STRONG HIGH SEAS

Reflexiones sobre el Proyecto STRONG High Seas: Desarrollo de Capacidades en la Región del Pacífico Sudeste para la Conservación de la Biodiversidad Marina en las ABNJ

Cita

Packeiser, T., Hampton, S., Boteler, B., Durussel, C. 2022. Reflexiones sobre el Proyecto STRONG High Seas: Desarrollo de Capacidades en la Región del Pacífico Sudeste para la Conservación de la Biodiversidad Marina en las ABNJ. Proyecto STRONG High Seas.

Autores

Tim Packeiser, WWF Alemania

Shannon Hampton, International Ocean Institute – África del Sur

Ben Boteler, Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS)

Carole Durussel, Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS)

Edición

Tim Packeiser, Ben Boteler, Carole Durussel

Diseño y maquetación

Sabine Zentek

Supported by:

Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation,
Nuclear Safety and Consumer Protection

based on a decision of
the German Bundestag

PROG
Partnership for Regional
Ocean Governance

El proyecto STRONG High Seas forma parte de la Iniciativa Internacional sobre el Clima (IKI; www.international-climate-initiative.com/en/). El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor (BMUV) fomenta esta iniciativa en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania.

El Proyecto STRONG High Seas contribuye al trabajo de la Partnership for Regional Ocean Governance (PROG), una asociación organizada por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, el Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS), el Institute for Sustainable Development and International Relations (IDDRI), y el TMG – Think Tank for Sustainability

© STRONG High Seas 2022. STRONG High Seas, un proyecto científico independiente, es responsable del contenido de esta publicación. Este documento no refleja necesariamente las opiniones de las agencias de financiación.

www.prog-ocean.org/our-work/strong-high-seas/

DOI: 10.48481/iass.2022.022

© Fotografía de la portada: Matt Howard (248418)/Unsplash

Agradecimientos

Los autores desean agradecer a Gustavo A. Castellanos-Galindo (WWF Colombia), a Ruth Fletcher (PNUMA-WCMC), así como a la Dirección de Asuntos Marítimos de Perú por sus valiosas aportaciones y comentarios a la versión final de este informe.

Tabla de contenido

1. Introducción **4**

1.1 Antecedentes del informe 4

1.2 Alcance y objetivos del informe 4

1.3 Acerca de este informe 4

2. Contexto **6**

2.1 La gobernanza de los océanos fuera de la jurisdicción nacional 6

2.2 Futuro Acuerdo BBNJ 6

2.3 Desarrollo de capacidades para la gobernanza regional de los océanos en las ABNJ de la región del Pacífico Sudeste 8

2.4 Esfuerzo de desarrollo de capacidades existentes 11

3. Necesidades de capacidad para la gobernanza regional de los océanos en las ABNJ de la región del Pacífico Sudeste **12**

3.1 Introducción 12

3.2 Resumen de las encuestas realizadas y de los resultados 12

3.3 Reflexiones 17

4. Desarrollo de capacidades en el contexto del proyecto STRONG High Seas **18**

4.1 Introducción 18

4.2 Resumen de las actividades del proyecto 18

4.3 Reflexiones 21

5. Reflexiones sobre las actividades de desarrollo de capacidades del proyecto STRONG High Seas para reforzar la gobernanza regional de los océanos en las ABNJ **22**

Abreviaciones

ABMT	Herramientas de gestión basadas en áreas
ABNJ	Áreas situadas fuera de la jurisdicción nacional
AIEB	Áreas de importancia ecológica o biológica
AGNU	Asamblea General de las Naciones Unidas
AMP	Área Marina Protegida
BBNJ	Biodiversidad marina en zonas fuera de la jurisdicción nacional
BMUV	Ministerio Federal Alemán para el Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor
CDB	Convenio sobre la Diversidad Biológica
CIG	Conferencia Intergubernamental
CMNUCC	Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
CONVEMAR	Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar
CPPS	Comisión Permanente del Pacífico Sur
EAE	Evaluación ambiental estratégica
EIA	Evaluación de Impacto Ambiental
EMV	Ecosistemas Marinos Vulnerables
OACI	Organización de Aviación Civil Internacional
OECD/DAC	Comité de Asistencia para el Desarrollo de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (en español, CAD/OCDE)
OMI	Organización Marítima Internacional
ONG	Organización No Gubernamental
OROP	Organización Regional de Ordenación Pesquera
PROG	Asociación para la Gobernanza Regional de los Océanos
SCV	Seguimiento, Control y Vigilancia
STRONG High Seas	Proyecto de Fortalecimiento de la Gobernanza Oceánica Regional en Alta Mar
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
ZEE	Zona económica exclusiva

1. Introducción

1.1 Antecedentes del informe

En 2017, el Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor (BMUV), junto con la "Asociación para la Gobernanza Regional de los Océanos" (PROG, Partnership for Regional Ocean Governance), puso en marcha el proyecto "Fortalecimiento de la gobernanza regional de los océanos en alta mar" (STRONG High Seas, Strengthening Regional Ocean Governance for the High Seas). Este proyecto, de cinco años de duración, tiene como objetivo reforzar la gobernanza regional de los océanos para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina en Áreas situadas Fuera de la Jurisdicción Nacional (ABNJ, por sus siglas en inglés) en el contexto de las actuales negociaciones para la elaboración de un acuerdo internacional jurídicamente vinculante en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (CONVEMAR) sobre la biodiversidad marina fuera de la jurisdicción nacional (Acuerdo BBNJ). En concreto, el proyecto pretende potenciar las medidas de gestión intertersectorial y basadas en los ecosistemas, centrándose en las regiones del Pacífico Sudeste y del Atlántico Sudeste.

El desarrollo de capacidades es un componente clave de los objetivos del proyecto. Esto incluye el desarrollo de la capacidad para aplicar las medidas de conservación y gestión en las ABNJ y el desarrollo de la capacidad de los Estados para participar eficazmente en las negociaciones internacionales. Este documento refleja los esfuerzos del proyecto STRONG High Seas para apoyar el desarrollo de dichas capacidades, reconociendo que tiene una duración y un alcance limitados.

