



COMISIÓN  
COLOMBIANA  
DEL OCÉANO



CONSTRUYENDO  
PAÍS MARÍTIMO

# PLAN NACIONAL DE EXPEDICIONES CIENTÍFICAS SEAFLOWER

COMISIÓN COLOMBIANA DEL OCÉANO

SEMANA DEL MAR

# PLAN NACIONAL DE EXPEDICIONES

## -SEAFLOWER-

Nace con el objetivo de fortalecer la **generación de conocimiento científico integral**, con miras a potencializar el desarrollo sostenible, la apropiación del territorio marino-costero y el adecuado manejo de los recursos en la Reserva de la Biosfera Seaflower.



Un proyecto país





# Programa de Ciencias del Mar y Recursos hidrobiológico de COLCIENCIAS

10 a 20 proyectos por expedición

- Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros
- Calidad ambiental marina y costera
- Aprovechamiento sostenible de los recursos hidrológicos
- Composición física del medio marino
- Prospección y aprovechamiento sostenible de recursos no renovables y energías alternativas
- Política, legislación y gestión
- Cultura y educación marítima y costera
- Amenazas y riesgos en áreas marinas y costeras





**2014**

SE REALIZÓ UN RECORRIDO POR ISLA CAYO RONCADOR  
ISLA CAYO QUITASUEÑO  
ISLA CAYO SERRANA  
ISLA CAYO BAJO NUEVO  
ISLA SERRANILLA  
PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA, CAYO PALMA  
ISLA CAYO ALBUQUERQUE

**PARTICIPACIÓN**

**12** ENTIDADES NACIONALES

**26** INVESTIGADORES NACIONALES

**7** PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

BUQUE OCEANOGRÁFICO ARC PROVIDENCIA

**2015**

SE REALIZÓ UN RECORRIDO POR ISLA CAYO RONCADOR

**PARTICIPARON**

**8** ENTIDADES NACIONALES

**16** INVESTIGADORES NACIONALES

**6** PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**1** LANCHA DE LA ARMADA

**2** LANCHAS DE CORALINA

**2016**

SE REALIZÓ UN RECORRIDO POR ISLA CAYO SERRANA

**PARTICIPARON**

**23** ENTIDADES NACIONALES

**3** ENTIDADES INTERNACIONALES

**56** INVESTIGADORES NACIONALES

**21** PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

BUQUE OCEANOGRÁFICO ARC PROVIDENCIA

**3** LANCHAS DE CORALINA Y GOBERNACIÓN SAI

**2017**

SE REALIZÓ UN RECORRIDO POR ISLA CAYO SERRANILLA

**PARTICIPARON**

**25** ENTIDADES NACIONALES

**2** ENTIDADES INTERNACIONALES CON PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**51** INVESTIGADORES NACIONALES

