



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera:
Territorios para
un Modelo de Desarrollo Sostenible.

Áreas Protegidas y Reservas de Biosfera en Colombia





<https://www.strathcona.ca/agriculture-environment/environment-and-conservation/>

corporaciones e institutos de investigación



VINCULADAS

Descentralizado

Distribución de funciones de la administración central

Parques Nacionales
Naturales de Colombia




Ministerio de Medio Ambiente
y Desarrollo Sostenible

ANLA

Unidades administrativas
especiales sin personería
jurídica

Centralizado

Funciones que realiza la administración central

8 Autoridades ambientales
ciudadanas

33 Corporaciones Autónomas
Regionales (CAR)

Órganos autónomos

Creados para la aplicación de principios de
neutralidad e imparcialidad (art. 113 CP)

Sistema Nacional Ambiental



corporaciones e institutos de investigación



VINCULADAS

Parques Nacionales Naturales de Colombia



ANLA



Unidades administrativas especiales sin personería jurídica

Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

- 8 Autoridades ambientales ciudadanas
- 33 Corporaciones Autónomas Regionales (CAR)

Órganos autónomos

Creados para la aplicación de principios de neutralidad e imparcialidad (art. 113 CP)

Descentralizado

Distribución de funciones de la administración central

Centralizado

Funciones que realiza la administración central

Sistema Nacional Ambiental

Unidad de Política Ambiental del Departamento Nacional de Planeación

Entes territoriales

Gozan de autonomía para la gestión de sus intereses y dentro de los límites de la Constitución y la Ley (art. 287 CP)



autonomía territorial



corporaciones e institutos de investigación



VINCULADAS

Parques Nacionales Naturales de Colombia



ANLA



Unidades administrativas especiales sin personería jurídica

Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

- 8 Autoridades ambientales ciudadanas
- 33 Corporaciones Autónomas Regionales (CAR)

Órganos autónomos

Creados para la aplicación de principios de neutralidad e imparcialidad (art. 113 CP)

Sistema Nacional Ambiental

Descentralizado

Distribución de funciones de la administración central

Centralizado

Funciones que realiza la administración central

Actores no estatales

ONG's Movimientos ambientales

Organizaciones étnico-territoriales

Unidad de Política Ambiental del Departamento Nacional de Planeación

Entes territoriales

Gozan de autonomía para la gestión de sus intereses y dentro de los límites de la Constitución y la Ley (art. 287 CP)



autonomía territorial

- Institucional
- Territorial
- Social
- Control



Red por la justicia ambiental en Colombia

corporaciones e institutos de investigación



VINCULADAS

Parques Nacionales Naturales de Colombia



ANLA



Unidades administrativas especiales sin personería jurídica

Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

- 8 Autoridades ambientales ciudadanas
- 33 Corporaciones Autónomas Regionales (CAR)

Órganos autónomos

Creados para la aplicación de principios de neutralidad e imparcialidad (art. 113 CP)

Centralizado

Funciones que realiza la administración central

Descentralizado

Distribución de funciones de la administración central

Sistema Nacional Ambiental -SINA-

Órganos de control

Realizan vigilancia del funcionamiento

Procuraduría delegada para asuntos ambientales



Contraloría



Defensoría del pueblo



Policía ambiental y ecológica



Unidad de Política Ambiental del Departamento Nacional de Planeación

Entes territoriales

Gozan de autonomía para la gestión de sus intereses y dentro de los límites de la Constitución y la Ley (art. 287 CP)



