

Proyecto

Fortalecimiento del Área Marina Protegida de Seaflower en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Código BPIN:

Impreso el 19 de diciembre de 2012

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

41016. Uso sostenible de los recursos naturales para la competitividad

Indicador de seguimiento al PND

Trabajo - Colombianos Formados por Alianzas

Unidad de medida

Personas

Meta

60000

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

“Para tejer un mundo Más humano y seguro” 2012 - 2015

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

1.6.4.3 PROGRAMA: CONOCIMIENTO Y MANEJO ECO SISTEMICO

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Pocas alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower, que contribuya a la promoción del bienestar social y el desarrollo económico en el Caribe Insular del Estado Colombiano.

Descripción de la situación existente

Para la efectividad del AMP de Seaflower se requiere la implementación de un conjunto de acciones encaminadas a complementar las acciones de control y vigilancia, regulación ambiental y monitoreo (bio-físico, socio-económico y de gobernanza), que contribuya a controlar: a) la demanda excesiva de uso de recursos naturales para la producción de bienes y servicios, b) los patrones insostenibles de producción y consumo, c) la inequidad en la distribución de beneficios del AMP, y d) un deterioro de los ecosistemas marinos. Además, los usuarios directos del AMP de Seaflower requieren empoderarse para la implementación de alternativas sostenibles de vida, que mejoren su bienestar y calidad de vida, así como la de sus familias.

Magnitud actual

La persistencia en el deterioro de la calidad de las AMP, la sobre-pesca, la continua reducción en abundancia de especies de fauna y flora, la introducción de especies exóticas, áreas de gran importa

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Falta de alternativas económicas sostenibles ambiental y socialmente del AMP de Seaflower, que contribuyan a la productividad y competitividad regional

Baja responsabilidad ambiental

Falta de conocimiento de los impactos a los ecosistemas marinos explotados de forma inadecuada

Tipo: Indirecta

falta de oportunidades en las AMP de Seaflower

Poco conocimiento de prestación de servicios sostenibles.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Alto índice de pobreza

Baja generación de empleo

Deficiencia en la seguridad alimentaria

Manejo inadecuado De Ecosistemas Marinos

Tipo: Indirecto

Pocas oportunidades económicas para aquellos quienes el sustento tradicional son impactados por las AMP de Seaflower

Falta de un turismo sostenible en el Departamento Archipiélago

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante
Nacional	Fondo Nacional De Regalías	Cooperante	Aportara los Recursos	
Departamental	San Andrés	Beneficiario	Ejecución	
Nacional	Corporación Para El Desarrollo Sostenible Del Archipiélago De San Andrés, Providencia Y Santa Catalina - Coralina	Beneficiario	Ejecución	

Experiencia previa de los participantes

El SGR ya ha invertido sus recursos en proyectos de esta indole en otros Departamento

Concertación entre los participantes

Se hara socializacion entre la comunidad involucrada directa e indirectamente en este proyecto

Participación de la comunidad

Es el directo involucrado y beneficiario del proyecto

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas**Número de personas Afectadas**

55426

Fuente de información

DANE 2005

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Caribe	San Andrés	Todo El Departamento	Cabecera Departamental	No aplica	

Personas Objetivo**Número de personas Objetivo**

55426

Fuente de información

DANE 2005

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Caribe	San Andrés	Todo El Departamento	Cabecera Departamental	No aplica	

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	27165	DANE 2005
Género	Mujer	28261	DANE 2005
Edad (años)	0 - 6	17123	DANE 2005
Edad (años)	7 - 14	9218	DANE 2005
Edad (años)	15 - 17	3089	DANE 2005
Edad (años)	18 - 26	7786	DANE 2005
Edad (años)	27 - 59	23818	DANE 2005
Edad (años)	60 en adelante	3560	DANE 2005
Grupos Étnicos	Indígenas	52	DANE 2005
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	10359	DANE 2005
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	28	DANE 2005
Población Vulnerable	Discapacitados	1093	DANE 2005
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Generar alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seafflower, que contribuya a la promoción del bienestar social y el desarrollo económico en el Caribe Insular del Estado Colombiano.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) DE Seaflower	Número	1

Objetivo Específicos

Desarrollar actividades económicas sostenibles ambiental y socialmente por usuarios directos del AMP de Seaflower, que contribuyan a la productividad y competitividad regional.