**16** PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

BUQUE OCEANOGRÁFICO ARC RONCADOR  
ARC 20 DE JULIO

**3** LANCHAS DE CORALINA Y DIMAR

EL HELICÓPTERO ARC 225

**2018**

SE REALIZÓ UN RECORRIDO POR ISLA CAYOS DE ALBUQUERQUE

**PARTICIPARON**

**27** ENTIDADES NACIONALES

**4** ENTIDADES INTERNACIONALES

**46** INVESTIGADORES CIENTÍFICOS

**16** PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

BUQUE ARC VICTORIA

**4** BOTES CORALINA GOBERNACIÓN SAI Y PESCADORES ARTESANALES

HELICÓPTERO ARC 227



**6 COLOQUIOS DE RESULTADOS**

**8 CÁPSULAS AUDIOVISUALES**



**3 DOCUMENTALES CIENTÍFICOS**

**37 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS**



**120 NUEVOS REGISTROS DE ESPECIES**

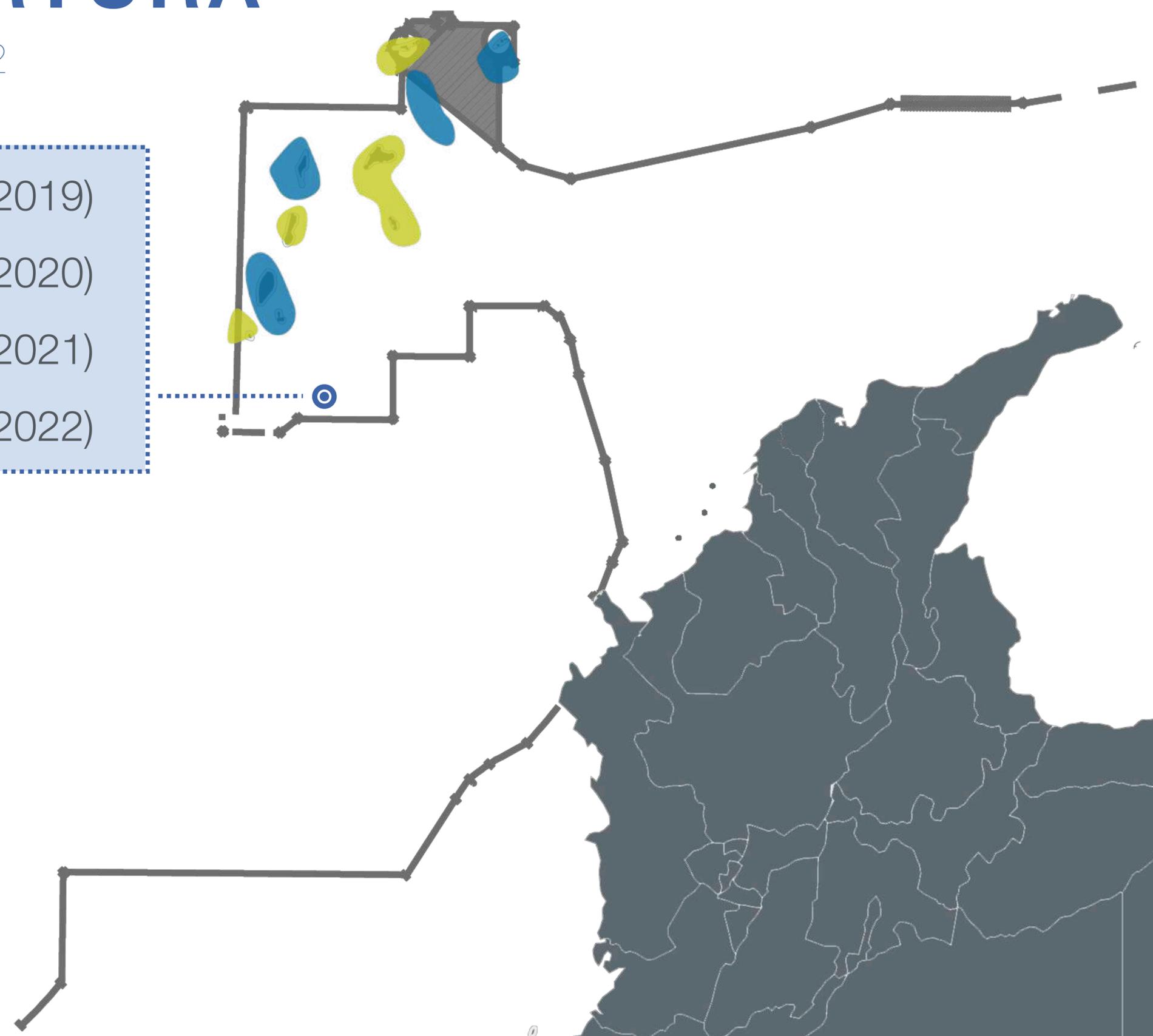
**5000 DATOS INGRESADOS AL SIB**



# ÁREAS Y COBERTURA

Proyección 2019- 2022

- Providencia (2019)
- IC Quitasueño (2020)
- Bajo Nuevo (2021)
- Isla de San Andrés (2022)