1.2 Alcance y objetivos del informe

El presente informe tiene por objeto poner de relieve las capacidades clave necesarias para participar en las negociaciones de un nuevo acuerdo internacional en el marco de la CONVEMAR sobre la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina en las ABNJ y su posterior aplicación, así como resumir la información obtenida durante el proyecto STRONG High Seas sobre la necesidad de capacidades en la región del Pacífico Sudeste y sobre las actividades de desarrollo de capacidades que se han realizado en el contexto de este proyecto. Este informe está dirigido a los responsables políticos y de la toma de decisiones, así como a otras partes interesadas en la gobernanza de los océanos y en el fortalecimiento de las capacidades necesarias para la gobernanza regional de los mismos, especialmente en la región del Pacífico Sudeste. A su vez, pretende informar a los responsables de la toma de decisiones a nivel nacional y regional sobre las necesidades de capacidad a largo plazo relacionadas con las ABNJ y las posibles vías para subsanar las deficiencias de capacidad.

1.3 Acerca de este informe

Este informe se ha elaborado en el marco del proyecto STRONG High Seas, basándose en una serie de encuestas a las partes interesadas, en la opinión de expertos y estudios bibliográficos, así como en la experiencia adquirida en varios talleres celebrados en la región del Pacífico Sudeste. El informe fue revisado por expertos para validar las conclusiones y garantizar un contenido sólido.

Este informe forma parte de una serie de trabajos que abarcan cuestiones de gobernanza de los océanos, centrándose en las ABNJ de las regiones del Pacífico Sudeste y del Atlántico Sudeste, y se basa en informes anteriores publicados por el proyecto STRONG High Seas. Otros informes del proyecto abarcan el marco jurídico e institucional aplicable a las ABNJ, el estado ecológico y la importancia socioeconómica de las ABNJ en las regiones de interés, las distintas opciones en cuanto a medidas de gestión y conservación para la conservación de la biodiversidad marina en las ABNJ y las consideraciones para la gestión integrada de los océanos. Estos informes están disponibles en el sitio web del proyecto STRONG High Seas.[1]

Tras este capítulo introductorio, el capítulo 2 ofrece el contexto pertinente en relación con la gobernanza de los océanos en las zonas que se encuentran fuera de la jurisdicción nacional, las negociaciones en curso para alcanzar un nuevo acuerdo en el marco de la CONVEMAR y las necesidades y enfoques de desarrollo de capacidades relacionados. El capítulo 3 presenta un breve resumen de las encuestas realizadas por el proyecto STRONG High Seas en relación con las necesidades de capacidad en la región del Pacífico Sudeste y el capítulo 4 es un resumen de los correspondientes esfuerzos de desarrollo de capacidad llevados a cabo por parte del proyecto STRONG High Seas. El capítulo 5 ofrece reflexiones y recomendaciones para futuras actividades de desarrollo de capacidades más allá del ámbito del proyecto y destaca las lecciones aprendidas a lo largo de los cinco años de este proyecto. En los Anexos se ofrece información adicional sobre los antecedentes.

[1] https://www.prog-ocean.org/our-work/strong-high-seas/

2. Contexto

2.1 La gobernanza de los océanos fuera de la jurisdicción nacional

Las Áreas Marinas Fuera de la Jurisdicción Nacional (ABNJ) son aquellas zonas del océano cuya gestión no es responsabilidad exclusiva de ningún país y en las que todas las naciones deben actuar colectivamente como guardianes de la salud del océano para las generaciones actuales y futuras. En total, las ABNJ representan alrededor del 50 % de la superficie de nuestro planeta y comprenden alrededor del 64 % de la superficie del océano.

La biodiversidad marina de las ABNJ está amenazada por la intensificación de las actividades humanas, como la pesca y otros tipos de explotación marina, el transporte marítimo y la contaminación, con repercusiones en el bienestar humano en todo el mundo. El aumento de las emisiones antropogénicas de CO_2 ha provocado el aumento de la acidez de los océanos, la disminución de los niveles de oxígeno, el calentamiento de las aguas y el cambio de las corrientes oceánicas. La conectividad entre las ABNJ y las aguas costeras significa que los impactos en los ecosistemas marinos de las ABNJ también tendrán impactos en los ecosistemas marinos más cercanos a la costa, y viceversa, y, a su vez, en los sistemas socioeconómicos de los Estados y las comunidades (costeras).

El actual marco de gobernanza aplicable a las ABNJ está fragmentado y sujeto a una serie de lagunas jurídicas y normativas, por lo que resulta insuficiente para hacer frente a las crecientes amenazas que pesan sobre la biodiversidad marina en las ABNJ. La Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (CONVEMAR) establece las normas que rigen los usos del océano y sus recursos, pero no especifica de forma exhaustiva cómo los Estados deben conservar y utilizar de forma sostenible la biodiversidad marina en las ABNJ. Antes y después de la entrada en vigor de la CONVEMAR, en 1994, se elaboraron numerosos acuerdos regionales y sectoriales, lo que dieron lugar a un marco de gobernanza desigual. Además, existe una falta de coordinación y cooperación entre los numerosos acuerdos y organizaciones multilaterales, tanto a nivel regional como mundial.

2.2 Futuro Acuerdo BBNJ

Ante la aparente amenaza de pérdida y mayor degradación de la biodiversidad marina en las ABNJ, en 2017 se abrió una ventana de oportunidad para abordar cualquier laguna legal y reglamentaria en el marco de gobernanza, cuando la Asamblea General de las Naciones Unidas (AGNU) puso en marcha las negociaciones formales para crear un nuevo instrumento internacional jurídicamente vinculante en el marco de la CONVEMAR, sobre la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina de las ABNJ.[2]

En su resolución 72/249 del 24 de diciembre de 2017, la AGNU decidió convocar una Conferencia Intergubernamental (CIG), bajo el patrocinio de las Naciones Unidas, para elaborar el texto de un instrumento internacional jurídicamente vinculante en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (CONVEMAR) sobre la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina de las ABNJ, con vistas a desarrollar el mencionado instrumento ("Acuerdo BBNJ").