Incentivar la creación de hábitos de vida con alta responsabilidad ambiental en residentes, visitantes, turistas y usuarios directos del AMP de Seaflower

Diversificar los canales de comunicación para la promoción de las alternativas de vida sostenibles generadas para la efectividad del AMP de Seaflower

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Generación de alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower, que contribuya a la promoción del bienestar social y el desarrollo económico en el Caribe Insular del Estado Colombiano	Si

Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo mínimo	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Generación de alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower, que contribuya a la promoción del bienestar social y el desarrollo económico en el Caribe Insular del Estado Colombiano

Año inicio: 2012

Año final: 2013

Descripción de la alternativa

Para la efectividad del AMP de Seaflower se requiere la implementación de un conjunto de acciones encaminadas a complementar las acciones de control y vigilancia, regulación ambiental y monitoreo (bio-físico, socio-económico y de gobernanza), que contribuya a controlar: a) la demanda excesiva de uso de recursos naturales para la producción de bienes y servicios, b) los patrones insostenibles de producción y consumo, c) la inequidad en la distribución de beneficios del AMP, y d) un deterioro de los ecosistemas marinos. Además, los usuarios directos del AMP de Seaflower requieren empoderarse para la implementación de alternativas sostenibles de vida, que mejoren su bienestar y calidad de vida, así como la de sus familias.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: Generación de alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Generación de alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower	Número	Generar alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower, que contribuya a la promoción	2012	2013	2013

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2012	0,00	1.000.000.000,00	-1.000.000.000,00
2013	0,00	1.000.000.000,00	-1.000.000.000,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Generación de alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower, que contribuya a la promoción del bienestar social y el desarrollo económico en el Caribe Insular del Estado Colombiano

3.1 Capacidad Generada

Alternativas Diseñadas

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

1

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

55.426

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Generación de alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower, que contribuya a la promoción del bienestar social y el desarrollo económico en el Caribe Insular del Estado Colombiano

Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Caribe	San Andrés	Todo El Departamento	Cabecera Departamental		No aplica

Factores que determinan la localización

Cercanía a la población objetivo

Cercanía de fuentes de abastecimiento

Disponibilidad y costo de mano de obra

Factores ambientales

Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Generación de alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower, que contribuya a la promoción del bienestar social y el desarrollo económico en el Caribe Insular del Estado Colombiano

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.1 - Estudio Ambiental

Licencia ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.2 - Estudio Ambiental

Diagnóstico ambiental

Enuncie el tipo de permiso ambiental y el estado de avance en su trámite:

En caso de que aplique, describa los recursos naturales renovables que se pretenden usar, aprovechar o afectar para el desarrollo del proyecto, obra o actividad:

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.3 - Estudio Ambiental

Plan de manejo ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

Generación de alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower, que contribuya a la promoción del bienestar social y el desarrollo económico en el Caribe Insular del Estado Colombiano

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion
LA NO SOCIALIZACION DEL PROYECTO A LA COMUNIDAD	Poco probable	FALTA DE DESCONOCIMIENTO DE LA COMUNIDAD DEL PROYECTO EN MENCION	Bajo	REALIZAR UN TRABAJO MANCOMUNADO CON LAS TRABAJADORAS SOCIALES DE LA ENTIDAD.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Generación de alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower, que contribuya a la promoción del bienestar social y el desarrollo económico en el Caribe Insular del Estado Colombiano

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Diversificar los canales de comunicación para la promoción de las alternativas de vida sostenibles generadas para la efectividad del AMP de Seaflower	Estrategias de comunicación alternativas e innovadoras implementadas para socializar los resultados de la efectividad del AMP de Seaflower	Aplicar tecnologías de información y comunicación para la participación ciudadana y comunitaria en la planeación, monitoreo y evaluación del AMP de Seaflower	
		Crear un grupo de Embajadores del AMP Seaflower, que sean personalidades del orden nacional e internacional	
		Realizar la dirección, producción y post-producción de un video sobre alternativas de vida sostenibles y beneficios económicos del AMP de Seaflower	
Desarrollar actividades económicas sostenibles ambiental y socialmente por usuarios directos del AMP de Seaflower, que contribuyan a la productividad y competitividad regional.	Distribuidos equitativamente beneficios económicos por usuarios directos del AMP de Seaflower	Aplicar instrumento de recopilación de información primaria en usuarios directos del AMP	
		Definir la metodología de investigación para la recopilación de información primaria en usuarios directos del AMP	
		Sistematizar y documentar resultados de la aplicación del instrumento de recopilación de información primaria en usuarios directos del AMP	
	Empleos directos generados por la implementación de tres (3) proyectos pilotos alternativas sostenibles de vida, dirigido a pescadores artesanales, mujeres cabeza de hogar, jóvenes y comunidad raizal.	Evaluar y seleccionar los proyectos pilotos de la cuenta de co-financiación del BPPAA	
Realizar seguimiento, monitoreo y evaluación a los proyectos pilotos implementados			