autonomía territorial

Actores no estatales

ONG's Movimientos ambientales

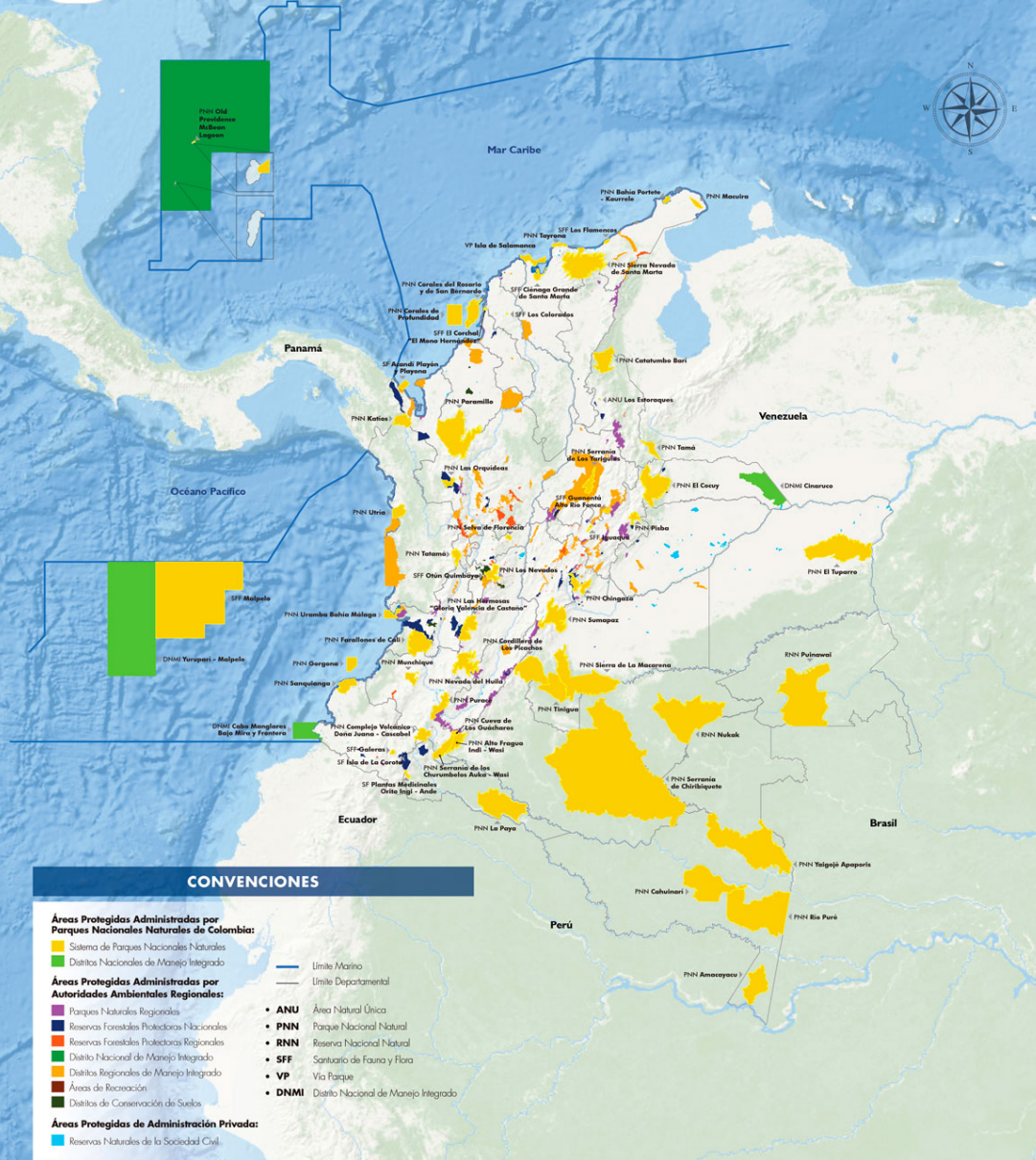
Organizaciones étnico-territoriales



Red por la justicia ambiental en Colombia



Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Colombia - SINAP



Áreas protegidas
Actores sociales
Estrategias e instrumentos de gestión

Objetivos de conservación del país

Gobernanza pública, privada o comunitaria

Ámbito de gestión nacional, regional o local.



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina



Gobernación del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

¿Cuáles son los Objetivos Nacionales de Conservación?

- Asegurar la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos naturales para mantener la diversidad biológica.
- Garantizar la oferta de bienes y servicios ambientales esenciales para el bienestar humano.
- Garantizar la permanencia del medio natural, o de alguno de sus componentes, como fundamento para el mantenimiento de la diversidad cultural del país y de la valoración social de la naturaleza.

¿Por qué SINAP en Colombia?

Convenio de Diversidad Biológica a través de la Ley 165 de 1994

i) la conservación de la diversidad biológica.

ii) la utilización sostenible de sus componentes

iii) la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos.





Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

¿Cuál es el Marco Normativo del SINAP?

Documento / Norma	Observación
El Código de Recursos Naturales – Decreto 2811 de 1974	Manejo y la defensa de los recursos naturales renovables. Defensa del ambiente contra la acción nociva de fenómenos naturales y demás elementos y factores que conforman el ambiente e influyan en él. Reconoce al ambiente como patrimonio común y estableció responsabilidades para su preservación y manejo.
La Ley 99 de 1993	Protección prioritaria y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad. Protección y recuperación ambiental tarea conjunta y coordinada entre el Estado, la comunidad, las organizaciones no gubernamentales y el sector privado. Competencias a cargo de las AA para la <u>reserva</u> , <u>declaración</u> y <u>administración</u> de distintas figuras de manejo y protección de los recursos naturales.



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

¿Cuál es el Marco Normativo del SINAP?

Documento / Norma	Observación
Decisión VII/28 aprobada en el 2004, en la séptima Conferencia de las Partes (COP7) del Convenio sobre la Diversidad Biológica	Adopta el Programa de Trabajo sobre de Áreas Protegidas (PTAP) (2004).
Decisión X/2 aprobada en el 2010, en la décima Conferencia de la Partes (COP10) del Convenio sobre la Diversidad Biológica	Adopta el Plan Estratégico para la Biodiversidad 2011 – 2020.



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

¿Cuál es el Marco Normativo del SINAP?

Documento / Norma	Observación
Decreto Único 1076 del 2015	Reglamentación del SINAP, las categorías de manejo que lo conforman y los procedimientos generales relacionados con el Sistema.
Documento CONPES 3680/10	Establece los “lineamientos para la consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas”
Política Nacional para la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	Plantea un cambio significativo en la forma de gestión de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos <i>“de manera que permita conservarla, haciendo frente al cambio ambiental de origen humano y manteniendo la resiliencia en los sistemas socio-ecológicos, para contribuir al mejoramiento del bienestar y la calidad de vida de los colombianos”</i> .



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

Subsistemas de Gestión del SINAP

Subsistemas Regionales

Áreas protegidas existentes en las zonas que se determinan en la regionalización adoptada por el Decreto 2372/10 (compilado por el Decreto 1076/15).

Subsistemas Temáticos

Áreas protegidas existentes en las zonas que se determinen atendiendo a componentes temáticos que las reúnan bajo lógicas particulares de manejo.



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

Subsistemas Regionales

SIRAP CARIBE

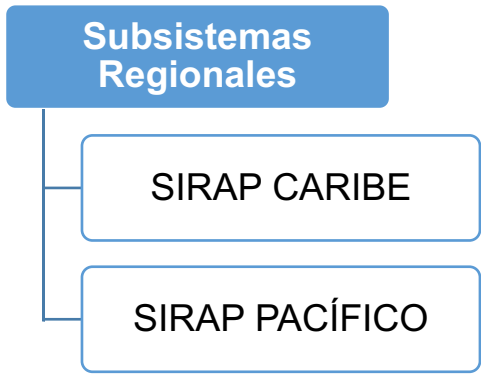


<http://www.ocaribe.org/region-caribe?la=es>



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.



<https://mapamundi.online/america/del-sur/colombia/>



Cátedra Seaflower

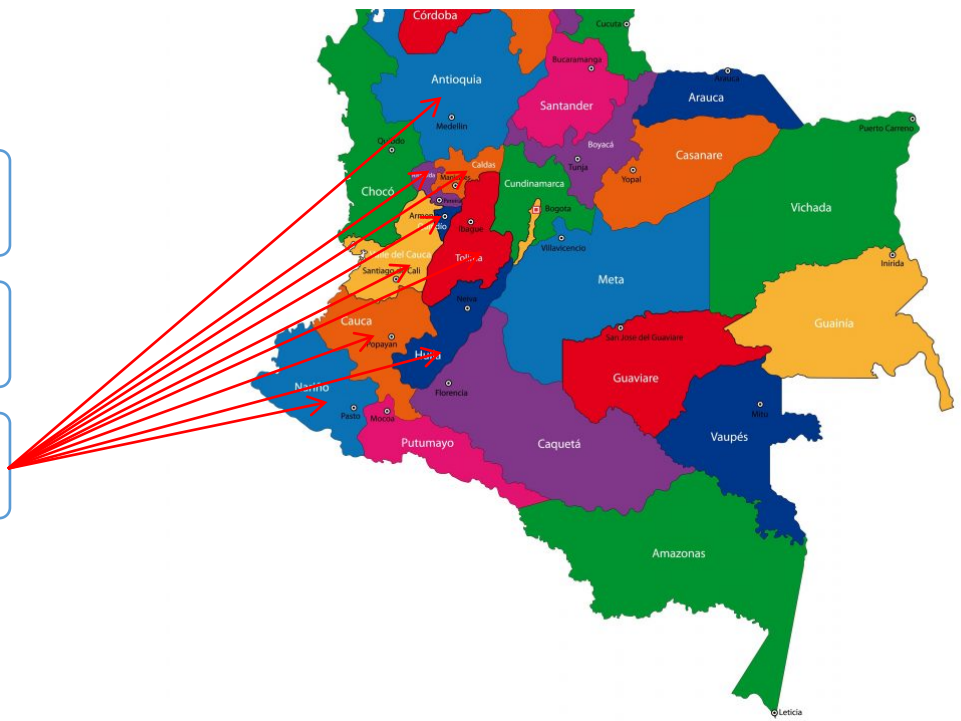
Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