Además, la AGNU decidió que la CIG se reuniera en cuatro sesiones de una duración de 10 días laborables cada una. La primera sesión se convocó del 4 al 17 de septiembre de 2018, la segunda del 25 de marzo al 5 de abril de 2019 y la tercera del 19 al 30 de agosto de 2019. La cuarta sesión, que se pospuso debido a la pandemia de COVID-19, se celebró del 7 al 18 de marzo de 2022.

De acuerdo con la resolución 72/249 de la AGNU, el CIG abordaría los siguientes temas:

[2] https://www.un.org/bbnj/

(i) los recursos genéticos marinos, incluidas las cuestiones relativas al reparto de beneficios,

(ii) medidas, como herramientas de gestión basadas en áreas, incluidas las áreas marinas protegidas,

(iii) las evaluaciones de impacto ambiental, y

(iv) la creación de capacidades y la transferencia de tecnología marina.

Además de los cuatro elementos expuestos, durante las negociaciones de la CIG también se han identificado varias cuestiones transversales que, a su vez, deberían abordarse en el Acuerdo BBNJ, entre ellas, por ejemplo, las disposiciones institucionales y los recursos financieros.

La inclusión del desarrollo de capacidades y la transferencia de tecnología marina como uno de los cuatro elementos del Acuerdo BBNJ previsto tiene varios objetivos[3], entre ellos:

- ayudar a los Estados miembros, en particular a los Estados miembros en desarrollo, a aplicar las disposiciones del Acuerdo, para lograr sus objetivos,
- permitir la participación inclusiva y efectiva en las actividades desarrolladas en el marco del Acuerdo,
- promover/alentar/garantizar el acceso a la tecnología marina por parte de los Estados miembros en desarrollo, así como la transferencia de tecnología marina con fines pacíficos, para el logro de los objetivos del Acuerdo,
- aumentar, difundir y compartir los conocimientos sobre la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina en las ABNJ,
- desarrollar la capacidad científica y tecnológica marina de los Estados miembros en relación con la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina en las ABNJ,
- garantizar que los Estados miembros en desarrollo tengan (i) acceso a la información científica derivada del acceso/recolección de recursos en las ABNJ, en particular los recursos genéticos marinos, y los beneficios de la misma; (ii) acceso a la distribución de los beneficios de los recursos genéticos marinos y a la investigación científica marina, teniéndose en cuenta sus necesidades especiales; (iii) acceso a los recursos genéticos marinos, a su recolección y utilización; (iv) las capacidades de investigación relativas a los recursos genéticos marinos y a los productos, procesos y otros instrumentos; (v) la capacidad de desarrollar, aplicar, supervisar y gestionar, incluso de hacer cumplir, cualquier herramienta de gestión basadas en áreas, incluidas las áreas marinas protegidas; (vi) la capacidad de realizar y valorar las evaluaciones de impacto ambiental.

La incorporación de obligaciones, compromisos y disposiciones sobre el desarrollo de capacidades en los acuerdos multilaterales no es una característica nueva en la gobernanza medioambiental. Tanto la CONVEMAR, como la mayoría de los convenios de la Organización Marítima Internacional (OMI), el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), los distintos acuerdos/declaraciones derivados de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y el Acuerdo de París adoptado en el marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) incluyen explícitamente disposiciones relativas al desarrollo de capacidades.

En virtud de las disposiciones vigentes de la CONVEMAR, los Estados ya están obligados a:[4]

- ayudar a la formación del personal técnico y científico,
- facilitar la participación de los países en desarrollo en los programas internacionales,
- promover programas de asistencia científica, educativa, técnica y de otro tipo,

[3] Nótese que estos objetivos también están sujetos a las negociaciones en curso de la CIG; véase el proyecto de Acuerdo BBNJ en https://undocs.org/en/a/conf.232/2020/3 (consultado el 28 de enero de 2021).

[4] Durussel, C., Wright, G., Wienrich, N., Boteler, B., Unger, S., Rochette, J. (2018) 'Strengthening Regional Ocean Governance for the Implementation of the BBNJ and SDG 14 Elements in the Southeast Atlantic and Southeast Pacific', STRONG High Seas Project.

- ayudar a preparar las evaluaciones medioambientales,
- suministrar los equipos e instalaciones necesarios,
- cooperar a nivel internacional y proporcionar financiación internacional para la investigación y el desarrollo de los océanos,
- asesorar y desarrollar instalaciones para la investigación, el seguimiento, la educación y otros programas,
- mejorar la capacidad de fabricación de equipos, y
- ayudar a minimizar los efectos de los principales incidentes de contaminación.

En consecuencia, se ha desarrollado una arquitectura multifacética para el desarrollo de capacidades. Sin embargo, hasta ahora se ha prestado poca atención al desarrollo de capacidades específicas y relevantes, o incluso necesarias, para la elaboración de políticas y reglamentos que sirvan para gestionar las actividades humanas en las ABNJ. Por ello, la celebración del acuerdo previsto sobre la BBNJ ofrece una oportunidad inmejorable para orientar los esfuerzos de desarrollo de capacidades como corresponde.

2.3 Desarrollo de capacidades para la gobernanza regional de los océanos en las ABNJ de la región del Pacífico Sudeste

Terminología

Los términos creación de capacidades y desarrollo de capacidades se utilizan a menudo indistintamente. Sin embargo, una publicación del Comité de Ayuda al Desarrollo de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD/DAC, por sus siglas en inglés) afirmó en 2006 que la frase "desarrollo de capacidades" se utiliza de forma preferente en lugar de la tradicional "creación de capacidades". La metáfora de "construcción" sugiere un proceso que comienza con una superficie lisa y que implica el establecimiento paso a paso de una nueva estructura, basada en un diseño preconcebido. Sin embargo, la experiencia sugiere que la capacidad no se mejora con éxito de esta manera (OECD/DAC 2006).[5]

Capacidad: la capacidad de las personas, las organizaciones y la sociedad en su conjunto para gestionar sus asuntos con éxito (OECD/DAC 2006).

Desarrollo de capacidades: el proceso por el cual las personas, las organizaciones y la sociedad en su conjunto liberan, fortalecen, crean, adaptan y mantienen su capacidad a lo largo del tiempo (OECD/DAC, 2006).

Creación de capacidad: un proceso continuo y a largo plazo mediante el cual los individuos, las organizaciones, las instituciones y las sociedades desarrollan capacidades para desempeñar funciones, resolver problemas y establecer y alcanzar objetivos (UNESCO, 2006).

Por lo tanto, aunque el término "creación de capacidad" se utiliza comúnmente en el contexto del Acuerdo BBNJ previsto, "desarrollo de capacidades" es el término preferido en los informes del proyecto STRONG High Seas.

Vías para el desarrollo de capacidades

Siguiendo la definición de "desarrollo de capacidades" proporcionada por el CAD de la OCDE (2006), los esfuerzos de desarrollo de capacidades pueden abordar tres niveles distintos:

(i) capacidad individual,

(ii) capacidad organizativa, y

(iii) capacidad de la sociedad.

Las vías para aumentar la capacidad dependen de las circunstancias y los puntos de partida (por ejemplo, el tipo de trabajo, la gama de funciones profesionales y las necesidades nacionales), los tipos de resultados deseados (por ejemplo, un título profesional, el dominio de habilidades

[5] OECD/DAC (2006) “The Challenge of Capacity Development: Working Towards Good Practice”. Para uso oficial: DCD/DAC/GOVNET(2005)5/REV1.

Tabla 1: Vías para el desarrollo de capacidades (adaptado de Cicin-Sain et al., 2018)

Desarrollo de capacidades a nivel Individual	Desarrollo de capacidades a nivel Institucional	Desarrollo de capacidades a nivel Social
Educación formal	Estrategia de desarrollo	Conciencia pública
Intercambios y diálogos en redes profesionales	Entorno de aprendizaje propicio	Educación pública
Desarrollo profesional continuo y formación en el puesto de trabajo	Mecanismos financieros	
Aprendizaje y recursos en línea	Apoyo a la política institucional	

específicas, la concienciación del público) y la disciplina o disciplinas implicadas (por ejemplo, ciencia, derecho, política, interdisciplinar). Existen muchas vías diferentes, que incluyen vías individuales, así como vías institucionales y sociales (Cicin-Sain et al., 2018).

Capacidades relevantes en el contexto del Acuerdo BBNJ

El informe sobre política para el desarrollo de capacidades como aspecto clave de un nuevo acuerdo internacional sobre la biodiversidad marina fuera de la jurisdicción nacional (BBNJ) (Cicin-Sain et al., 2018[6])[7] describe el desarrollo de capacidades y la transferencia de tecnología no solo como "el catalizador" de los otros tres elementos claves del Acuerdo BBNJ (los recursos genéticos marinos y las cuestiones relativas a la distribución de los beneficios, el uso de medidas como las herramientas de gestión basadas en áreas, incluyendo las áreas marinas protegidas y las evaluaciones de impacto ambiental), sino también como un requisito esencial a la hora de asegurar la aplicación efectiva del resto de los intereses del Acuerdo BBNJ, una vez que este sea adoptado y ratificado.

Los esfuerzos de desarrollo de capacidades deben tener como objetivo lograr la aplicación efectiva del Acuerdo BBNJ previsto por parte de todos los Estados, fortaleciendo su capacidad para cumplir con sus derechos y obligaciones. En última instancia, el desarrollo de capacidades apoyará la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina en las ABNJ, así como la capacidad de todos los Estados para participar en una economía oceánica sostenible (Cicin-Sain et al., 2018).

El informe de política, mencionado anteriormente, identificó el amplio espectro de capacidades y competencias que probablemente requerirán los Estados y otros actores relevantes para conservar y utilizar de manera sostenible la biodiversidad en las ABNJ en cumplimiento del Acuerdo BBNJ, incluyendo capacidades y habilidades para:

- participar en la cooperación mundial y regional,
- desarrollar la legislación, las políticas y los acuerdos institucionales nacionales para el nuevo Acuerdo,
- participar en la aplicación,
- realizar investigaciones científicas marinas y participar en colaboraciones de investigación,
- crear capacidades nacionales de investigación y desarrollo,
- emprender la gestión de los ecosistemas marinos de acuerdo con un enfoque ecosistémico y utilizando herramientas como la planificación del espacio marino y las áreas marinas protegidas,

[6] Cicin-Sain, B. et al. (2018). Policy Brief on Capacity Development as a Key Aspect of a New International Agreement on Marine Biodiversity Beyond National Jurisdiction (BBNJ). Informe de política elaborado en el marco del proyecto de desarrollo de capacidades del FMAM/FAO/GOF. Pp. 101.

[7] https://www.fao.org/in-action/commonoceans/projects/strenghtening-capacity/en/

- evaluar las evaluaciones de impacto ambiental, y
- apoyar los esfuerzos nacionales y locales para conseguir un océano sano y resistente y economías y medios de vida sostenibles.

Thus, the skills required are broad, and encompass legal, policy, scientific and marine management capacities (Cicin-Sain et al., 2018).

Por lo tanto, las competencias requeridas son amplias y abarcan capacidades jurídicas, políticas, científicas y de gestión marina (Cicin-Sain et al., 2018).

Aunque se recomiendan evaluaciones específicas a nivel nacional y regional para proporcionar información actualizada sobre las necesidades específicas de capacidad en países y regiones concretas, teniendo en cuenta el alcance y el contenido del Acuerdo BBNJ previsto, la siguiente lista proporcionada por el informe de política es una visión general razonable de las cuestiones fundamentales que deben abordarse en cualquier esfuerzo de desarrollo de capacidad relacionado con las ABNJ y el Acuerdo BBNJ:

- herramientas de gestión basadas en áreas, incluidas las áreas marinas protegidas,
- evaluaciones de impacto ambiental y evaluaciones estratégicas ambientales,
- recursos genéticos marinos,
- la investigación científica marina y el seguimiento,
- marcos jurídicos y políticos eficaces, y
- los efectos del cambio climático en las ABNJ y en las zonas de jurisdicción nacional.

Es importante tener en cuenta que los distintos países y regiones tienen circunstancias, culturas, instituciones y experiencias diferentes que deben tenerse en cuenta y aprovecharse a la hora de identificar las actividades de desarrollo de capacidades pertinentes basadas en esas necesidades particulares.

Además, muchos países expresaron la necesidad de desarrollar sus propias capacidades para poder participar eficazmente en las negociaciones que conduzcan a la adopción del Acuerdo BBNJ.

La concienciación sobre la biodiversidad de las ABNJ, su valor, las presiones e impactos existentes y potenciales, el marco de gobernanza aplicable, así como los enfoques y herramientas existentes y posibles para la gobernanza de los océanos, es un requisito previo fundamental para participar eficazmente en las negociaciones del acuerdo previsto sobre la BBNJ y su aplicación. Más allá de un número limitado de expertos especializados, en general ese conocimiento sigue siendo escaso, tanto entre los responsables políticos como entre el público en general. En consecuencia, la concienciación y la comprensión de las cuestiones relacionadas con las ABNJ, especialmente por parte de los responsables de la toma de decisiones, los responsables políticos, los negociadores y los expertos jurídicos a nivel nacional, fue una de las principales necesidades de desarrollo de capacidades identificadas en la evaluación realizada por el Foro Mundial de los Océanos (2017).

En respuesta a esta necesidad y con el fin de apoyar la formalización de un acuerdo BBNJ global y permitir su aplicación efectiva, el proyecto STRONG High Seas ha invertido esfuerzos tanto para (i) aumentar/mejorar la concienciación y reforzar las capacidades de los representantes (estatales) a cargo de las negociaciones del Acuerdo BBNJ, como para (ii) aumentar/mejorar la concienciación y reforzar las capacidades de los representantes (estatales) que se encargarán/podrían encargarse de la aplicación de las disposiciones del Acuerdo BBNJ y – de forma más general – de la gobernanza de los océanos en las ABNJ.

La aplicación efectiva del Acuerdo BBNJ dependerá en última instancia de las capacidades individuales, institucionales y sociales para una acción mejorada y bien coordinada de las

[8] Foro Mundial de los Océanos (2017). Resultados de la encuesta sobre el desarrollo de capacidades en las zonas marinas fuera de la jurisdicción nacional (ABNJ) **http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/common_oceans/docs/FinalEmailVersionCapacitySurvey_em_071617b.pdf** (consultado el 28 de enero de 2021).

entidades responsables de la gestión a nivel nacional, regional y mundial.

2.4 Esfuerzo de desarrollo de capacidades existentes

Actualmente existe una impresionante "arquitectura" para el desarrollo de capacidades y la transferencia de tecnología, que emana de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (CONVEMAR) y de los acuerdos de aplicación adoptados posteriormente, de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo de 1992 y de las conferencias posteriores (por ejemplo, la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible de 2002, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible de 2012 y la conferencia de las Naciones Unidas de 2015 que dio lugar a la Agenda de Desarrollo Sostenible), así como de los acuerdos relacionados, incluidos el Convenio sobre la Diversidad Biológica y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y el Acuerdo de París (Cicin-Sain et al., 2018).

En consecuencia, una multitud de profesionales participan en una serie de iniciativas de desarrollo de capacidades, entre las que se encuentran: los organismos y agencias de las Naciones Unidas, las organizaciones internacionales, los convenios y planes de acción de los mares regionales, las agencias nacionales de cooperación para el desarrollo, las organizaciones no gubernamentales, las fundaciones y las instituciones académicas. Todas ellas contribuyen colectivamente a mejorar la conservación y la gestión de la biodiversidad en las ABNJ.

Dada la conectividad entre las zonas costeras, las aguas territoriales, las zonas económicas exclusivas (ZEE) y las ABNJ, y los puntos en común de los enfoques científicos y de gestión, cualquier iniciativa que contribuya a desarrollar la capacidad de gestión de la conservación y el uso sostenible de los recursos marinos – ya sea desde una perspectiva jurídica o de gobernanza, de investigación científica o del desarrollo y uso de diversas herramientas de gestión – podría estar apoyando el desarrollo de capacidades para las ABNJ.

Aunque en los últimos años se ha producido un aumento considerable de las actividades relacionadas con el desarrollo de capacidades en las ABNJ – probablemente debido al inicio de las negociaciones oficiales del previsto Acuerdo BBNJ –, el número de actividades específicamente dedicadas a las ABNJ sigue siendo limitado, y muchas de ellas forman parte de programas de formación más amplios en materia de política, gobernanza o ciencia de los océanos. La mayoría de los esfuerzos se centran en la formación a nivel individual y no a nivel institucional o social. Además, la financiación y la coordinación entre los diversos esfuerzos es limitada (Cicin-Sain et al., 2018).

Cada región tiene su propio contexto ambiental, institucional, político y de capacidad, que a menudo incluye una(s) estructura(s) institucional(es) establecida(s) para la cooperación regional en la gestión del medio ambiente marino y sus recursos. En este contexto, muchas regiones suelen contar con políticas, programas e iniciativas regionales que reúnen a los países para llevar a cabo una gestión basada en zonas, incluida la creación de áreas marinas protegidas, y para gestionar los recursos pesqueros. Si bien se observa que muchas de estas instituciones existentes ya se dedican al desarrollo de capacidades, parece apropiado considerar el fortalecimiento del papel de estos marcos regionales en la coordinación de las actividades de desarrollo de capacidades, preferiblemente contribuyendo a una visión regional común.

En lo que respecta a la región del Pacífico Sudeste, desde 1952, la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS) es la organización marítima que coordina las políticas marítimas regionales para adoptar posiciones concertadas de sus Estados miembros (Chile, Colombia, Ecuador y Perú) en las negociaciones internacionales, el desarrollo del Derecho del Mar, el derecho ambiental internacional y otras iniciativas multilaterales. La CPPS ha participado y sigue participando en programas y actividades de capacitación a nivel nacional y regional en los ámbitos de la ciencia, la política socioeconómica y el medio ambiente.

and other multilateral initiatives. CPPS has been and continues to be engaged in capacity-building programmes and activities at the national and regional levels in the areas of science, socio-economic policy and the environment.

3. Necesidades de capacidad para la gobernanza regional de los océanos en las ABNJ de la región del Pacífico Sudeste

3.1 Introducción

Con el fin de complementar las metas y objetivos generales del proyecto STRONG High Seas y las correspondientes líneas de trabajo acordadas por los socios durante su conceptualización, los socios encargados de llevar el proyecto a la práctica han encuestado repetidamente a las partes interesadas en la región Pacífico Sudeste del proyecto para conocer las necesidades y solicitudes de desarrollo de capacidades, tanto generales como específicas, en temas relacionados con la gobernanza de los océanos, específicamente en las zonas más allá de la jurisdicción nacional, y el proceso de negociaciones en curso hacia la adopción del Acuerdo BBNJ previsto.

En este contexto, se ha prestado principal atención a los socios políticos del proyecto STRONG High Seas en la región del Pacífico Sudeste, es decir, a los representantes oficiales de la Secretaría de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS) y a sus Estados miembros Chile, Colombia, Ecuador y Perú. Además, se ha consultado a otras partes interesadas clave que participan en las actividades del proyecto (p. ej., talleres de diálogo, eventos de formación), como organizaciones internacionales/regionales, instituciones de investigación y organizaciones no gubernamentales.

Las encuestas pretendían recabar opiniones y sugerencias sobre las actividades de los proyectos a corto plazo relacionados con la gobernanza de los océanos que mejor podrían satisfacer las necesidades y expectativas de los representantes de los Estados y otras partes interesadas. No obstante, hay que señalar que las encuestas no estaban diseñadas para llegar sistemáticamente a una parte representativa de todos los grupos relevantes con interés en las cuestiones de gobernanza regional de los océanos.

Si bien los resultados de las distintas encuestas realizadas (véase la sección 3.2) no pueden interpretarse como representativos de las necesidades de capacidad de ninguno de los grupos interesados de la región, estos siguen siendo una valiosa fuente de información y orientación para ayudar a los socios implementadores del proyecto a diseñar actividades, incluidas las de desarrollo de capacidades, que se basen en las necesidades, sean pertinentes y estén orientadas a la región del Pacífico Sudeste.

Además, las opiniones y sugerencias obtenidas a través de las encuestas también podrían informar a los responsables de la toma de decisiones a nivel nacional y regional y a los organizadores de otras iniciativas y proyectos en la planificación de actividades de desarrollo de capacidades a medio y largo plazo relacionadas con la gobernanza de los océanos en las ABNJ y las posibles vías para abordar cualquier necesidad de capacidad con vistas a contribuir al fortalecimiento de la gobernanza de los océanos en la región.

3.2 Resumen de las encuestas realizadas y de los resultados

A lo largo del proyecto STRONG High Seas se han llevado a cabo las siguientes encuestas con el fin de recibir más información de los socios políticos del proyecto y de otras partes interesadas clave sobre las necesidades de desarrollo de capacidades en lo que respecta a la gobernanza de los océanos y a las zonas más allá de la jurisdicción nacional:

(i) Evaluación rápida de las necesidades de desarrollo de capacidades relacionadas con la gobernanza regional de los océanos en las ABNJ de la región del Pacífico Sudeste

Fecha: Diciembre de 2019

Grupo destinatario: representantes oficiales de los Estados miembros de la CPPS

Formato: encuesta escrita, distribuida a través de la correspondencia de la Secretaría de la CPPS, en la que se establecía una lista de temas generales y específicos relacionados con la gobernanza de los océanos y el Acuerdo BBNJ previsto, que podían ser elegidos y comentados en caso de que las necesidades de capacidad sean identificadas por los encuestados (véase la encuesta (ii) y el cuadro 2, más abajo)

El objetivo de esta encuesta estructurada era recoger las opiniones y sugerencias de los representantes oficiales de los Estados miembros de la CPPS (Chile, Colombia, Ecuador y Perú) sobre los temas relacionados con la gobernanza de los océanos en las ABNJ que deberían abordarse en las próximas actividades del proyecto para responder mejor a las necesidades y expectativas de los socios políticos del proyecto.

Resumen del resultado de la encuesta

De los cuatro Estados miembros de la CPPS, dos respondieron a la encuesta.

De una lista de temas relevantes relacionados con el Acuerdo BBNJ previsto, los representantes de los gobiernos han seleccionado los siguientes para ser tratados en las próximas actividades de desarrollo de capacidades del proyecto:

- Cuestiones transversales
  - Instrumentos y marcos jurídicos apropiados; organismos mundiales, regionales, subregionales y sectoriales pertinentes
  - Seguimiento, control y vigilancia
- Herramientas de gestión basadas en áreas (ABMT), incluidas las áreas marinas protegidas (AMP)
  - Identificación de zonas que requieren protección (por ejemplo, áreas marinas de importancia ecológica o biológica (AIEB), ecosistemas marinos vulnerables (EMV)
  - Procesos para designar, establecer y gestionar las ABMT, incluidas las AMP
- Evaluación del impacto ambiental (EIA)/ Evaluación ambiental estratégica (EAE)
  - los instrumentos y marcos jurídicos apropiados, así como los organismos mundiales, regionales, subregionales y sectoriales pertinentes
  - umbrales y criterios de evaluación del impacto ambiental
- Creación de capacidades y transferencia de tecnología
  - desarrollar la capacidad científica y tecnológica marina en el contexto de las negociaciones de la BBNJ
  - creación de capacidades para la investigación en ciencias sociales (por ejemplo, jurídicas, económicas)
  - transferencia de tecnología marina

Además, los representantes del gobierno de uno de los dos Estados han seleccionado los siguientes temas para ser tratados en las próximas actividades de desarrollo de capacidades del proyecto:

- Cuestiones transversales
  - Procedimientos de resolución de litigios
  - Opciones para un mecanismo global de intercambio de información
- Recursos genéticos marinos, incluidas las cuestiones relativas al reparto de beneficios
  - Acceso a los recursos genéticos marinos y su cotejo
  - Opciones para un reparto justo y equitativo de los beneficios

- Derechos de propiedad intelectual

- Evaluación del impacto ambiental/Evaluación ambiental estratégica
  - Selección, alcance, evaluación de impacto y valoración
  - Mitigación, prevención y gestión de posibles efectos adversos
  - Preparación y contenido de los informes de evaluación del impacto ambiental
  - Procedimientos de evaluación ambiental estratégica

- Creación de capacidades y transferencia de tecnología
  - Creación de capacidad para la investigación en ciencias sociales (por ejemplo, jurídicas, económicas)
  - Creación de capacidad para diseñar y aplicar herramientas de política y gestión

Además de los temas seleccionados de una lista predeterminada, los representantes de uno de los dos Estados señalaron que sería útil tener en cuenta también la importancia de la transferencia de tecnología marina a las comunidades de pescadores a pequeña escala. Este tema se considera crítico para los países en vías de desarrollo en los que existe un importante sector pesquero en términos de empleo y seguridad alimentaria.

(ii) Encuesta informal sobre las necesidades de capacidad relacionadas con la gobernanza regional de los océanos en las ABNJ de la región del Pacífico Sudeste

Fecha: Febrero de 2020

Grupo destinatario: diversas partes interesadas clave presentes como participantes en el 3er Taller de Diálogo (Lima/Perú), incluidos los representantes oficiales de los Estados miembros de la CPPS, así como los representantes de las organizaciones internacionales/regionales pertinentes, las instituciones académicas y las organizaciones no gubernamentales

Formato: encuesta escrita estructurada, distribuida durante el 3er Taller de Diálogo a todos los participantes, en la que se establecía una lista de temas generales y específicos relacionados con la gobernanza de los océanos y el Acuerdo BBNJ previsto, que podían ser elegidos y comentados en caso de que las necesidades de capacidad fueran identificadas por los encuestados (véase el Tabla 2).

Tabla 2: Resumen de las respuestas recibidas de los participantes en el 3er Taller de Diálogo (febrero de 2020; Lima/Perú) sobre los temas relevantes que deben abordarse en las futuras actividades de desarrollo de capacidades

Temas principales	Temas específicos	Interés
1. Cuestiones transversales	instrumentos y marcos jurídicos apropiados. Organismos mundiales, regionales, subregionales y sectoriales competentes	7
	seguimiento, control y vigilancia de las actividades en las ABNJ	6
	posibles procedimientos para la resolución de conflictos	1
	posibles opciones para un mecanismo global de intercambio de información	2
2. Herramientas de gestión basadas en áreas (ABMT), incluidas las áreas marinas protegidas (AMP)	identificación de zonas que requieren protección (por ejemplo, áreas marinas ecológica o biológicamente significativas, ecosistemas marinos vulnerables)	5
	procesos para designar, establecer y gestionar las ABMT, incluidas las AMP	6

Temas principales	Temas específicos	Interés
3. Recursos genéticos marinos, incluyendo cuestiones sobre el reparto de beneficios	acceso a los recursos genéticos marinos y cotejo de los mismos	6
	utilización de los recursos genéticos marinos	6
	opciones para un reparto justo y equitativo de los beneficios	6
	derechos de propiedad intelectual	5
4. Evaluación del impacto ambiental/evaluación ambiental estratégica	instrumentos y marcos jurídicos apropiados. Organismos mundiales, regionales, subregionales y sectoriales competentes	8
	umbrales y criterios para las evaluaciones de impacto ambiental	3
	selección, alcance, valoración y evaluación del impacto	3
	mitigación, prevención y gestión de posibles efectos adversos	3
	preparación y contenido de los informes de evaluación del impacto ambiental	4
	procedimientos de evaluación ambiental estratégica	5
5. Desarrollo de capacidades y transferencia de tecnología	desarrollar la capacidad científica y tecnológica marina en el contexto de las negociaciones de la BBNJ	5
	creación de capacidad para la investigación en ciencias naturales (por ejemplo, oceanografía, investigación en aguas profundas)	7
	creación de capacidades de investigación en ciencias sociales (por ejemplo, jurídicas y económicas)	4
	creación de capacidad para diseñar y aplicar instrumentos de política y gestión	5
	transferencia de tecnología marina	5

Resumen de los resultados de la encuesta

Un total de 10 (de 57) participantes en el tercer taller de diálogo respondieron individualmente a la encuesta.

La siguiente tabla ofrece una visión general del interés de las partes interesadas en los temas principales preseleccionados, así como en los temas específicos que se consideran importantes para la gobernanza de los océanos en las ABNJ, en particular en lo que respecta a las cuestiones objeto del acuerdo BBNJ previsto.