<p>Desarrollar actividades económicas sostenibles ambiental y socialmente por usuarios directos del AMP de Seaflower, que contribuyan a la productividad y competitividad regional.</p>	<p>Empleos directos generados por la implementación de tres (3) proyectos pilotos alternativas sostenibles de vida, dirigido a pescadores artesanales, mujeres cabeza de hogar, jóvenes y comunidad raizal.</p>	<p>Implementar los proyectos pilotos de la cuenta de co-financiación del BPPAA seleccionados</p>	
		<p>Realizar convocatoria para el registro de proyectos en la cuenta de co-financiación del Banco de Programas y Proyectos Ambientales y con Componentes Ambientales (BPPAA)</p>	
	<p>Instalada capacidad, en comunidades locales vulnerables a la implementación del AMP de Seaflower, para la operación y mantenimiento de unidades empresariales</p>	<p>Bindar educación no formal (diplomado o talleres) a comunidades locales vulnerables sobre emprendimiento empresarial en actividades económicas sostenibles</p>	
		<p>Coordinación del Proyecto</p>	
		<p>Diseñar contenidos de educación no formal (diplomado o talleres) a comunidades locales vulnerables sobre emprendimiento empresarial en actividades económicas sostenibles</p>	
		<p>Promocionar la oferta de educación no formal (diplomado o talleres) a comunidades locales vulnerables sobre emprendimiento empresarial en actividades económicas sostenibles</p>	
	<p>Programa de compatibilidad Implementado en Providencia y Santa Catalina para mejorar las prácticas de sustento existente acordes con los objetivos del AMP de Seaflower, dirigido a pescadores artesanales, mujeres cabeza de</p>	<p>Diseñar un plan de acción para el programa de compatibilidad</p>	
		<p>Implementar el plan de acción para el programa de compatibilidad</p>	
		<p>Realizar seguimiento, monitoreo y evaluación al plan de acción del programa de compatibilidad</p>	
	<p>Proyectos productivos alternativos desarrollados, por otros usuarios directos locales del AMP de Seaflower (buzos profesionales; operadores de deportes acuáticos; operadores de alojamiento turísticos; entre otros) que evidencien</p>	<p>Evaluar y seleccionar los proyectos productivos de la cuenta de co-financiación del BPPAA</p>	
		<p>Implementar los proyectos productivos de la cuenta de co-financiación del BPPAA seleccionados</p>	

Desarrollar actividades económicas sostenibles ambiental y socialmente por usuarios directos del AMP de Seaflower, que contribuyan a la productividad y competitividad regional.	Proyectos productivos alternativos desarrollados, por otros usuarios directos locales del AMP de Seaflower (buzos profesionales; operadores de deportes acuáticos; operadores de alojamiento turísticos; entre otros) que evidencien	Realizar convocatoria para el registro de proyectos productivos en la cuenta de co-financiación del BPPAA	
		Realizar seguimiento, monitoreo y evaluación a los proyectos productivos implementados	
Incentivar la creación de hábitos de vida con alta responsabilidad ambiental en residentes, visitantes, turistas y usuarios directos del AMP de Seaflower	Buenas prácticas de turismo sostenible socializadas	Divulgar información sobre un turismo sostenible y responsable ambientalmente a través de material promocional en operadores de alojamiento turístico, agencias de viajes, escuelas de buceo y restaurantes.	
		Promocionar el AMP en los aeropuertos de San Andrés y Providencia islas	
		Realizar un Foro Internacional de Turismo Sostenible en el Caribe Insular	
	Capacitados en buenas prácticas de manufactura a pescadores artesanales	Brindar educación no formal (diplomado o talleres) a pescadores artesanales sobre buenas prácticas de manufactura	
		Diseñar contenidos de educación no formal (diplomado o talleres) a pescadores artesanales sobre buenas prácticas de manufactura	
		Promocionar la oferta de educación no formal (diplomado o talleres) a pescadores artesanales sobre buenas prácticas de manufactura	
	Residentes sensibilizados sobre prácticas adecuadas de manejo ambiental en el AMP de Seaflower	Definir la imagen y diseño publicitario por cada campaña de educación ambiental	
		Diseñar el plan de medios para cada campaña de educación ambiental	
		Evaluar los impactos de cada campaña de educación ambiental	

Incentivar la creación de hábitos de vida con alta responsabilidad ambiental en residentes, visitantes, turistas y usuarios directos del

Residentes sensibilizados sobre prácticas adecuadas de manejo ambiental en el AMP de Seaflower

Identificar los contenidos (propósitos, mensaje, públicos objetivos, tiempo, entre otros) de las campañas de educación ambiental

60

Relación Productos

Objetivo: Desarrollar actividades económicas sostenibles ambiental y socialmente por usuarios directos del AMP de Seaflower, que contribuyan a la productividad y competitividad regional.

Producto	Unidad	Cantidad
Instalada capacidad, en comunidades locales vulnerables a la implementación del AMP de Seaflower, para la operación y mantenimiento de unidades empresariales	Número	150
Empleos directos generados por la implementación de tres (3) proyectos pilotos alternativas sostenibles de vida, dirigido a pescadores artesanales, mujeres cabeza de hogar, jóvenes y comunidad raizal.	Número	60
Programa de compatibilidad Implementado en Providencia y Santa Catalina para mejorar las prácticas de sustento existente acordes con los objetivos del AMP de Seaflower, dirigido a pescadores artesanales, mujeres cabeza de hogar, jóvenes y comunidad	Número	1
Proyectos productivos alternativos desarrollados, por otros usuarios directos locales del AMP de Seaflower (buzos profesionales; operadores de deportes acuáticos; operadores de alojamiento turísticos; entre otros) que evidencien sostenibilidad económica	Número	4
Distribuidos equitativamente beneficios económicos por usuarios directos del AMP de Seaflower	Porcentaje	30

Objetivo: Incentivar la creación de hábitos de vida con alta responsabilidad ambiental en residentes, visitantes, turistas y usuarios directos del AMP de Seaflower

Producto	Unidad	Cantidad
Residentes sensibilizados sobre prácticas adecuadas de manejo ambiental en el AMP de Seaflower	Porcentaje	10
Capacitados en buenas prácticas de manufactura a pescadores artesanales	Porcentaje	30
Buenas prácticas de turismo sostenible socializadas	Número	3

Objetivo: Diversificar los canales de comunicación para la promoción de las alternativas de vida sostenibles generadas para la efectividad del AMP de Seaflower

Producto	Unidad	Cantidad

Relación de Actividades

Etapa	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	Evaluar y seleccionar los proyectos pilotos de la cuenta de co-financiación del BPPAA	Si	3,000,000
Inversión	2012	Realizar seguimiento, monitoreo y evaluación a los proyectos pilotos implementados	Si	2,000,000
Inversión	2012	Aplicar instrumento de recopilación de información primaria en usuarios directos del AMF	Si	5,000,000
Inversión	2012	Aplicar tecnologías de información y comunicación para la participación ciudadana y com	Si	35,500,000
Inversión	2012	Bindar educación no formal (diplomado o talleres) a comunidades locales vulnerables sol	Si	185,200,000
Inversión	2012	Brindar educación no formal (diplomado o talleres) a pescadores artesanales sobre buen	Si	33,300,000
Inversión	2012	Coordinación del Proyecto	Si	90,000,000
Inversión	2012	Crear un grupo de Embajadores del AMP Seaflower, que sean personalidades del orden	Si	5,000,000
Inversión	2012	Definir la imagen y diseño publicitario por cada campaña de educación ambiental	Si	3,750,000
Inversión	2012	Definir la metodología de investigación para la recopilación de información primaria en us	Si	2,500,000
Inversión	2012	Diseñar contenidos de educación no formal (diplomado o talleres) a comunidades locales	Si	4,800,000
Inversión	2012	Diseñar contenidos de educación no formal (diplomado o talleres) a pescadores artesana	Si	2,000,000
Inversión	2012	Diseñar el plan de medios para cada campaña de educación ambiental	Si	2,000,000
Inversión	2012	Diseñar un plan de acción para el programa de compatibilidad	Si	2,000,000
Inversión	2012	Divulgar información sobre un turismo sostenible y responsable ambientalmente a través	Si	35,000,000
Inversión	2012	Evaluar los impactos de cada campaña de educación ambiental	Si	2,000,000
Inversión	2012	Evaluar y seleccionar los proyectos productivos de la cuenta de co-financiación del BPPA	Si	3,000,000
Inversión	2012	Identificar los contenidos (propósitos, mensaje, públicos objetivos, tiempo, entre otros) de	Si	3,750,000
Inversión	2012	Implementar el plan de acción para el programa de compatibilidad	Si	3,000,000
Inversión	2012	Implementar los proyectos pilotos de la cuenta de co-financiación del BPPAA seleccionac	Si	300,000,000
Inversión	2012	Implementar los proyectos productivos de la cuenta de co-financiación del BPPAA selecc	Si	125,000,000
Inversión	2012	Pomocionar la oferta de educación no formal (diplomado o talleres) a pescadores artesar	Si	4,400,000
Inversión	2012	Promocionar el AMP en los aeropuertos de San Andrés y Providencia islas	Si	17,300,000

Inversión	2012	Promocionar la oferta de educación no formal (diplomado o talleres) a comunidades local	Si	4,000,000
Inversión	2012	Realizar convocatoria para el registro de proyectos en la cuenta de co-financiación del B:	Si	3,000,000
Inversión	2012	Realizar convocatoria para el registro de proyectos productivos en la cuenta de co-financ	Si	3,000,000
Inversión	2012	Realizar la dirección, producción y post-producción de un video sobre alternativas de vid:	Si	18,000,000
Inversión	2012	Realizar seguimiento, monitoreo y evaluación a los proyectos productivos implementados:	Si	2,000,000
Inversión	2012	Realizar seguimiento, monitoreo y evaluación al plan de acción del programa de compati	Si	3,000,000
Inversión	2012	Realizar un Foro Internacional de Turismo Sostenible en el Caribe Insular	Si	90,000,000
Inversión	2012	Sistematizar y documentar resultados de la aplicación del instrumento de recopilación de	Si	7,500,000
Inversión	2013	Evaluar y seleccionar los proyectos pilotos de la cuenta de co-financiación del BPPAA	Si	3,000,000
Inversión	2013	Realizar seguimiento, monitoreo y evaluación a los proyectos pilotos implementados	Si	1,000,000
Inversión	2013	Aplicar instrumento de recopilación de información primaria en usuarios directos del AMI	Si	5,000,000
Inversión	2013	Bindar educación no formal (diplomado o talleres) a comunidades locales vulnerables sol	Si	107,980,000
Inversión	2013	Coordinación del Proyecto	Si	71,500,000
Inversión	2013	Diseñar contenidos de educación no formal (diplomado o talleres) a comunidades locales:	Si	4,800,000
Inversión	2013	Divulgar información sobre un turismo sostenible y responsable ambientalmente a través	Si	5,200,000
Inversión	2013	Evaluar los impactos de cada campaña de educación ambiental	Si	2,000,000
Inversión	2013	Implementar el plan de acción para el programa de compatibilidad	Si	3,000,000
Inversión	2013	Implementar los proyectos pilotos de la cuenta de co-financiación del BPPAA seleccionac	Si	760,320,000
Inversión	2013	Pomocionar la oferta de educación no formal (diplomado o talleres) a pescadores artesar	Si	4,400,000
Inversión	2013	Promocionar el AMP en los aeropuertos de San Andrés y Providencia islas	Si	12,300,000
Inversión	2013	Promocionar la oferta de educación no formal (diplomado o talleres) a comunidades local	Si	4,000,000
Inversión	2013	Realizar convocatoria para el registro de proyectos en la cuenta de co-financiación del B:	Si	3,000,000
Inversión	2013	Realizar seguimiento, monitoreo y evaluación a los proyectos productivos implementados:	Si	2,000,000
Inversión	2013	Realizar seguimiento, monitoreo y evaluación al plan de acción del programa de compati	Si	3,000,000
Inversión	2013	Sistematizar y documentar resultados de la aplicación del instrumento de recopilación de	Si	7,500,000
Valor Total				2,000,000,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Beneficios Ambientales, Sociales y Económicos

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Beneficios Ambientales, Sociales y Económicos	Metro cuadrado

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	1,00	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00
2013	1,00	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	1.000.000.000,00
2013	1.000.000.000,00

Flujo de Caja

	2012	2013
Amortización créditos	0	0
Costos de Inversión	1,000,000,000	1,000,000,000
Costos de Operación	0	0
Costos de Preinversión	0	0
Créditos	0	0

	2012	2013
Flujo Neto de Caja	0	0
Ingresos y beneficios	1,000,000,000	1,000,000,000
Intereses créditos	0	0
Valor de salvamento	0	0

Flujo Económico

	2012	2013	RPC
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00
Beneficios Ambientales,	800,000,000.00	800,000,000.00	.80
Créditos	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00
1.1. Mano Obra Calificada	186,500,000.00	23,500,000.00	1.00
4.2. Otros Servicios	407,256,000.00	605,147,200.00	.71
5.3. Maq. y Equipo	27,335,000.00	.00	.77
6.1. Otros Gastos Generales	163,520,000.00	99,344,000.00	.80
Costos de Operación	.00	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	.00	.00
Flujo Económico	15,389,000.00	72,008,800.00	.00

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalent e - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalent e - Económico
Alternativa 1	0,00	No Aplica	1,00	2.000.000.000,00	36.084,15	1.948.856.627,76	2.053.900.000,00	79.682.571,43	No Aplica	1,06	1.512.602.200,00	27.290,48	1.434.603.142,86	1.606.755.520,00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF: DEPOSITO A TERMINO FIJO, ES MAS RENTABLE INVERTIR EN LA EJECUCION DEL PROYECTO, QUE CONSIGNAR EL DINERO EN UNA CUENTA BANCARIA. FUENTE: PAGINA WEB BANCO DE LA REPUBLICA

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Generación de alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower, que contribuya a la promoción del bienestar social y el desarrollo económico en el Caribe Insular del Estado Colombiano

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

Sector (Subprograma presupuestal)

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Departamentos

Nombre de entidad

San Andrés

Tipo de recurso

Fondo de compensación regional

Año	Valor
2012	1.000.000.000,00
2013	1.000.000.000,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	1,000,000,000	0
2013	0	1,000,000,000	0

Indicadores de producto

Objetivo Desarrollar actividades económicas sostenibles ambiental y socialmente por usuarios directos del AMP de Seaflower, que contribuyan a la productividad y competitividad regional.

Producto Instalada capacidad, en comunidades locales vulnerables a la implementación del AMP de Seaflower, para la operación y mantenimiento de unidades empresariales

Indicador	Unidad	Formula
Personas Capacitadas	Número	Pc

Objetivo Desarrollar actividades económicas sostenibles ambiental y socialmente por usuarios directos del AMP de Seaflower, que contribuyan a la productividad y competitividad regional.

Producto Empleos directos generados por la implementación de tres (3) proyectos pilotos alternativas sostenibles de vida, dirigido a pescadores artesanales, mujeres cabeza de hogar, jóvenes y comunidad raizal.

Indicador	Unidad	Formula
Empleos generados en el sector	Número	Sumatoria de empleos generados en el periodo

Objetivo Desarrollar actividades económicas sostenibles ambiental y socialmente por usuarios directos del AMP de Seaflower, que contribuyan a la productividad y competitividad regional.

Producto Programa de compatibilidad Implementado en Providencia y Santa Catalina para mejorar las prácticas de sustento existente acordes con los objetivos del AMP de Seaflower, dirigido a pescadores artesanales, mujeres cabeza de hogar, jóvenes y comunidad

Indicador	Unidad	Formula
Programas De Temáticas Solidarias Implementados	Número	

Objetivo Desarrollar actividades económicas sostenibles ambiental y socialmente por usuarios directos del AMP de Seaflower, que contribuyan a la productividad y competitividad regional.

Producto Proyectos productivos alternativos desarrollados, por otros usuarios directos locales del AMP de Seaflower (buzos profesionales; operadores de deportes acuáticos; operadores de alojamiento turísticos; entre otros) que evidencien sostenibilidad econó

Indicador	Unidad	Formula
Proyectos Productivos Sostenibles	Número	Pp Pp1 Ppo

Objetivo Desarrollar actividades económicas sostenibles ambiental y socialmente por usuarios directos del AMP de Seaflower, que contribuyan a la productividad y competitividad regional.

Producto Distribuidos equitativamente beneficios económicos por usuarios directos del AMP de Seaflower

Indicador	Unidad	Formula
Porcentaje de satisfacción del cliente de acuerdo a sondeos aplicados	Porcentaje	# de personas satisfechas ÷ # total de personas sondeada * 100

Objetivo Incentivar la creación de hábitos de vida con alta responsabilidad ambiental en residentes, visitantes, turistas y usuarios directos del AMP de Seaflower

Producto Residentes sensibilizados sobre prácticas adecuadas de manejo ambiental en el AMP de Seaflower

Indicador	Unidad	Formula
Porcentaje De Jóvenes En Actividades De Emprendimiento	Porcentaje	

Objetivo Incentivar la creación de hábitos de vida con alta responsabilidad ambiental en residentes, visitantes, turistas y usuarios directos del AMP de Seaflower

Producto Capacitados en buenas prácticas de manufactura a pescadores artesanales

Indicador	Unidad	Formula
Porcentaje De Jóvenes En Actividades De Emprendimiento	Porcentaje	

Objetivo Incentivar la creación de hábitos de vida con alta responsabilidad ambiental en residentes, visitantes, turistas y usuarios directos del AMP de Seaflower

Producto Buenas prácticas de turismo sostenible socializadas

Indicador	Unidad	Formula
Capacitaciones Ofrecidas Y Realizadas	Número	C C1 - Co

Objetivo Diversificar los canales de comunicación para la promoción de las alternativas de vida sostenibles generadas para la efectividad del AMP de Seaflower

Producto Estrategias de comunicación alternativas e innovadoras implementadas para socializar los resultados de la efectividad del AMP de Seaflower

Indicador	Unidad	Formula
Estrategias comunicativas construidas y difundidas	Número	número de estrategias realizadas

Detalle indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013
Diversificar los canales de comunicación para la promoción de las alternativas de vida sostenibles generadas para la efectividad del AMP de	Estrategias de comunicación alternativas e innovadoras implementadas para socializar los resultados de la efectividad del AMP de Seaflower	Estrategias comunicativas construidas y difundidas	3	0
Desarrollar actividades económicas sostenibles ambiental y socialmente por usuarios directos del AMP de Seaflower, que contribuyan a la productividad y competitividad regional.	Distribuidos equitativamente beneficios económicos por usuarios directos del AMP de Seaflower	Porcentaje de satisfacción del cliente de acuerdo a sondeos aplicados	15	15
	Empleos directos generados por la implementación de tres (3) proyectos pilotos alternativos sostenibles de	Empleos generados en el sector	30	30
	Instalada capacidad, en comunidades locales vulnerables a la implementación del AMP de Seaflower, para la operación y mantenimiento	Personas Capacitadas	100	50
	Programa de compatibilidad Implementado en Providencia y Santa Catalina para mejorar las prácticas de sustento existente	Programas De Temáticas Solidarias Implementados	1	0

			2012	2013
Desarrollar actividades económicas sostenibles ambiental y socialmente por usuarios directos del AMP de Seaflower, que contribuyan a la	Proyectos productivos alternativos desarrollados, por otros usuarios directos locales del AMP de Seaflower (buzos)	Proyectos Productivos Sostenibles	2	2
Incentivar la creación de hábitos de vida con alta responsabilidad ambiental en residentes, visitantes, turistas y usuarios directos del AMP de Seaflower	Buenas prácticas de turismo sostenible socializadas	Capacitaciones Ofrecidas Y Realizadas	2	1
	Capacitados en buenas prácticas de manufactura a pescadores artesanales	Porcentaje De Jóvenes En Actividades De Emprendimiento	15	15
	Residentes sensibilizados sobre prácticas adecuadas de manejo ambiental en el AMP de Seaflower	Porcentaje De Jóvenes En Actividades De Emprendimiento	5	5

Detalle indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2012	2013
Estrategias de Comunicación diseñadas	Número	sumatoria de estrategias diseñadas	3,00	0,00
Estrategias Para Organizar Y Fortalecer Los Procesos Sociales, Comunitarios	Número	Ps Ps1 - Pso	2,00	1,00
Personas capacitadas en recuperación y conservación del Manglar	Número	Noperscapno.per s + no. pers capac	100,00	50,00
Porcentaje de jóvenes en actividades de emprendimiento	Porcentaje		15,00	15,00
Porcentaje De Sensibilización Sinic Realizadas	Porcentaje	%s Ddv*100 / Dd	20,00	20,00
Programas De Temáticas Solidarias Diseñados O Actualizados	Número		1,00	0,00
Propuestas Presentadas	Número	Total De Propuestas Que Se Presentaron Al Cierre De La Convocatoria.	30,00	30,00
Proyectos Productivos Generados Por El Programa	Número		2,00	2,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	41016. Uso sostenible de los recursos naturales para la competitividad	Trabajo - Colombianos Formados por Alianzas	60.000,00		
Objetivo General - Propósito	Generar alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) de Seaflower, que contribuya a la promoción del bienestar social y el desarrollo económico en el Caribe Insular del Estado Colombiano.	Alternativas de vida sostenibles en el Área Marina Protegida (AMP) DE Seaflower	1,00		
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Instalada capacidad, en comunidades locales vulnerables a la implementación del AMP de Seaflower, para la operación y mantenimiento de unidades empresariales	Personas Capacitadas	100,00		
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Empleos directos generados por la implementación de tres (3) proyectos pilotos alternativos sostenibles de vida, dirigido a pescadores artesanales, mujeres cabeza de hogar, jóvenes y comunidad raizal.	Empleos generados en el sector	30,00		
Actividades	Diseñar contenidos de educación no formal (diplomado o talleres) a comunidades locales vulnerables sobre emprendimiento empresarial en actividades económicas sostenibles		0,00		