Subsistemas Regionales

SIRAP CARIBE

SIRAP PACÍFICO

SIRAP ANDES OCCIDENTALES

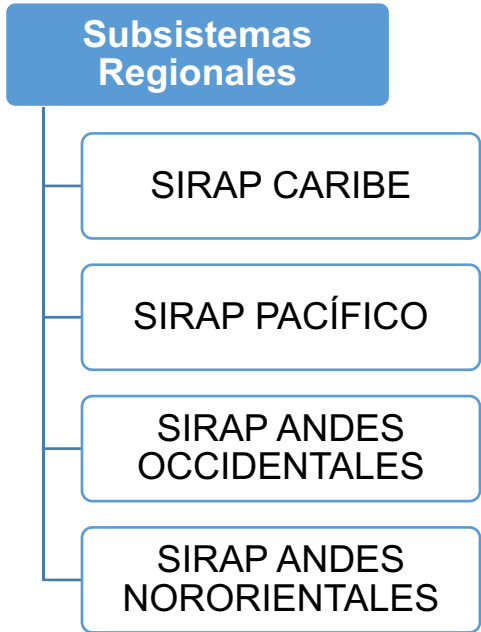


<https://mapamundi.online/america/del-sur/colombia/>



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

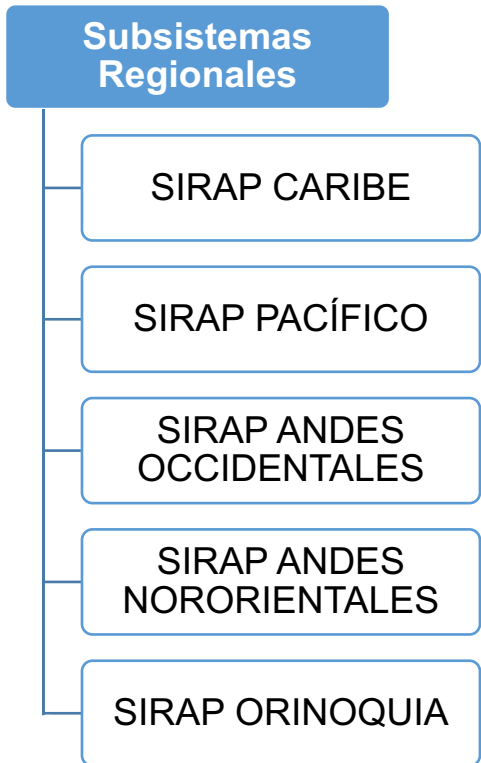


<https://mapamundi.online/america/del-sur/colombia/>



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

