIA AMBIENTAL Y COMUNITARIA DEL TERRITORIO. A través de Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Hectáreas de áreas, Cantidad: 2,064 con el fin de Reducir la vulnerabilidad ante fenómenos climáticos mediante estrategias de gestión del riesgo, conservación ecosistémica y esquemas de PSA. por medio de Diseño e implementación de PSA, Número, 1, Restauración ecológica, Hectáreas, 30, Sistemas de alerta temprana, Número, 23 en el departamento del Atlántico

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES DE GESTIÓN DEL RIESGO FRENTE A LOS FENÓMENOS CLIMATICOS PREVISTOS DURANTE LA VIGENCIA 2025, QUE INCLUYAN LA PREVENCIÓN, PREPARACIÓN, MITIGACIÓN, AISLAMIENTO Y ATENCIÓN DE SUS IMPACTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, INCORPORANDO COMO MEDIDA CLAVE LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS ASOCIADOS A LA REGULACIÓN HIDRICA, MEDIANTE UN ESQUEMA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES (PSA), QUE CONTRIBUYA A FORTALECER LA RESILENCIA AMBIENTAL Y COMUNITARIA DEL TERRITORIO.

Producto

1.1. Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Áreas con esquemas de Pago por Servicios Ambientales implementados

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 2.064,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe final

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2064,0000		

Impreso el 1/07/2025 10:36:24 a. m.

Regionalización

Producto: Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Atlántico				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	6.295.630.886,00	6.295.630.886,00	2064,0000	2064,0000	0

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor