



Alianza Reserva de Biosfera Seaflower



## ALIANZA INSTITUCIONAL RESERVA DE BIOSFERA SEAFLOWER

Rixcie Newball  
Gerente-Coordinador  
10 de Noviembre de 2017  
San Andrés, Isla





## Contenido

- 1. Que es la Alianza Seaflower?**
- 2. Quienes lo integran?**
- 3. Cuales son los compromisos?**
- 4. Retos futuros?**
- 5. Avances significativos?**
- 6. Proceso planificación período 2017-2019?**



Las Reservas de Biosfera son "zonas de ecosistemas terrestres o costeros/marinos, o una combinación de los mismos, reconocidas como tales en un plano internacional en el marco del Programa MAB de la UNESCO".

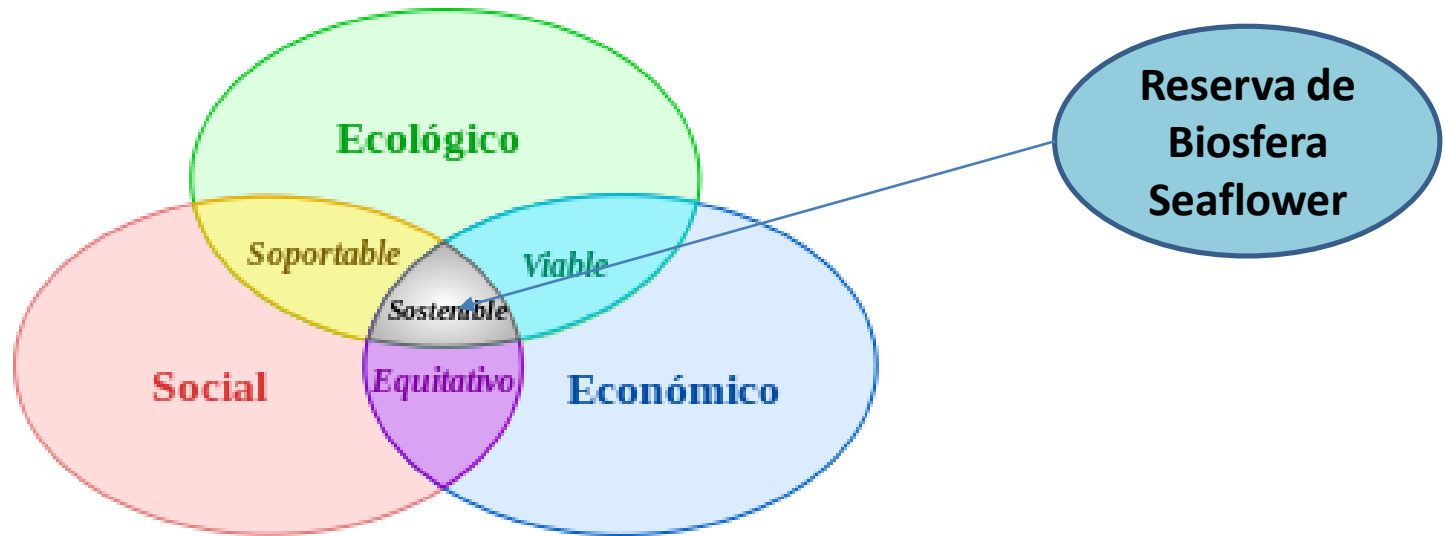
Sirven para impulsar armónicamente la integración de las poblaciones y la naturaleza, a fin de promover un desarrollo sostenible mediante un diálogo participativo, el intercambio de conocimiento, la reducción de la pobreza, la mejora del bienestar, el respeto a los valores culturales y la capacidad de adaptación de la sociedad ante los cambios.





Que son RBS

## Preceptos del Desarrollo Sostenible



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization







# Alianza Interinstitucional por la Reserva de Biosfera Seaflower.



**BSERVATORIO**  
DE LA RESERVA DE BIOSFERA SEAFLOWER

Expedición Científica de Seaflower 2016

www.observatorio.biosferaseaflower.org

Administrado por: **coralina**



¿Qué es la Alianza?



RESERVA DE BIOSFERA SEAFLOWER



# La Alianza

- ❁ Firmado el 10 noviembre de 2015.
- ❁ Inicialmente por 10 entidades públicas del nivel Nacional y Local.
- ❁ Acuerdo de voluntades para fortalecer la RBS.
- ❁ Liderado por la Presidencia de la República, es un compromiso del País con la RBS: Cada Institución firmante asume compromisos medibles.
- ❁ Uno de los mayores y mejor coordinados esfuerzos interinstitucionales para lograr el desarrollo sostenible.
- ❁ Una oportunidad única para Seaflower.





 PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



MINMINAS



DNP Departamento  
Nacional  
de Planeación



MINAGRICULTURA



MININTERIOR



MINAMBIENTE



CANCILLERÍA



MINDEFENSA





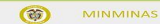
# OBJETIVOS DE LA ALIANZA

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



## Articulación precisa y coordinada de las Partes para:

- Consolidar un modelo de Desarrollo Sostenible.
- Cumplir con los objetivos de la Reserva.
- Establecimiento de instrumento de coordinación gerencial de la Alianza
- Encontrar alternativas de sostenibilidad financiera.
- Implementación de los objetivos de desarrollo sostenible y crecimiento verde.
- Reorientación de instrumentos de planificación ambiental
- Definición rutas para constituir RBS en piloto para implementación de ODS
- Consolidación del observatorio de Seaflower.
- Implementación Plan Adaptación Cambio Climático Seaflower.
- La adopción del compromiso de Colombia con los INDC



RESERVA DE BIOSFERA SEAFLOWER



# Primeros Aliados de este Acuerdo

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



- Departamento Administrativo de la Presidencia de la República
- Unidad para la Gestión del Riesgo de Desastres -UNGRD
- CORALINA
- Gobernación de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Ministerio del Interior
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
- Ministerio de Defensa Nacional
- Ministerio de Relaciones Exteriores
- Departamento Nacional de Planeación -DNP






RESERVA DE BIOSFERA SEAFLOWER











# Gestiones atraen nuevos Aliados...

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



-  EEDAS
-  INFOTEP
-  Ministerio de Minas y Energía

## Y primeras empresas privadas...

-  Cabañas Miss Mary
-  Hotel Morgan
-  Posada Ocean View
-  Casa Rural Yellow Home Casa Baja
-  Fish & Farming Coop Enterprise
-  Supermercado Distribuidora el Costo
-  Supermercado Erika
-  Cámara de Comercio de San Andrés, Providencia y Santa Catalina









# Gestiones atraen nuevos Aliados...

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



## Durante el 2017...

-  Cámara de Comercio de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
-  INVEMAR
-  Ashotel/Cotelco
-  Trash Busters





# Compromisos

A la fecha de hoy, existen los siguientes compromisos de las Partes del Seaflower Alliance:

Partes	Compromisos
Primer grupo aliados	38
Segundo grupo aliados	15
Tercer grupo aliados	38
Cuarto grupo aliados	4
Quinto grupo aliados	8
<b>Total compromisos</b>	<b>103</b>







## Avances significativos (2016):

- Ejecución proyectos para garantizar Seguridad Alimentaria (Cancillería).
- Realización de Expedición Seaflower anual a cayos remotos (MinDefensa).
- Establecimiento del Observatorio de la Reserva de Biosfera Seaflower (CORALINA).
- Establecimiento de procesos planificación y ordenamiento ambiental (MADS).
- Adhesión nuevos aliados (Presidencia República).





## Avances significativos (2017):

- Manejo residuos sólidos urbanos (Gobernación).
- Establecimiento Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética (EEDAS).
- Adhesión nuevos aliados estratégicos(Presidencia República).
- Realización de Expedición Seaflower anual a cayos remotos (MinDefensa-CCO).
- Establecimiento procesos planificación de la Alianza (Aliados).





## Avances significativos (2017):

-  Manejo residuos sólidos urbanos (Gobernación).

# PROGRAMA DE LA GOBERNACION RETIRO LLANTAS

# Convenio Latam Airlines Colombia - Sistema Verde

## S.A.S - Gobernación

- Retiros de llantas Mayo - Septiembre (7,2 ton. equivalentes a 1.474 llantas .
- El 7 de Noviembre (retiro de otras 47 llantas del sitio de acopio temporal Punto Verde).



SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA ISLAS



# LOS QUE SOÑAMOS SOMOS MÁS

## PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ESPECIALES



**SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA ISLAS**





**La disposición final de los residuos de características especiales se viene manejando a través de los programas de Logística Inversa o de Devolución Post-consumo de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia, con el apoyo de las Fuerzas Armadas. Con el buque ARC Cartagena de Indias y la ANDI.**

### **Retiro de llantas y Línea Blanca vía Marítima:**

<b>Fecha</b>	<b>Cantidad Retirada</b>
16 /03/2017	5000 llantas y 100 Neveras
20/04/ 2017	200 llantas
12/05/2017	1000 llantas
25/08/2017	1.450 llantas y 20 Residuos de línea blanca( nevera y lavadora)





**SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA ISLAS**





**SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA ISLAS**





## Avances significativos (2017):

- ☀ Eficiencia Energética y Reconversión canasta energética (EEDAS).







## Proyecto Solar Fotovoltaico Jardín Botánico 22 kW

Proyecto piloto desarrollado por EEDAS con el objetivo de evaluar el desempeño de instalaciones fotovoltaicas GRID TIE con controladores de potencia.

Capacidad instalada: 22 kW

Numero de paneles: 102

Capacidad por panel: 245 w (poli)

Sistema de monitoreo: en Línea

Producción media año: 24.640 kWh.







## Proyecto de auto generación Solar Fotovoltaica Cámara de Comercio e INNpulsas (2 a 6 kW)

Proyecto piloto liderado por la Cámara de Comercio con el objeto de implementar soluciones de auto generación en posadas nativas, incluyendo soluciones de potabilización de agua.

Capacidad instalada: 2, 4 y 6 kW

Sistema: Grid - Tie

Capacidad por panel: 240 w (poli)

Sistema anexo de potabilización de agua

Sistema de refrigeración solar

Receptor de la tecnología: EEDAS





## **Proyecto Solar Fotovoltaico Sede EEDAS 30 kW (20 kW fase I)** **Automatización de iluminación y climatización EEDAS fase I.**

Proyecto piloto desarrollado por EEDAS con el objetivo de incorporar el conocimiento de Eficiencia Energética y uso de renovables, proyecto ejecutado en su totalidad con personal de SAI.

Capacidad instalada: 30 kW

Numero de paneles: 125

Capacidad por panel: 245 w (poli)

Sistema de monitoreo: en Línea

Producción proyección media año: 30.640 kWh

Iluminación LED / fluorescente T5

Control KNX Centralizado

Diseño: Bioclimático

Producción media día: 81,6 kWh









Producción mes: 2.488 kWh





# Inducir/provocar cambios positivos...

## Retos

-  Promover mejoramiento en calidad de vida de la población local
-  Innovación en fuentes de generación de ingresos
-  Mejora educativa
-  Preservación del capital natural
-  Mantenimiento del patrimonio cultural
-  Acceso a nuevos y mejores mercados
-  Adaptación a cambio climático
-  Atraer actores locales, nacionales, e internacionales







# Proceso planificación período 2017-2019...

Retos

Si bien toda Seaflower se ajusta a los objetivos Post-2015 porque identifica el desarrollo sostenible (Crecimiento Económico; Beneficios Sociales; Preservación Ambiental)....

- Alianza Seaflower intenta concretar metas
- Articularse con Plan Acción Lima
- Puedan sumarse nacionalmente para consolidar INDC





# Articulación con ODS...

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Developed in collaboration with **TROLLBÄCK+COMPANY** | TheGlobalGoals@trollback.com | +1.212.590.1011  
For queries on usage, contact: [dpicampaigns@un.org](mailto:dpicampaigns@un.org)

- Adopción de la Agenda Post2015.
- ODS son integrales e indivisibles, de alcance mundial y aplicación universal.
- Tienen en cuenta diferencias y realidades de cada país.
- Cada gobierno fija sus propias metas (Intended Nationally Determined Contributions - INDC).



MINAGRICULTURA

Coralina

IDEAM

CÁMARA DE COMERCIO

JFOTFP

DNP

MAB

MINMINAS

eedas

NGRD

CÁMARA DE COMERCIO

MINAMBIENTE

MININTERIOR

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

CANCELLERÍA

MINDEFENSA



RBSF  
RESERVA DE BIOSFERA SEAFLOWER





# Durante el 2017-2019...

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



## Priorización de Líneas Estratégicas período 2017-2019

1. Energías Limpias para Seaflower
2. Manejo Integrado del Recurso Hídrico
3. Seguridad Alimentaria
4. Producción y Consumo Sostenible (Turismo y otros..)
5. Educación para la Formación del Talento Humano para Seaflower
6. Preservación/Conservación del Patrimonio Natural



RESERVA DE BIOSFERA SEAFLOWER



# Durante el 2017-2019...

 PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



## Aprobación del Plan Acción 2017-2019

- Articulado con el Plan de Acción de LIMA 2016-2025 (UNESCO) [UNESCO -Plan Acción Lima \(2016 - 2025\).pdf](#)
- 22 Acciones
- 36 resultados

[Matriz Plan Acción 2017-2019 -Alliance \(Ver- Sept 18\).xlsx](#)





PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



# GRACIAS!



RESERVA DE BIOSFERA SEAFLOWER