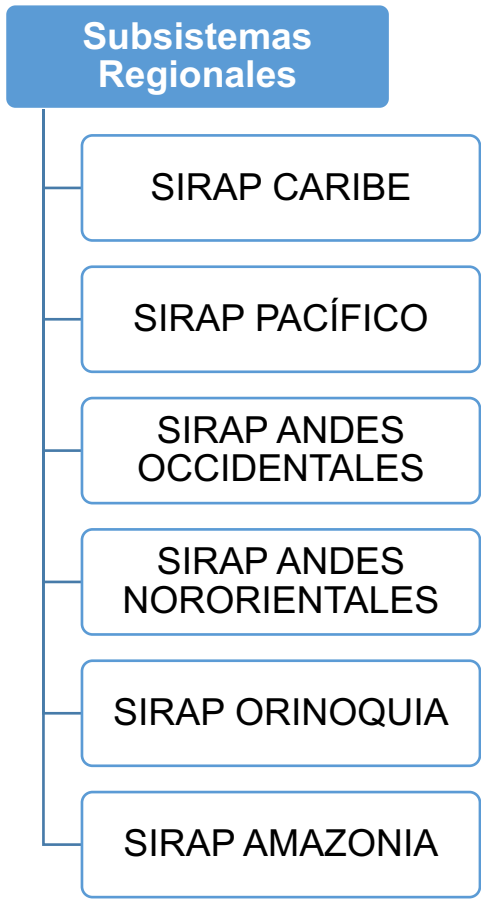


http://socialesocialesociles.blogspot.com/p/blog-page_31.html



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

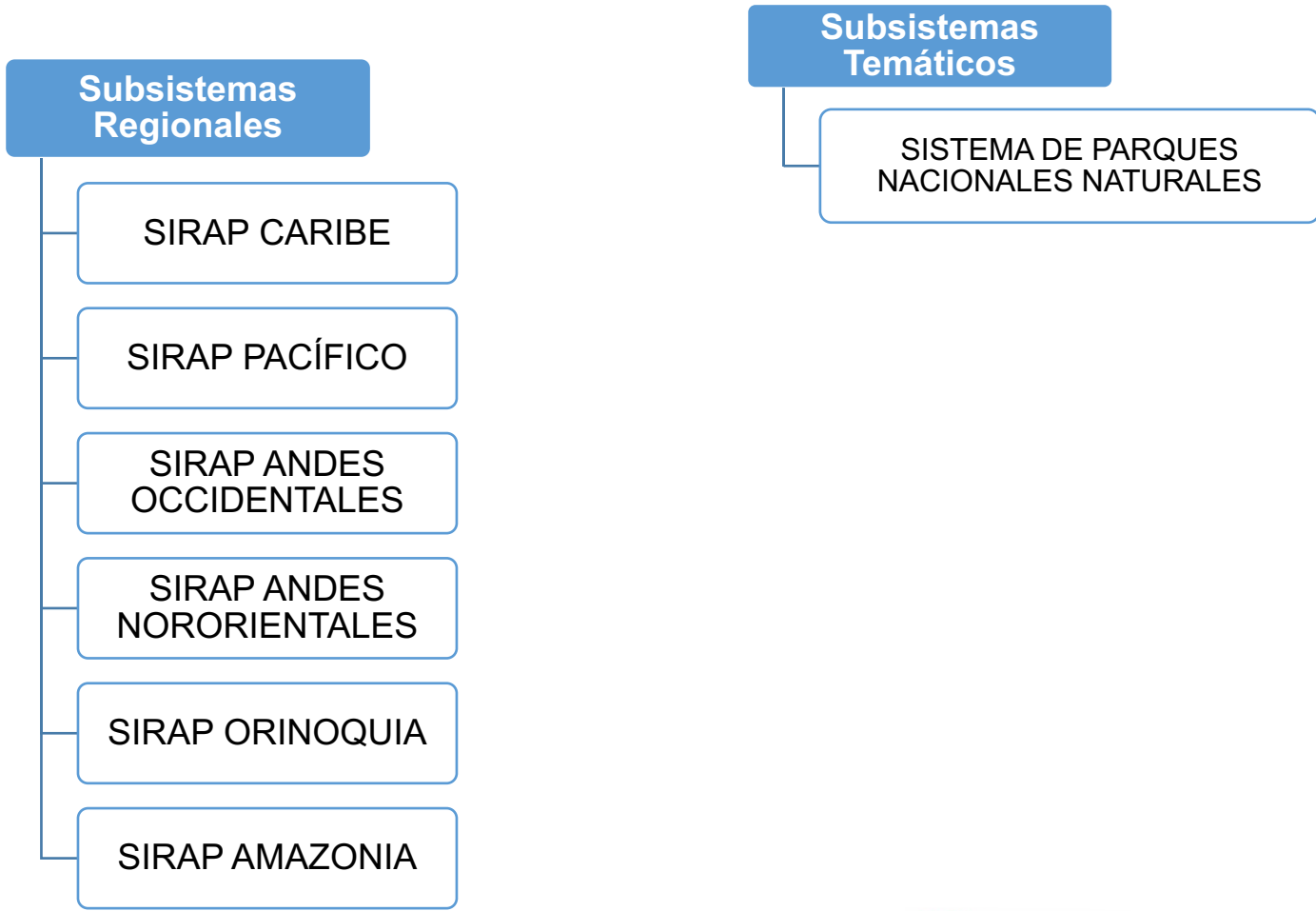


<https://mapamundi.online/america/del-sur/colombia/>



Cátedra Seaflower

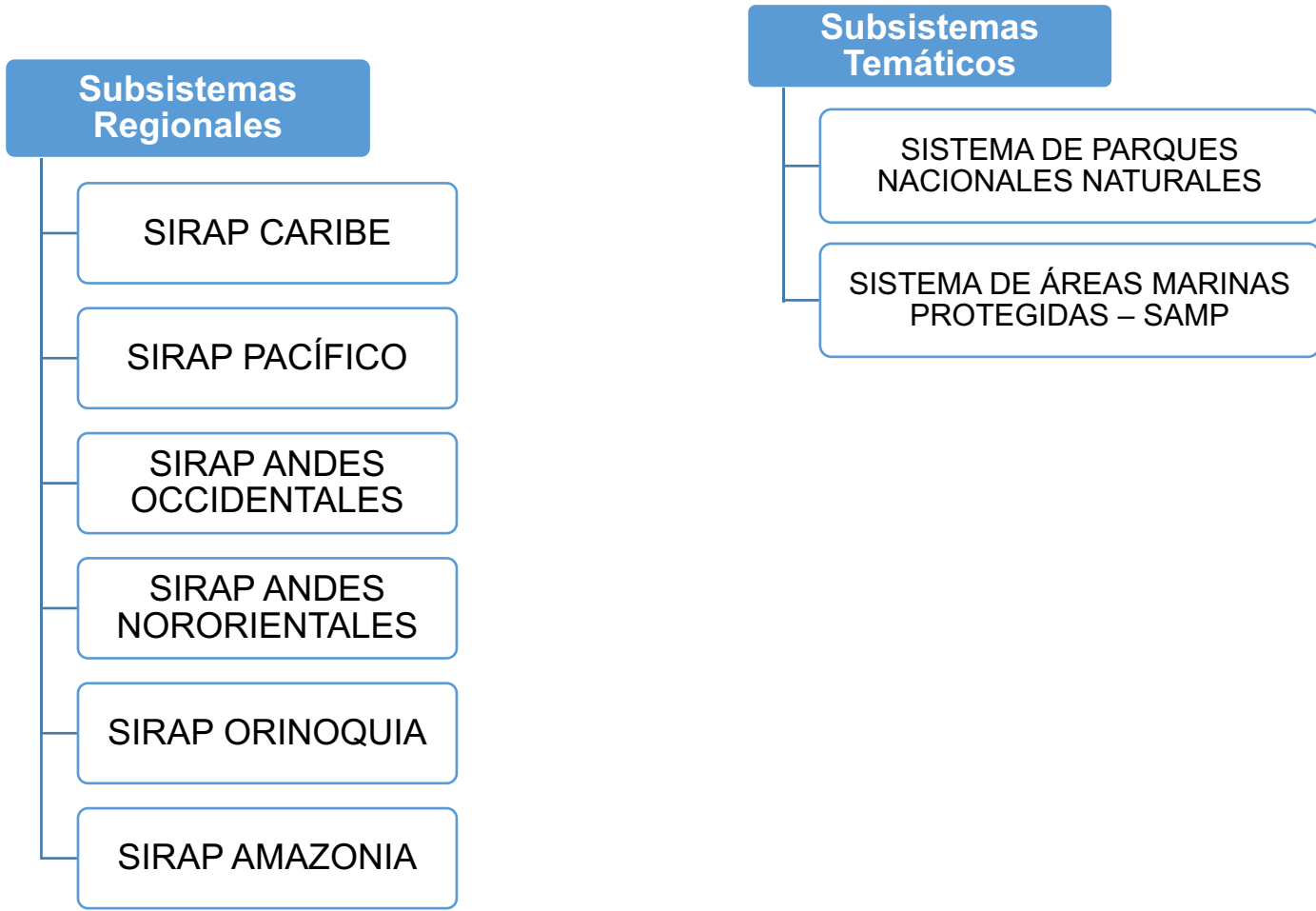
Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.





