

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Desarrollo de acciones sostenibles por un nuevo comienzo en el archipelago San Andres y Providencia

Código BPIN

2020002880090

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 06/09/2020 17:47:21

Identificador: 309121

Formulador: Augusto Cesar Villarreal Gómez

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

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

Linea

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

Programa

3208 - Educación Ambiental

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

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Todos por un nuevo comienzo

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL PARA CONSERVAR NUESTRA RIQUEZA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Conservación y preservación de nuestro ambiente natural.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Identificación y descripción del problema

Problema central

Desinformación y mal uso de las técnicas de manejo ambiental

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Al hablar de contaminación es muy importante tener en cuenta que en la naturaleza se pueden producir efectos complementarios que agravan la situación. La presencia de un cierto elemento puede incrementar la toxicidad de otras sustancias aparentemente inocuas

La explotación inadecuada de los recursos naturales, el desarrollo de grandes concentraciones industriales y urbanas en determinadas zonas, son fenómenos que, por incontrolados, han dado lugar a la saturación de la capacidad asimiladora y regeneradora de la Naturaleza y pueden llevar a perturbaciones irreversibles del equilibrio ecológico general, cuyas consecuencias a largo plazo no son fácilmente previsibles.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Al contaminarse los recursos ya no pueden volver a ser utilizados. el mar, la reserva de biosfera o los campos de cosechas llegasen a ser altamente contaminado ya no podrán proporcionar el beneficio que brindan ni usarse para el consumo humano.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Reconocer la técnicas adecuadas para mejorar la calidad de vida	1.1 Cobertura parcial de los servicios público de acueducto y alcantarillado
	1.2 Aplicación de técnicas inadecuadas en el aprovechamiento de los recursos naturales

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Reduccion de los recursos naturales	1.1 Poco aprovechamiento de los recursos que nos ofrece la naturaleza
	1.2 Diferencias en las oportunidades producidas por los formas de vida

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: San Andrés Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejoraslas tecnicas del bune uso delos recursos naturalez	Desarrollo de socializaciones y sensibilizaciones par el aprovechamiento de los recursos naturales

02 - Análisis de los participantes

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

75.800

Fuente de la información

Dane 2005

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe Departamento: San Andres y Providencia Municipio: Centro poblado: Urbano Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

75.800

Fuente de la información

Dane 2005

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: San Andres y Providencia Municipio: Centro poblado: Urbano Resguardo:		

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Desinformación y mal uso de las técnicas de manejo ambiental

Objetivo general – Propósito

Desarrollar estrategias que con lleven a la reducción de la contaminación y el aprovechamiento de los recursos

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Numero de monitoreos realizados /numero de monitoreos a realizar	Medido a través de: Número Meta: 100 Tipo de fuente: Informe	informes de visitas
Numero de estrategias de mitigación implementadas /Numero de estrategias ejecutadas	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Inspección	informes

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Reconocer la técnicas adecuadas para mejorar la calidad de vida	identificar las estrategias adecuadas la mejorar la calidad del medio ambiente
Causa indirecta 1.1 Cobertura parcial de los servicios público de acueducto y alcantarillado	Implementar herramientas que reduzcan la fata de los servicios públicos en las zonas que lo requieran
Causa indirecta 1.2 Aplicación de técnicas inadecuadas en el aprovechamiento de los recursos naturales	Identificar las zona de mayor aprovechamiento de los recursos naturales para su intervención

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
ESTRATEGIAS DE MODERNIZACIÓN PARA UN NUEVO COMIENZO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL EN EL ARCHIPIÉLAGO SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. ESTRATEGIAS DE MODERNIZACIÓN PARA UN NUEVO COMIENZO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL EN EL ARCHIPIÉLAGO SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Informes de las estrategias para un desarrollo sostenible y ambiental en el departamento

Medido a través de

Número

Descripción

informe de Estrategias

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	2,00	2,00	0,00
2021	2,00	2,00	0,00
2022	2,00	2,00	0,00
2023	2,00	2,00	0,00
2024	2,00	1,00	1,00

Alternativa: ESTRATEGIAS DE MODERNIZACIÓN PARA UN NUEVO COMIENZO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL EN EL ARCHIPIÉLAGO SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Debido a que el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina fue catalogado como Reserva de Biosfera Seaflower y declarado Área Marina Protegida, cuya problemática ambiental se relaciona directamente con el crecimiento poblacional descomedido, el cual coloca en riesgo la sostenibilidad y conservación de dicho ecosistema. La Isla de San Andrés presente ecosistemas marino-costeros considerados estratégicos por su importancia en el equilibrio ambiental de la zona. hacen parte de estos: arrecifes, coralinos, manglares, pastos marinos, playas, fondos blandos y arenosos y el bosque seco tropical.

Así las cosas, se hace necesario realizar estrategias encaminadas a modernizar las políticas y herramientas, mejorar la educación para la conservación y aprovechamiento, la definición de una política pública y actividades para controlar el cambio climático.

Del mismo modo, llevar a cabo acciones tendientes a promover las buenas practicas para la conservación con el aprovechamiento de energías renovables (no convencionales) que constituyen a la mitigación del impacto ambiental.

Alternativa: ESTRATEGIAS DE MODERNIZACIÓN PARA UN NUEVO COMIENZO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL EN EL ARCHIPIÉLAGO SAN ANDRÉS Y

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: San Andres y Providencia Municipio: Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Factores ambientales,
 Otros

Alternativa: ESTRATEGIAS DE MODERNIZACIÓN PARA UN NUEVO COMIENZO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL EN EL ARCHIPIÉLAGO SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 59.140.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 59.140.000.000

identificar las estrategias adecuadas la mejorar la calidad del medio ambiente

Producto	Actividad
1.1 Servicio de asistencia técnica para la implementación de las estrategias educativo ambientales y de participación Medido a través de: Número de estrategias Cantidad: 2,0000 Costo: \$ 34.600.000.000	1.1.1 Ecosistemas estratégicos internos intervenidas. Costo: \$ 8.000.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Ecosistemas estratégicos marinos/costeros intervenidos. Costo: \$ 17.000.000.000 Etapas: Operación Ruta crítica: Si
	1.1.3 Planes, políticas y/o programas ambientales Costo: \$ 2.000.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: No
	1.1.4 Reconversión productiva, producción limpia Costo: \$ 2.000.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: No
	1.1.5 Alianzas estratégicas Servicio de educación para el trabajo en el marco de la información y el conocimiento ambiental. Costo: \$ 2.000.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: No



Producto	Actividad
1.1 Servicio de asistencia técnica para la implementación de las estrategias educativo ambientales y de participación Medido a través de: Número de estrategias Cantidad: 2,0000 Costo: \$ 34.600.000.000	1.1.6 Control de legalidad ambiental y ecológico de nuestro Costo: \$ 3.600.000.000 Etapas: Operación Ruta crítica: Si
1.2 Servicio de coordinación de alianzas nacionales para el desarrollo de la política nacional ambiental y la participación en la gestión ambiental Medido a través de: Número de alianzas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 24.540.000.000	1.2.1 Generación de energías renovables Costo: \$ 5.300.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.2.2 Campañas para promover la tenencia responsable, creando conciencia ciudadana sobre, salud bienestar y animal Costo: \$ 400.000.000 Etapas: Preinversión Ruta crítica: Si
	1.2.3 Campañas comunicativas para fomentar la denuncia sobre maltrato animal. Costo: \$ 400.000.000 Etapas: Operación Ruta crítica: No
	1.2.4 Red interinstitucional, para garantizar, atención, protección y adopción animal. Costo: \$ 240.000.000 Etapas: Operación Ruta crítica: Si
	1.2.5 Esterilización de caninos y felinos. Costo: \$ 600.000.000 Etapas: Operación Ruta crítica: No



Impreso el 2/10/2020 12:49:27 p.m.

Producto	Actividad
1.2 Servicio de coordinación de alianzas nacionales para el desarrollo de la política nacional ambiental y la participación en la gestión ambiental	1.2.6 Actividades u obras transversales
Medido a través de: Número de alianzas	Costo: \$ 17.600.000.000
Cantidad: 1,0000	Etapas: Operación
Costo: \$ 24.540.000.000	Ruta crítica: No

Alternativa: ESTRATEGIAS DE MODERNIZACIÓN PARA UN NUEVO COMIENZO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL EN EL ARCHIPIÉLAGO SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

Actividad 1.1.1 Ecosistemas estratégicos internos intervenidas.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Terrenos
1	\$200.000.000,00	\$300.000.000,00	\$500.000.000,00	\$900.000.000,00	\$100.000.000,00
2	\$200.000.000,00	\$300.000.000,00	\$500.000.000,00	\$900.000.000,00	\$100.000.000,00
3	\$200.000.000,00	\$300.000.000,00	\$500.000.000,00	\$900.000.000,00	\$100.000.000,00
4	\$200.000.000,00	\$300.000.000,00	\$500.000.000,00	\$900.000.000,00	\$100.000.000,00
Total	\$800.000.000,00	\$1.200.000.000,00	\$2.000.000.000,00	\$3.600.000.000,00	\$400.000.000,00

Periodo	Total
1	\$2.000.000.000,00
2	\$2.000.000.000,00
3	\$2.000.000.000,00
4	\$2.000.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Ecosistemas estratégicos marinos/costeros intervenidos.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Terrenos
1	\$700.000.000,00	\$1.050.000.000,00	\$1.750.000.000,00	\$3.150.000.000,00	\$350.000.000,00
2	\$400.000.000,00	\$600.000.000,00	\$1.000.000.000,00	\$1.800.000.000,00	\$200.000.000,00
3	\$400.000.000,00	\$600.000.000,00	\$1.000.000.000,00	\$1.800.000.000,00	\$200.000.000,00
4	\$200.000.000,00	\$300.000.000,00	\$500.000.000,00	\$900.000.000,00	\$100.000.000,00
Total	\$1.700.000.000,00	\$2.550.000.000,00	\$4.250.000.000,00	\$7.650.000.000,00	\$850.000.000,00

Periodo	Total
1	\$7.000.000.000,00
2	\$4.000.000.000,00
3	\$4.000.000.000,00
4	\$2.000.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Planes, políticas y/o programas ambientales

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Terrenos
1	\$90.000.000,00	\$135.000.000,00	\$225.000.000,00	\$405.000.000,00	\$45.000.000,00
2	\$40.000.000,00	\$60.000.000,00	\$100.000.000,00	\$180.000.000,00	\$20.000.000,00
3	\$40.000.000,00	\$60.000.000,00	\$100.000.000,00	\$180.000.000,00	\$20.000.000,00
4	\$30.000.000,00	\$45.000.000,00	\$75.000.000,00	\$135.000.000,00	\$15.000.000,00
Total	\$200.000.000,00	\$300.000.000,00	\$500.000.000,00	\$900.000.000,00	\$100.000.000,00

Periodo	Total
1	\$900.000.000,00
2	\$400.000.000,00
3	\$400.000.000,00
4	\$300.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Reconversión productiva, producción limpia

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Terrenos
1	\$50.000.000,00	\$75.000.000,00	\$125.000.000,00	\$225.000.000,00	\$25.000.000,00
2	\$50.000.000,00	\$75.000.000,00	\$125.000.000,00	\$225.000.000,00	\$25.000.000,00
3	\$50.000.000,00	\$75.000.000,00	\$125.000.000,00	\$225.000.000,00	\$25.000.000,00
4	\$50.000.000,00	\$75.000.000,00	\$125.000.000,00	\$225.000.000,00	\$25.000.000,00
Total	\$200.000.000,00	\$300.000.000,00	\$500.000.000,00	\$900.000.000,00	\$100.000.000,00

Periodo	Total
1	\$500.000.000,00
2	\$500.000.000,00
3	\$500.000.000,00
4	\$500.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Alianzas estratégicas Servicio de educación para el trabajo en el marco de la información y el conocimiento ambiental.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Terrenos
1	\$50.000.000,00	\$75.000.000,00	\$125.000.000,00	\$225.000.000,00	\$25.000.000,00
2	\$50.000.000,00	\$75.000.000,00	\$125.000.000,00	\$225.000.000,00	\$25.000.000,00
3	\$50.000.000,00	\$75.000.000,00	\$125.000.000,00	\$225.000.000,00	\$25.000.000,00
4	\$50.000.000,00	\$75.000.000,00	\$125.000.000,00	\$225.000.000,00	\$25.000.000,00
Total	\$200.000.000,00	\$300.000.000,00	\$500.000.000,00	\$900.000.000,00	\$100.000.000,00

Periodo	Total
1	\$500.000.000,00
2	\$500.000.000,00
3	\$500.000.000,00
4	\$500.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 Control de legalidad ambiental y ecológico de nuestro

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Terrenos
1	\$120.000.000,00	\$180.000.000,00	\$300.000.000,00	\$540.000.000,00	\$60.000.000,00
2	\$80.000.000,00	\$120.000.000,00	\$200.000.000,00	\$360.000.000,00	\$40.000.000,00
3	\$80.000.000,00	\$120.000.000,00	\$200.000.000,00	\$360.000.000,00	\$40.000.000,00
4	\$80.000.000,00	\$120.000.000,00	\$200.000.000,00	\$360.000.000,00	\$40.000.000,00
Total	\$360.000.000,00	\$540.000.000,00	\$900.000.000,00	\$1.620.000.000,00	\$180.000.000,00

Periodo	Total
1	\$1.200.000.000,00
2	\$800.000.000,00
3	\$800.000.000,00
4	\$800.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Generación de energías renovables

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Terrenos
1	\$30.000.000,00	\$45.000.000,00	\$75.000.000,00	\$135.000.000,00	\$15.000.000,00
2	\$300.000.000,00	\$450.000.000,00	\$750.000.000,00	\$1.350.000.000,00	\$150.000.000,00
3	\$100.000.000,00	\$150.000.000,00	\$250.000.000,00	\$450.000.000,00	\$50.000.000,00
4	\$100.000.000,00	\$150.000.000,00	\$250.000.000,00	\$450.000.000,00	\$50.000.000,00
Total	\$530.000.000,00	\$795.000.000,00	\$1.325.000.000,00	\$2.385.000.000,00	\$265.000.000,00

Periodo	Total
1	\$300.000.000,00
2	\$3.000.000.000,00
3	\$1.000.000.000,00
4	\$1.000.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Campañas para promover la tenencia responsable, creando conciencia ciudadana sobre, salud bienestar y animal

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Terrenos
1	\$10.000.000,00	\$15.000.000,00	\$25.000.000,00	\$45.000.000,00	\$5.000.000,00
2	\$10.000.000,00	\$15.000.000,00	\$25.000.000,00	\$45.000.000,00	\$5.000.000,00
3	\$10.000.000,00	\$15.000.000,00	\$25.000.000,00	\$45.000.000,00	\$5.000.000,00
4	\$10.000.000,00	\$15.000.000,00	\$25.000.000,00	\$45.000.000,00	\$5.000.000,00
Total	\$40.000.000,00	\$60.000.000,00	\$100.000.000,00	\$180.000.000,00	\$20.000.000,00

Periodo	Total
1	\$100.000.000,00
2	\$100.000.000,00
3	\$100.000.000,00
4	\$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.3 Campañas comunicativas para fomentar la denuncia sobre maltrato animal.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Terrenos
1	\$10.000.000,00	\$15.000.000,00	\$25.000.000,00	\$45.000.000,00	\$5.000.000,00
2	\$10.000.000,00	\$15.000.000,00	\$25.000.000,00	\$45.000.000,00	\$5.000.000,00
3	\$10.000.000,00	\$15.000.000,00	\$25.000.000,00	\$45.000.000,00	\$5.000.000,00
4	\$10.000.000,00	\$15.000.000,00	\$25.000.000,00	\$45.000.000,00	\$5.000.000,00
Total	\$40.000.000,00	\$60.000.000,00	\$100.000.000,00	\$180.000.000,00	\$20.000.000,00

Periodo	Total
1	\$100.000.000,00
2	\$100.000.000,00
3	\$100.000.000,00
4	\$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.4 Red interinstitucional, para garantizar, atención, protección y adopción animal.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Terrenos
1	\$6.000.000,00	\$9.000.000,00	\$15.000.000,00	\$27.000.000,00	\$3.000.000,00
2	\$6.000.000,00	\$9.000.000,00	\$15.000.000,00	\$27.000.000,00	\$3.000.000,00
3	\$6.000.000,00	\$9.000.000,00	\$15.000.000,00	\$27.000.000,00	\$3.000.000,00
4	\$6.000.000,00	\$9.000.000,00	\$15.000.000,00	\$27.000.000,00	\$3.000.000,00
Total	\$24.000.000,00	\$36.000.000,00	\$60.000.000,00	\$108.000.000,00	\$12.000.000,00

Periodo	Total
1	\$60.000.000,00
2	\$60.000.000,00
3	\$60.000.000,00
4	\$60.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.5 Esterilización de caninos y felinos.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Terrenos
1	\$15.000.000,00	\$22.500.000,00	\$37.500.000,00	\$67.500.000,00	\$7.500.000,00
2	\$15.000.000,00	\$22.500.000,00	\$37.500.000,00	\$67.500.000,00	\$7.500.000,00
3	\$15.000.000,00	\$22.500.000,00	\$37.500.000,00	\$67.500.000,00	\$7.500.000,00
4	\$15.000.000,00	\$22.500.000,00	\$37.500.000,00	\$67.500.000,00	\$7.500.000,00
Total	\$60.000.000,00	\$90.000.000,00	\$150.000.000,00	\$270.000.000,00	\$30.000.000,00

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

Actividad 1.2.6 Actividades u obras transversales

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Servicios para la comunidad, sociales y personales	Transporte
1	\$1.500.000.000,00	\$2.000.000.000,00	\$500.000.000,00	\$100.000.000,00	\$200.000.000,00	\$100.000.000,00
2	\$1.500.000.000,00	\$2.000.000.000,00	\$500.000.000,00	\$100.000.000,00	\$200.000.000,00	\$100.000.000,00
3	\$1.500.000.000,00	\$2.000.000.000,00	\$500.000.000,00	\$100.000.000,00	\$200.000.000,00	\$100.000.000,00
4	\$1.500.000.000,00	\$2.000.000.000,00	\$500.000.000,00	\$100.000.000,00	\$200.000.000,00	\$100.000.000,00
Total	\$6.000.000.000,00	\$8.000.000.000,00	\$2.000.000.000,00	\$400.000.000,00	\$800.000.000,00	\$400.000.000,00

Periodo	Total
1	\$4.400.000.000,00
2	\$4.400.000.000,00
3	\$4.400.000.000,00
4	\$4.400.000.000,00
Total	

Alternativa: ESTRATEGIAS DE MODERNIZACIÓN PARA UN NUEVO COMIENZO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL EN EL ARCHIPIÉLAGO SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

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)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	que En la implementación de las estrategias, aun continúe las restricciones de aglomeraciones y de vistas puerta. puerta	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 2. Menor	no cumplimiento de la implementación de las estrategias	establecer procesos Bioseguridad con el fin de cumplir con el objetivo
2-Componente (Productos)	Operacionales	La no aceptación de la comunidad para aceptar las políticas y estrategias para la preservación del medio ambiente	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 2. Menor	la no implementación de las estrategias	sensibilizaciones y socializaciones a la comunidad para su aceptación
3-Actividad	Operacionales	Que no se cuente con el apoyo de prensa	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	la no ejecución de la actividad	Uso de Estrategias para conseguir el apoyo de prensa

Alternativa: ESTRATEGIAS DE MODERNIZACIÓN PARA UN NUEVO COMIENZO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL EN EL ARCHIPIÉLAGO SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	0,00	\$0,00	\$0,00

02 - Totales

Periodo	Total ☐	Total
0	\$0,00	\$0,00

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
1	\$0,0	\$0,0	\$78.800.000,0	\$3.309.600.000,0	\$10.120.880.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-13.509.280.000,0
2	\$0,0	\$0,0	\$78.800.000,0	\$5.043.200.000,0	\$7.441.680.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-12.563.680.000,0
3	\$0,0	\$0,0	\$78.800.000,0	\$3.467.200.000,0	\$7.441.680.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-10.987.680.000,0
4	\$0,0	\$0,0	\$78.800.000,0	\$3.388.400.000,0	\$5.865.680.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-9.332.880.000,0

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: ESTRATEGIAS DE MODERNIZACIÓN PARA UN NUEVO COMIENZO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL EN EL ARCHIPIÉLAGO SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA					
\$-35.829.573.475,24	No aplica	\$0,00	\$472.685,67	\$35.829.573.475,24	\$-9.939.472.373,33

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de asistencia técnica para la implementación de las estrategias educativo ambientales y de participación	\$10.659.204.896,72
Servicio de coordinación de alianzas nacionales para el desarrollo de la política nacional ambiental y la participación en la gestión ambiental	\$14.511.163.681,80

03 - Decisión

Alternativa

ESTRATEGIAS DE MODERNIZACIÓN PARA UN NUEVO COMIENZO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL EN EL ARCHIPIÉLAGO SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. identificar las estrategias adecuadas la mejorar la calidad del medio ambiente

Producto

1.1. Servicio de asistencia técnica para la implementación de las estrategias educativo ambientales y de participación

Indicador

1.1.1 Estrategias educativo ambientales y de participación implementadas

Medido a través de: Número de estrategias

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000	1	2,0000

Indicador

1.1.2 Proyectos Ambientales Ciudadanos en Educación Ambiental implementados

Medido a través de: Número

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	3	1,0000
		Total:	2,0000

Producto

1.2. Servicio de coordinación de alianzas nacionales para el desarrollo de la política nacional ambiental y la participación en la gestión ambiental

Indicador

1.2.1 Alianzas para el desarrollo de la política nacional ambiental y la participación en la gestión ambiental suscritas

Medido a través de: Número de alianzas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Municipios Con Programa De Educacion Ambiental En El Manejo Integral De Residuos Solidos.

Medido a través de: Número

Código: 0900G015

Fórmula: $Mp = M1 - Mo$

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informes

Programación de indicadores

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

Indicador

Planes De Manejo De Unidades Ambientales Costeras Apoyados En La Formulación

Medido a través de: Número

Código: 0900G056

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informes

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	2	3	2
		Total:	4

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3208 - Educación Ambiental

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

02 - Resumen fuentes de financiación

Etap	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversin	San Andr	Departamentos	Propios	1	\$4.200.000.000,00
				2	\$6.400.000.000,00
				3	\$4.400.000.000,00
				4	\$4.300.000.000,00
				Total	\$19.300.000.000,00
	Total Inversin				\$19.300.000.000,00
Operacin	San Andr	Departamentos	Propios	1	\$12.910.000.000,00
				2	\$9.510.000.000,00
				3	\$9.510.000.000,00
				4	\$7.510.000.000,00
				Total	\$39.440.000.000,00
	Total Operacin				\$39.440.000.000,00
Preinversin	San Andr	Departamentos	Propios	1	\$100.000.000,00
				2	\$100.000.000,00
				3	\$100.000.000,00
				4	\$100.000.000,00
				Total	\$400.000.000,00
	Total Preinversin				\$400.000.000,00
Total					\$59.140.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Desarrollar estrategias que con lleven a la reducción de la contaminación y el aprovechamiento de los recursos	Numeros de monitoreos realizados /numero de monitoreos a realizar	Tipo de fuente: Informe Fuente: informes de visitas	Sencibilizaciones y Socializaciones
		Numero de estrategias de mitigación implementadas /Numero de estrategias ejecutadas	Tipo de fuente: Inspección Fuente: informes	Sencibilizaciones y Socializaciones
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de asistencia técnica para la implementación de las estrategias educativo ambientales y de participación	Estrategias educativo ambientales y de participación implementadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de Validación	Sensibilizaciones y socializaciones
	1.2 Servicio de coordinación de alianzas nacionales para el desarrollo de la política nacional ambiental y la participación en la gestión ambiental	Alianzas para el desarrollo de la política nacional ambiental y la participación en la gestión ambiental suscritas	Tipo de fuente: Informe Fuente: informes de validacio	
Actividades	1.1.1 - Ecosistemas estratégicos internos intervenidas.(*) 1.1.2 - Ecosistemas estratégicos marinos/costeros intervenidos.(*) 1.1.3 - Planes, políticas y/o programas ambientales 1.1.4 - Reconversión productiva, producción limpia 1.1.5 - Alianzas estratégicas Servicio de educación para el trabajo en el marco de la información y el conocimiento ambiental. 1.1.6 - Control de legalidad ambiental y ecológico de nuestro(*)	Nombre: Municipios Con Programa De Educacion Ambiental En El Manejo Integral De Residuos Solidos. Unidad de Medida: Número Meta: 2.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	1.2.1 - Generación de energías renovables(*) 1.2.2 - Campañas para promover la tenencia responsable, creando conciencia ciudadana sobre, salud bienestar y animal(*) 1.2.3 - Campañas comunicativas para fomentar la denuncia sobre maltrato animal. 1.2.4 - Red interinstitucional, para garantizar, atención, protección y adopción animal.(*) 1.2.5 - Esterilización de caninos y felinos. 1.2.6 - Actividades u obras transversales	Nombre: Planes De Manejo De Unidades Ambientales Costeras Apoyados En La Formulación Unidad de Medida: Número Meta: 4.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Estrategias para el apoyo

(*) Actividades con ruta crítica