Actividades	Promocionar la oferta de educación no formal (diplomado o talleres) a comunidades locales vulnerables sobre emprendimiento empresarial en actividades económicas sostenibles		0,00		
Actividades	Bindar educación no formal (diplomado o talleres) a comunidades locales vulnerables sobre emprendimiento empresarial en actividades económicas sostenibles		0,00		
Actividades	Coordinación del Proyecto		0,00		
Actividades	Realizar convocatoria para el registro de proyectos en la cuenta de co-financiación del Banco de Programas y Proyectos Ambientales y con Componentes Ambientales (BPPAA)		0,00		
Actividades	Evaluar y seleccionar los proyectos pilotos de la cuenta de co-financiación del BPPAA		0,00		
Actividades	Implementar los proyectos pilotos de la cuenta de co-financiación del BPPAA seleccionados		0,00		
Actividades	Realizar seguimiento, monitoreo y evaluación a los proyectos pilotos implementados		0,00		
Actividades	Diseñar un plan de acción para el programa de compatibilidad		0,00		

Actividades	Implementar el plan de acción para el programa de compatibilidad		0,00		
Actividades	Realizar seguimiento, monitoreo y evaluación al plan de acción del programa de compatibilidad		0,00		
Actividades	Realizar convocatoria para el registro de proyectos productivos en la cuenta de co-financiación del BPPAA		0,00		
Actividades	Evaluar y seleccionar los proyectos productivos de la cuenta de co-financiación del BPPAA		0,00		
Actividades	Implementar los proyectos productivos de la cuenta de co-financiación del BPPAA seleccionados		0,00		
Actividades	Realizar seguimiento, monitoreo y evaluación a los proyectos productivos implementados		0,00		
Actividades	Definir la metodología de investigación para la recopilación de información primaria en usuarios directos del AMP		0,00		
Actividades	Aplicar instrumento de recopilación de información primaria en usuarios directos del AMP		0,00		
Actividades	Sistematizar y documentar resultados de la aplicación del instrumento de recopilación de información primaria en usuarios directos del AMP		0,00		

Actividades	Identificar los contenidos (propósitos, mensaje, públicos objetivos, tiempo, entre otros) de las campañas de educación ambiental		0,00		
Actividades	Definir la imagen y diseño publicitario por cada campaña de educación ambiental		0,00		
Actividades	Diseñar el plan de medios para cada campaña de educación ambiental		0,00		
Actividades	Evaluar los impactos de cada campaña de educación ambiental		0,00		
Actividades	Diseñar contenidos de educación no formal (diplomado o talleres) a pescadores artesanales sobre buenas prácticas de manufactura		0,00		
Actividades	Promocionar la oferta de educación no formal (diplomado o talleres) a pescadores artesanales sobre buenas prácticas de manufactura		0,00		
Actividades	Brindar educación no formal (diplomado o talleres) a pescadores artesanales sobre buenas prácticas de manufactura		0,00		
Actividades	Promocionar el AMP en los aeropuertos de San Andrés y Providencia islas		0,00		

Actividades	Divulgar información sobre un turismo sostenible y responsable ambientalmente a través de material promocional en operadores de alojamiento turístico, agencias de viajes, escuelas de buceo y restaurantes.		0,00		
Actividades	Realizar un Foro Internacional de Turismo Sostenible en el Caribe Insular		0,00		
Actividades	Aplicar tecnologías de información y comunicación para la participación ciudadana y comunitaria en la planeación, monitoreo y evaluación del AMP de Seaflower		0,00		
Actividades	Crear un grupo de Embajadores del AMP Seaflower, que sean personalidades del orden nacional e internacional		0,00		
Actividades	Realizar la dirección, producción y post-producción de un video sobre alternativas de vida sostenibles y beneficios económicos del AMP de Seaflower		0,00		