Cátedra Seaflower

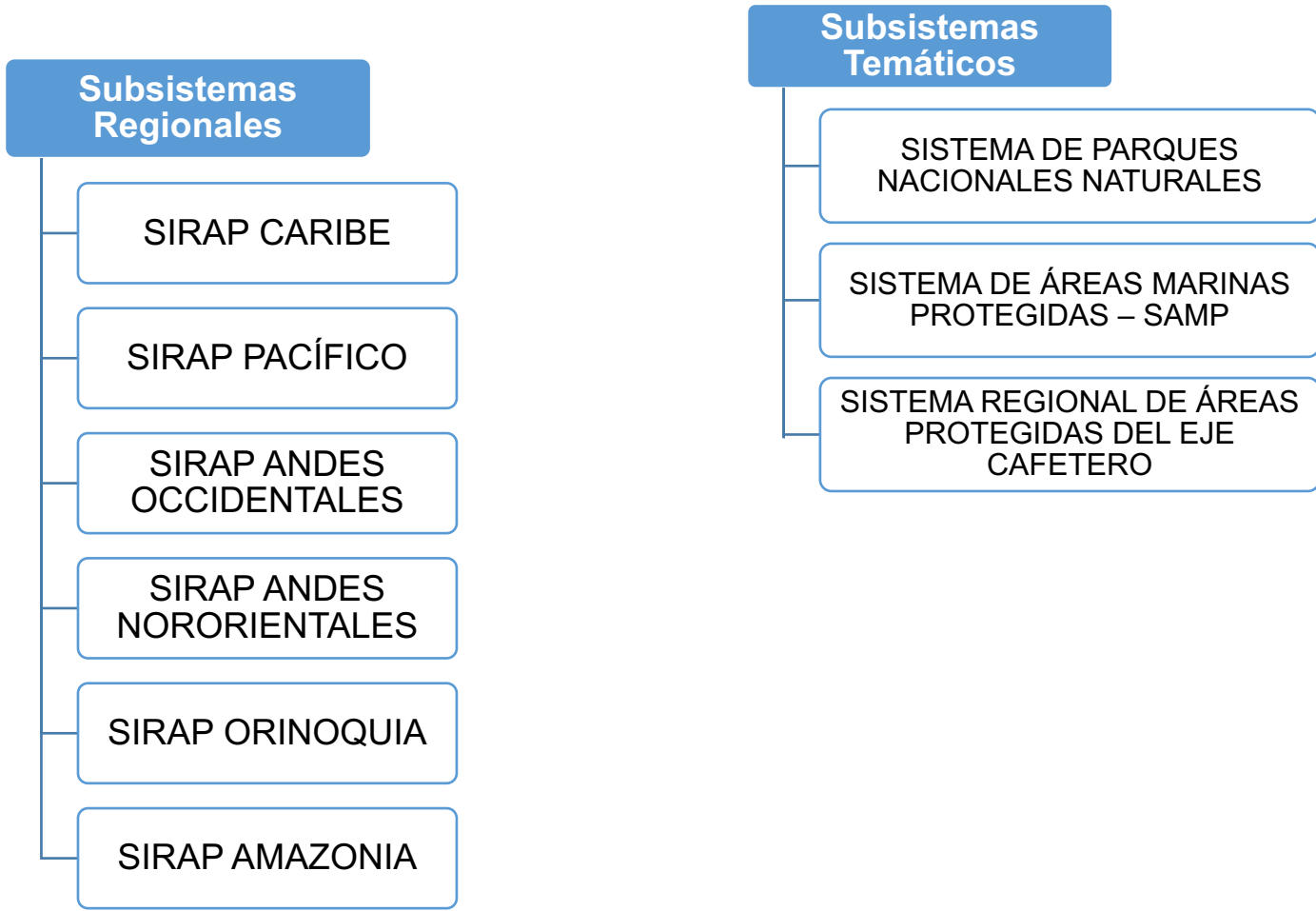
Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.





Cátedra Seaflower

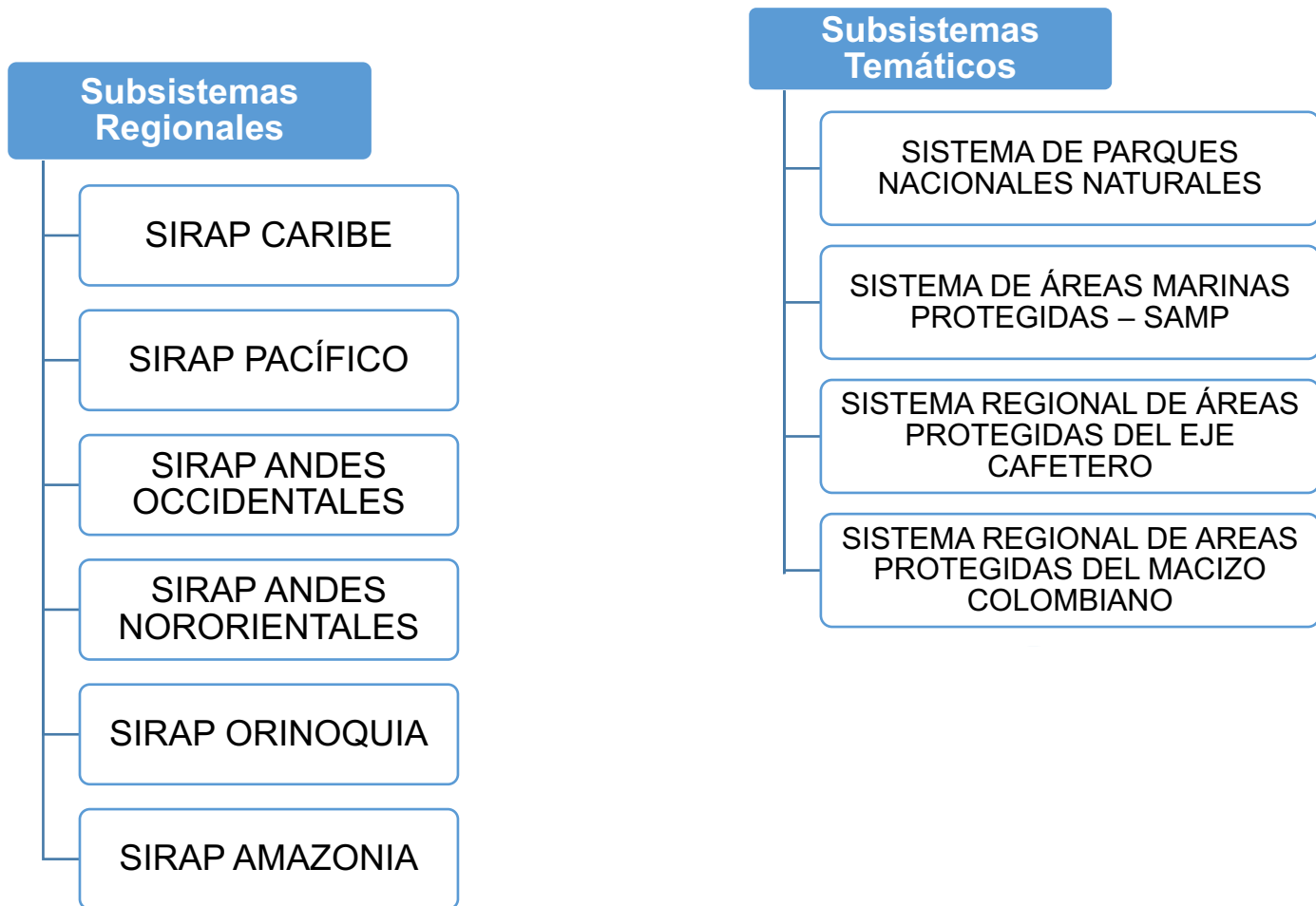
Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.





Cátedra Seaflower

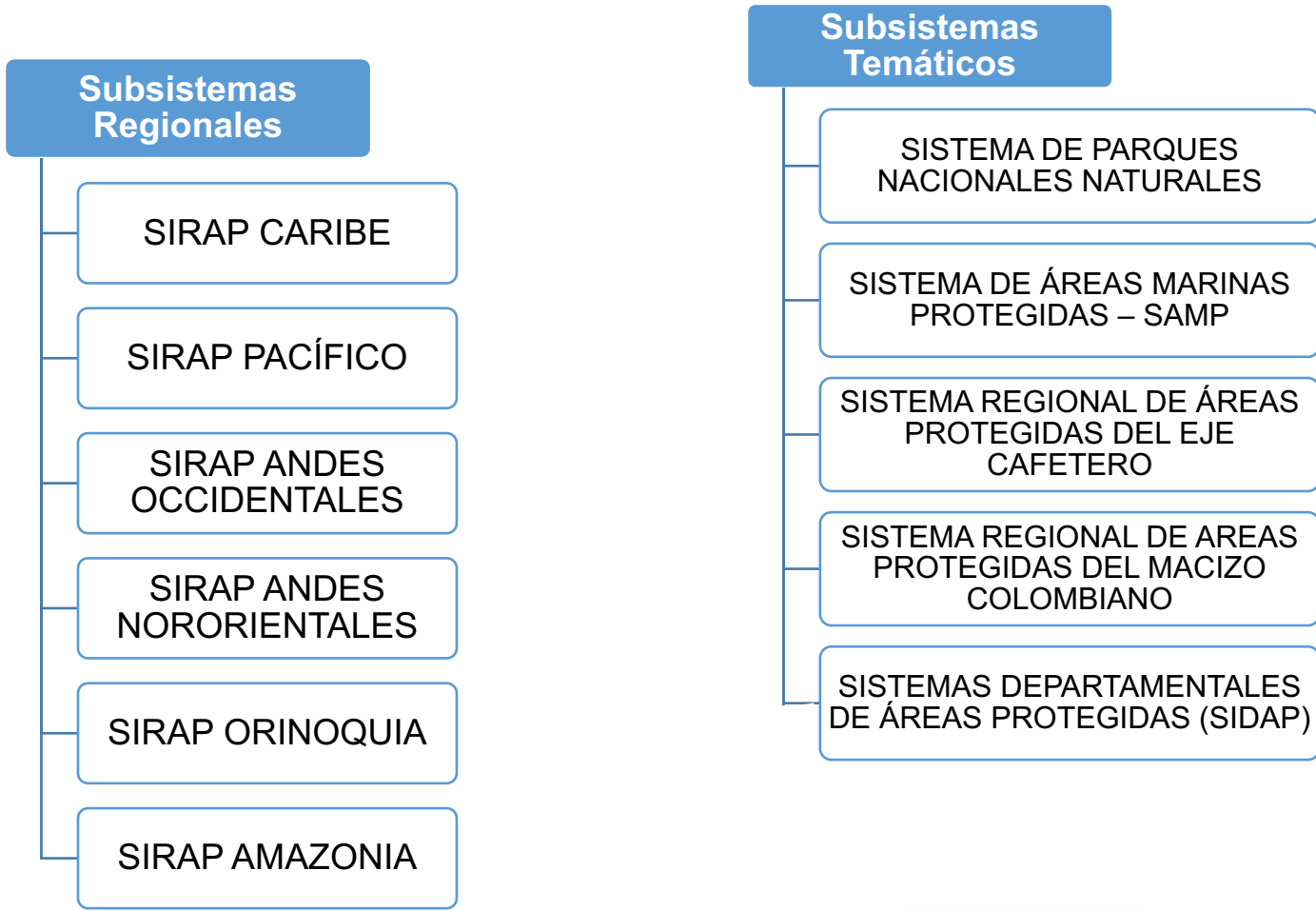
Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.