100% de cobertura

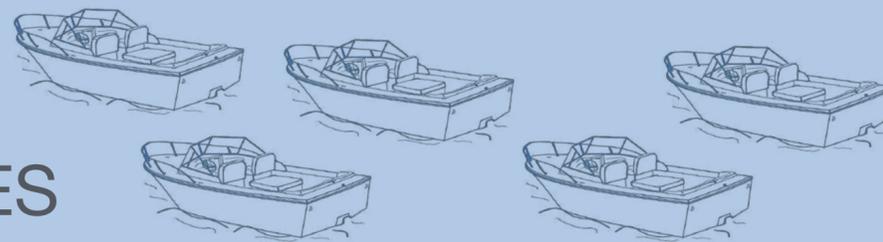
# EXPEDICIÓN CIENTÍFICA SEAFLOWER 2019

OLD PROVIDENCE & SANTA CATALINA



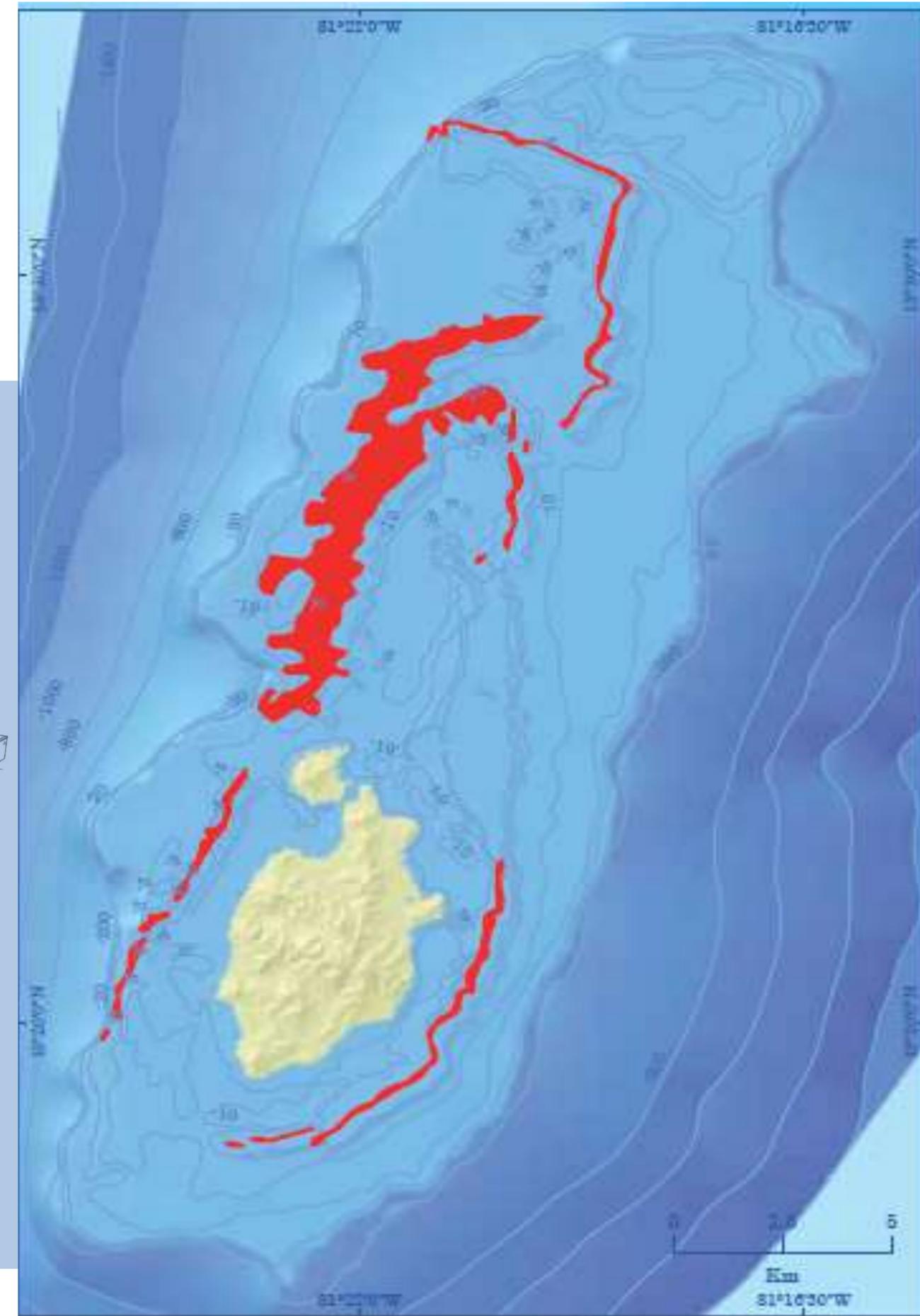
PATRULLERO ARC PROVIDENCIA

5 - 6 EMBARCACIONES MENORES



SEP 4 - OCTUBRE 4 2019

24 DÍAS DE OPERACIÓN





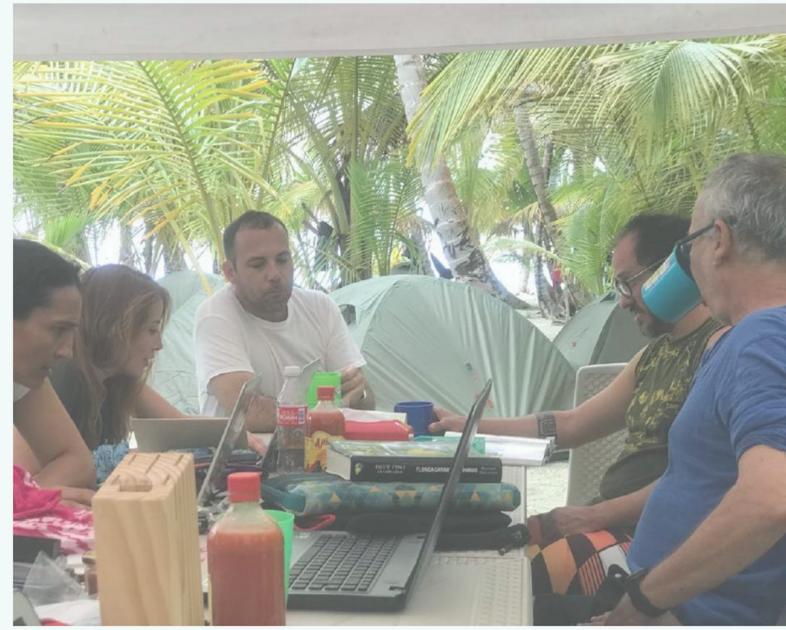
# CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

3 DE MAYO AL 10 DE JUNIO

## 34 PROYECTOS

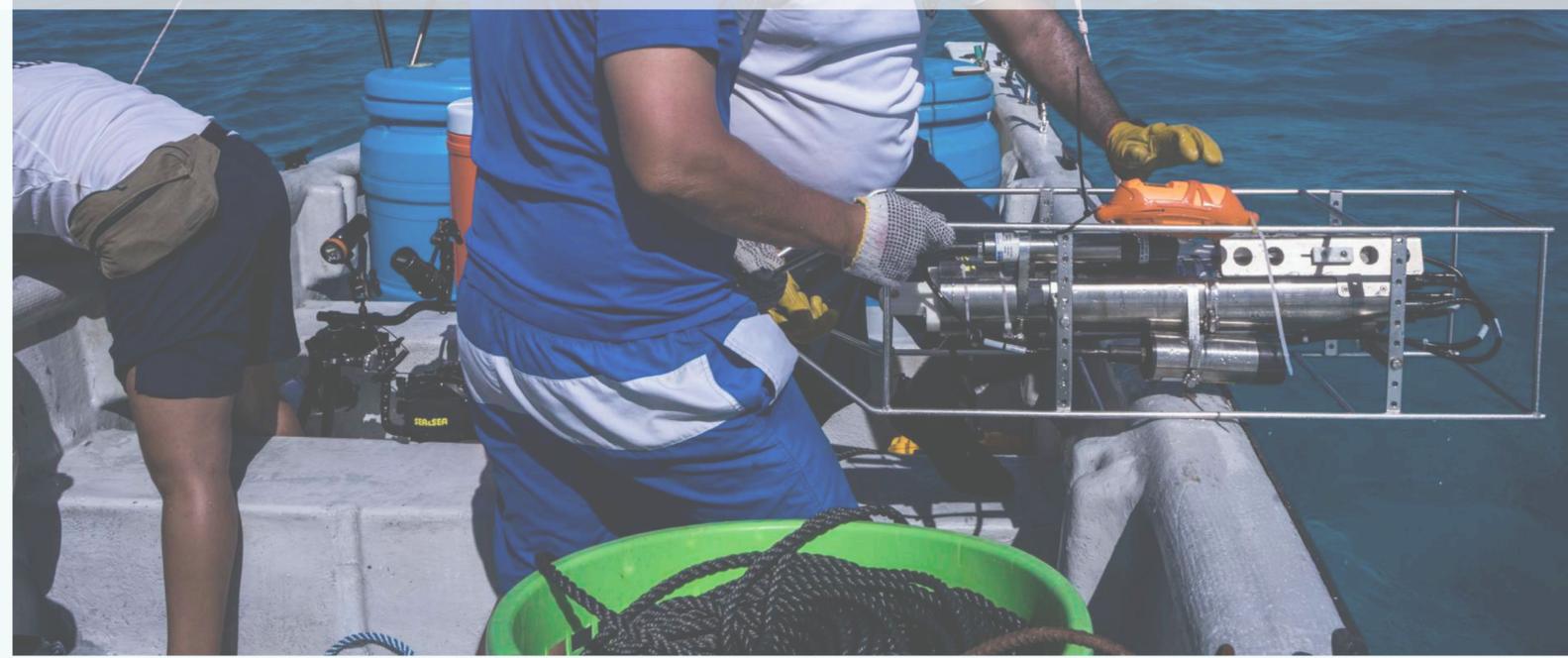
- Composición física del medio marino (3)
- Biodiversidad y ecosistemas marinos y costeros (20)
- Calidad ambiental marina y costera (2)
- Aprovechamiento sostenible de los recursos hidrológicos (1)
- Prospección y aprovechamiento sostenible de recursos (1)
- Política, legislación y gestión (1)
- Cultura y educación marítima y costera (3)
- Amenazas y riesgos en áreas marinas y costeras (1)
- Ingenierías y tecnologías aplicadas (2)