Cátedra Seaflower

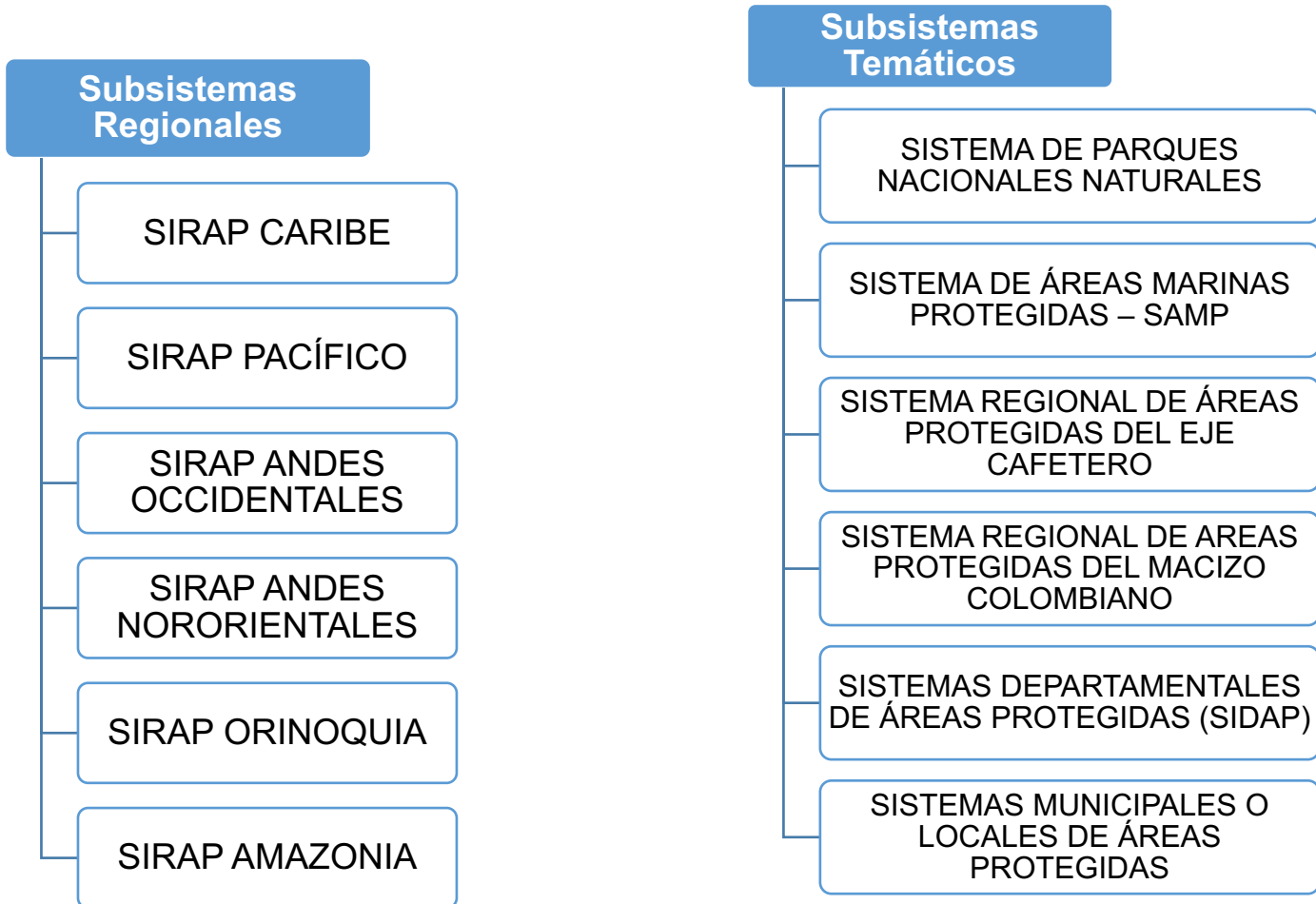
Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.





Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.





Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP

Corte 30 de Julio de 2019

Ámbito de Gestión	Categoría de Manejo	N° de Áreas Protegidas por Categoría	Hectáreas
ÁREAS PROTEGIDAS NACIONALES	Reservas Forestales Protectoras Nacionales	59	562.381,67
	Distritos Nacionales de Manejo Integrado	4	9.715.811,36
	Áreas Protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales – SPNN	59	17.466.973,55
	Total Áreas Protegidas Nacionales	122	27.745.166,58
ÁREAS PROTEGIDAS REGIONALES	Áreas de recreación	10	792,90
	Distritos de Conservación de Suelos	14	72.185,86
	Distritos Regionales de Manejo Integrado	100	2.273.362,33
	Parques Naturales Regionales	58	751.668,57
	Reservas Forestales Protectoras Regionales	96	215.230,86
	Total Áreas Protegidas Regionales:	278	3.313.240,52
ÁREAS PROTEGIDAS PRIVADAS	Reservas Naturales de la Sociedad Civil – RNSC	730	127.690,23
	Total RNSC :	730	127.690,23
TOTALES		1.130	31.186.097

Fuente: Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP – Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP

Corte 30 de Julio de 2019

El Sistema Nacional de Áreas Protegidas – SINAP está conformado por **1.130 áreas protegidas** que ocupan una superficie de **31.186.097 hectáreas**, equivalentes al **15,06 % del Territorio Nacional**, los cuales están distribuidos en:

- 18'368.916 hectáreas terrestres, equivalentes al 16,09 % de la superficie terrestre del País
- 12.817.181 hectáreas marinas, 13,80 % de la superficie marina de la Nación.

Reservas de Biosfera





Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

Funciones de Reservas de Biosfera



Imagen: www.google.com.co

Reservas de la Biósfera en Colombia



Colombia cuenta con **5 reservas de biósfera** con un área aproximada de **24 millones de hectáreas**, de las cuales el **76 %** hace parte del componente marino costero y el **24%** del componente continental.

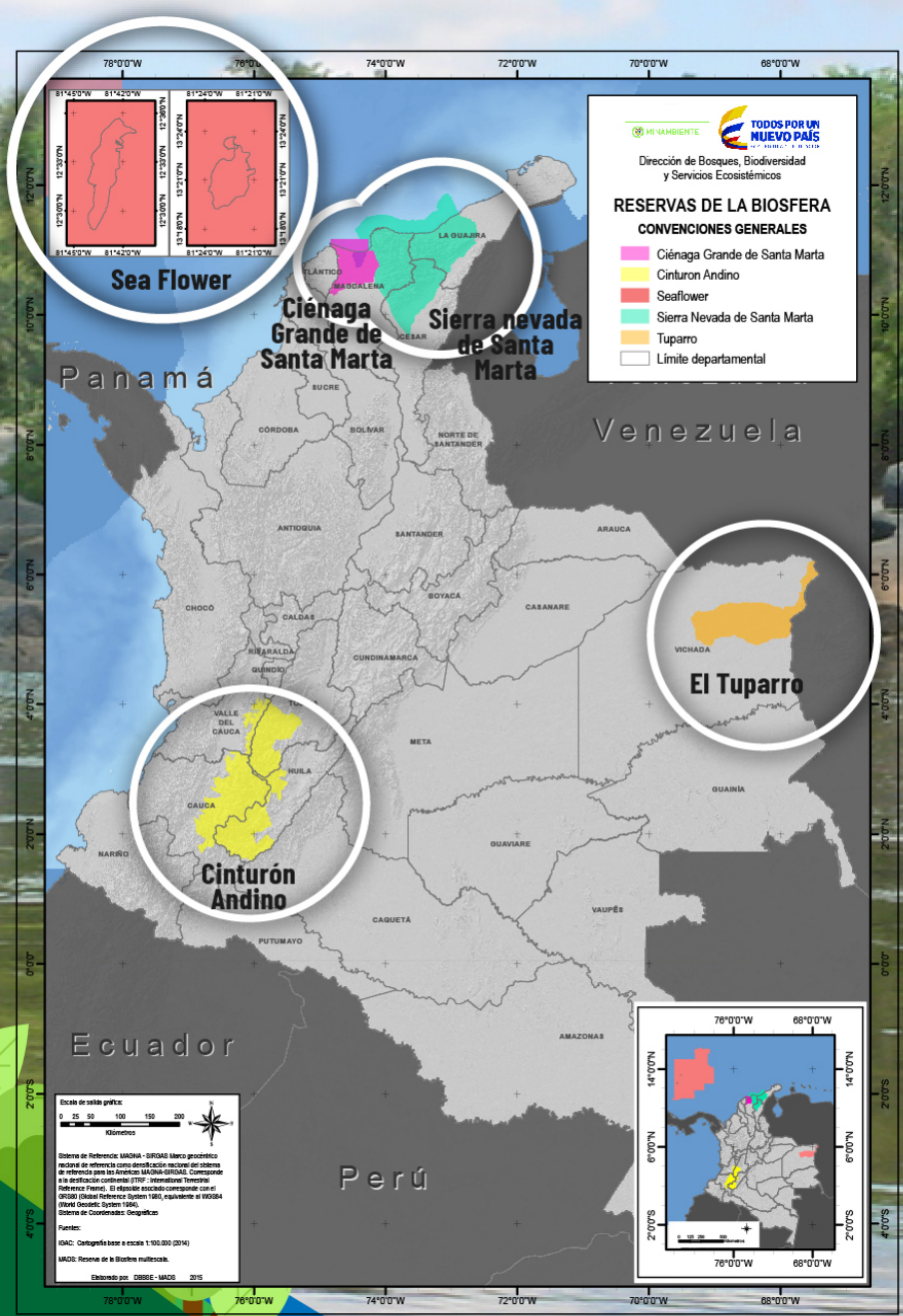


Foto: Parques Nacionales Naturales



Cátedra Seaflower

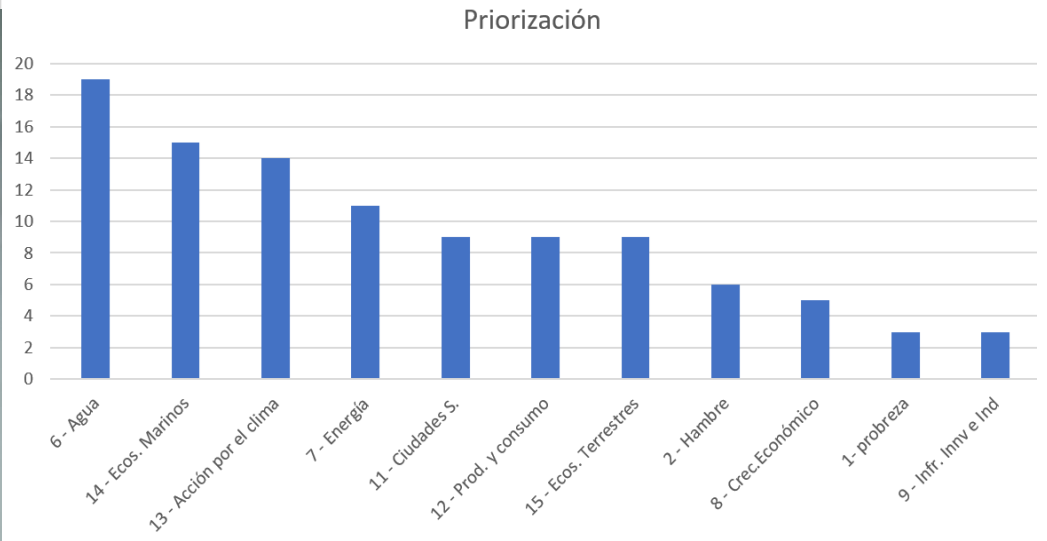
Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.





Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.





Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA 	2 HAMBRE CERO 	3 SALUD Y BIENESTAR 	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	5 IGUALDAD DE GÉNERO 	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 
13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	14 VIDA SUBMARINA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA 	2 HAMBRE CERO 	3 SALUD Y BIENESTAR 	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	5 IGUALDAD DE GÉNERO 	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 
13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	14 VIDA SUBMARINA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA 	2 HAMBRE CERO 	3 SALUD Y BIENESTAR 	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	5 IGUALDAD DE GÉNERO 	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 
13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	14 VIDA SUBMARINA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA 	2 HAMBRE CERO 	3 SALUD Y BIENESTAR 	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	5 IGUALDAD DE GÉNERO 	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 
13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	14 VIDA SUBMARINA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA 	2 HAMBRE CERO 	3 SALUD Y BIENESTAR 	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	5 IGUALDAD DE GÉNERO 	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 
13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	14 VIDA SUBMARINA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA 	2 HAMBRE CERO 	3 SALUD Y BIENESTAR 	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	5 IGUALDAD DE GÉNERO 	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 
13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	14 VIDA SUBMARINA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA 	2 HAMBRE CERO 	3 SALUD Y BIENESTAR 	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	5 IGUALDAD DE GÉNERO 	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 
13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	14 VIDA SUBMARINA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA 	2 HAMBRE CERO 	3 SALUD Y BIENESTAR 	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	5 IGUALDAD DE GÉNERO 	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 
13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	14 VIDA SUBMARINA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA

2 HAMBRE CERO

3 SALUD Y BIENESTAR

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

5 IGUALDAD DE GÉNERO

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

7 ENERGÍA ASESQUIBIL Y NO CONTAMINANTE

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

14 VIDA SUBMARINA

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA 	2 HAMBRE CERO 	3 SALUD Y BIENESTAR 	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	5 IGUALDAD DE GÉNERO 	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 
13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	14 VIDA SUBMARINA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Cátedra Seaflower

Reservas de Biosfera: Territorios para un Modelo de Desarrollo Sostenible.

¡GRACIAS!

Magda Masquita Mckeller
planeacion@coralina.gov.co

Aprende, Conéctate y Diviértete en:

www.biosferaseaflower.org

www.observatorio.biosferaseaflower.org

www.bancoimagenes.biosferaseaflower.org

www.coralina.gov.co

www.sanandres.gov.co