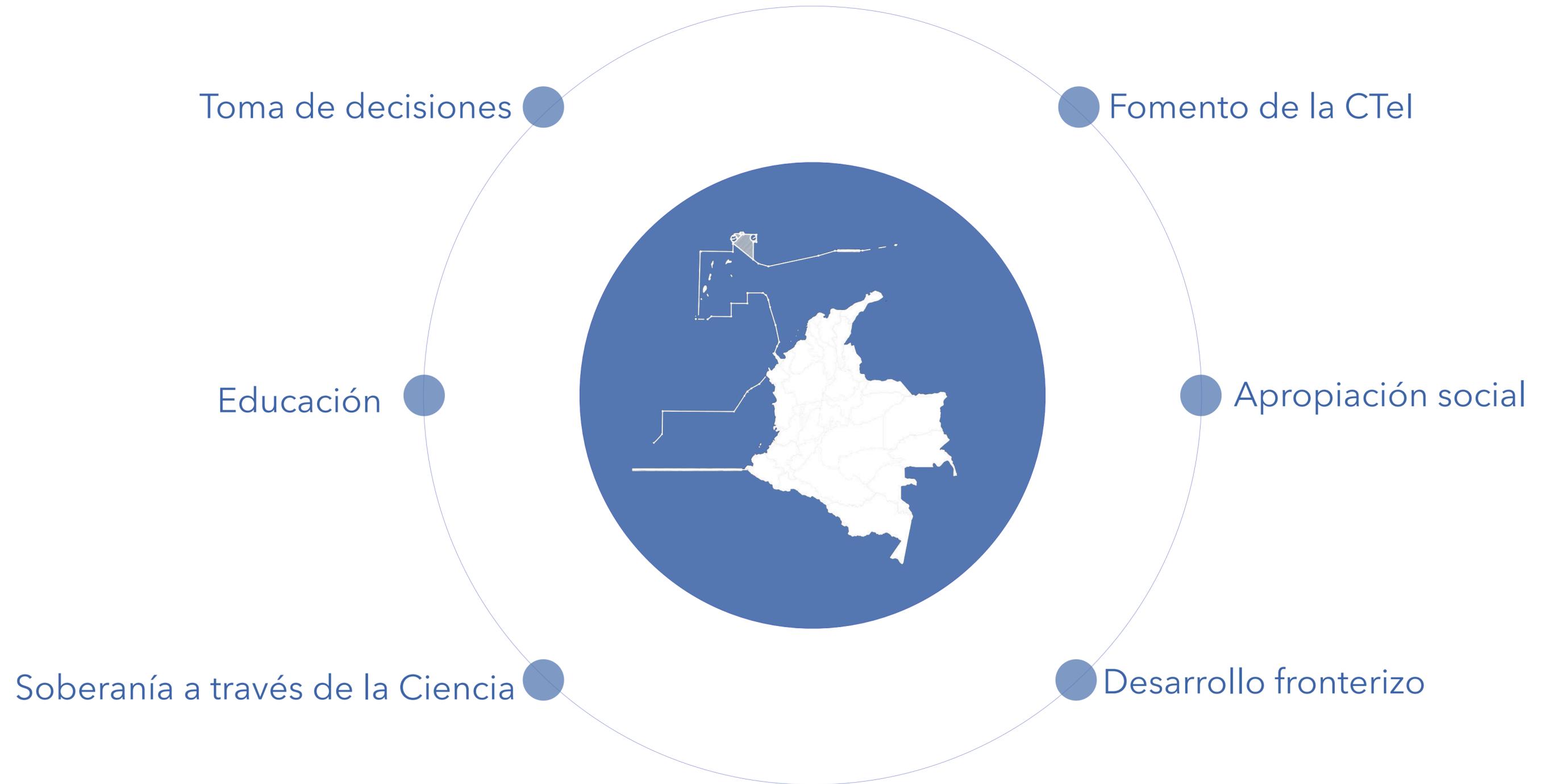






Un Plan Nacional de Expediciones Científicas como **espacio de confluencia e intercambio de saberes y conocimiento entre la ciencia y la comunidad**, una expedición que cierra la brecha promoviendo el diálogo, **unificando la Nación**





# PACTO REGIÓN OCÉANO



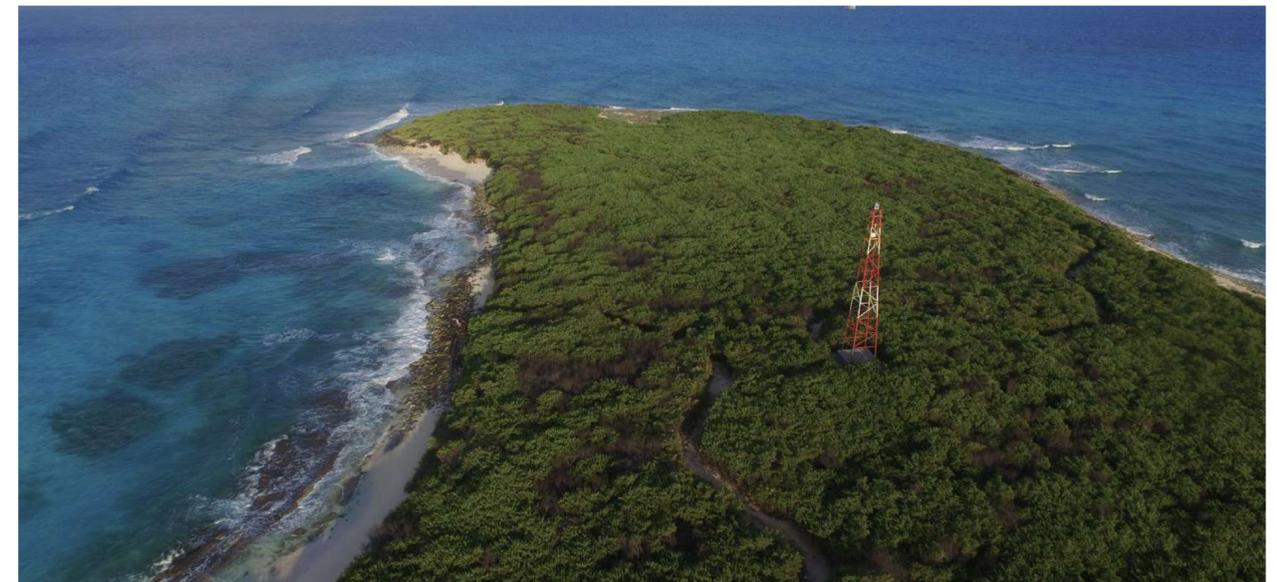


Ciencia, datos e información oceánicos para un buen funcionamiento del océano en apoyo de todos los ODS de la Agenda 2030

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



Un pacto por Colombia, un pacto por los océanos, un pacto por la ciencia, una expedición para construir país marítimo





El futuro  
es de todos

Vicepresidencia



COMISIÓN  
COLOMBIANA  
DEL OCÉANO



Avenida Ciudad de Cali No. 51-66 Oficina 306, Edificio WBC | (+57 1) 555 6125  
Bogotá D.C., Colombia | [www.cco.gov.co](http://www.cco.gov.co) | (+57) 311 215 6828 | Síguenos en:



Comisión Colombiana del Océano



@ccoceano