(iii) Encuesta informal sobre las necesidades de capacidad relacionadas con la gobernanza regional de los océanos en las ABNJ de la región del Pacífico Sudeste

Fecha: Mayo de 2021

Grupo destinatario: diversas partes interesadas clave presentes como participantes en el 4° Taller de Diálogo (online), incluidos los representantes oficiales de los Estados miembros de la CPPS, así como los representantes de las organizaciones internacionales/regionales pertinentes, las instituciones académicas y las organizaciones no gubernamentales

Formato: encuesta online, proporcionada a todos los participantes del 4° Taller de Diálogo con una pregunta abierta predeterminada *("¿De qué manera podría el proyecto STRONG High Seas apoyar aún más su trabajo o el de su organización, ministerio o departamento en el futuro?")*

El objetivo de esta encuesta rápida por Internet era recoger las sugerencias de las principales partes interesadas/implicadas en la gobernanza regional de los océanos, presentes en el 4° Taller de Diálogo, sobre la forma en que el proyecto STRONG High Seas podría apoyar su trabajo o el de sus respectivas organizaciones, ministerios o departamentos en el futuro.

Resumen de los resultados de la encuesta

Sólo se han recibido un número limitado de respuestas.

Entre las sugerencias sobre la forma en que el proyecto STRONG High Seas podría apoyar el trabajo de los participantes en el taller se encuentran las siguientes:

- Continuación de los talleres y seminarios del proyecto
- Organización de más actos para sensibilizar y difundir información.
- Compartir documentos, u otro tipo de material divulgativo, elaborados por el proyecto (p. ej. informes, presentaciones)
- Intercambio de información científica y publicaciones
- Impartición de cursos de formación adicionales sobre cuestiones clave
- Transferencia de conocimientos y puesta en común de las mejores prácticas
- Facilitar el intercambio continuo de conocimientos entre los Estados miembros de la CPPS
- Suministro de información sobre los acuerdos regionales que se celebren entre los países de la región
- Suministro de información sobre el acceso a los recursos genéticos marinos en las ABNJ y los mecanismos de distribución de beneficios
- Difusión de información sobre herramientas de gestión

(iv) Encuesta informal sobre las necesidades de capacidad relacionadas con la gobernanza regional de los océanos en las ABNJ de la región del Pacífico Sudeste

Fecha: Diciembre de 2021

Grupo objetivo: varios interesados claves presentes como participantes en el 1er Seminario Web de Desarrollo de Capacidades, incluyendo representantes oficiales de los Estados miembros de la CPPS (Perú, Colombia) así como representantes de instituciones académicas y organizaciones no gubernamentales (de Chile, Colombia, Ecuador y Perú)

Formato: encuesta por Internet, proporcionada a todos los participantes del 1er Seminario Web de Desarrollo de Capacidades con preguntas abiertas predeterminadas

El objetivo de esta encuesta rápida por Internet era recoger las opiniones y sugerencias de las principales partes interesadas/implicadas en la gobernanza regional de los océanos, presentes en el primero de una serie de seminarios web de desarrollo de capacidades ofrecidos por el proyecto STRONG High Seas en la región, en relación con (i) qué otros temas relacionados con la gobernanza de los océanos en las ABNJ les gustaría a los participantes explorar en mayor profundidad, y (ii) qué otros formatos de formación consideran los participantes adecuados para este tipo de programa.

Resumen de los resultados de la encuesta

Un total de 16 participantes en el taller aportaron sus opiniones y sugerencias.

Entre las sugerencias de temas a tratar en futuros talleres/seminarios web se encuentran:

- Medidas para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina
- Planes de gobernanza oceánica compartida
- Opciones para la gestión multisectorial de la biodiversidad en las ABNJ

- Papel de las organizaciones regionales de ordenación pesquera (OROP) en el proceso de las ABNJ
- Manejo de los recursos genéticos marinos, incluidas futuras opciones
- Bases de datos/información con respecto a lo que transita por los mares, equivalente a lo que tiene la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) para la aviación, sobre los flujos transfronterizos: personas, mercancías, agentes patógenos u otras sustancias que puedan ser un riesgo para la seguridad mundial

Entre las sugerencias sobre los formatos que se consideran más apropiados para las próximas actividades de desarrollo de capacidades se incluyen:

- Talleres virtuales (con personal cualificado)
- Talleres prácticos para la aplicación de conceptos en forma de estudios de casos
- Presentación de vídeos con resultados in situ
- Reuniones de expertos
- Suministro de textos de instrumentos multilaterales relevantes, tanto los existentes como los que se están negociando

3.3 Reflexiones

Como ya se ha dicho, las diferentes encuestas realizadas durante la fase de ejecución del proyecto STRONG High Seas no pretendían ni pueden considerarse representativas de las necesidades en materia de desarrollo de capacidades de ninguno de los principales grupos de interesados (por ejemplo, funcionarios gubernamentales, instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales) implicados o interesados en cuestiones relacionadas con la gobernanza de los océanos en las ABNJ.

Más bien, las encuestas fueron diseñadas para obtener principalmente las opiniones y sugerencias de las partes interesadas que ya participan en el proyecto con respecto a los temas que se consideran relevantes en el contexto de las negociaciones para el Acuerdo BBNJ que está preparándose y que deberían ser abordados en mayor profundidad durante las diversas actividades/oportunidades de discusión sobre desarrollo de capacidades organizadas por el proyecto.

Los socios implementadores del proyecto, así como los socios de la región del Pacífico Sudeste, consideraron que los esfuerzos por adaptar las actividades del proyecto a las necesidades y/o intereses de las partes interesadas de la región eran fundamentalmente importantes y de gran valor para garantizar la relevancia de los proyectos.

Debido a la limitación de los recursos financieros y del tiempo disponible, el proyecto STRONG High Seas no ha podido abordar de forma exhaustiva todas las necesidades/intereses expresados. Las circunstancias impuestas por la pandemia de COVID-19 también influyeron en la planificación, el calendario y el formato de las actividades del proyecto.

No obstante, el capítulo 4 ofrece una visión general de la gama de actividades de desarrollo de capacidades realizadas y de los informes técnicos elaborados por el proyecto STRONG High Seas en los que se han incluido, abordado y desarrollado la mayoría de los temas identificados.

4. Desarrollo de capacidades en el contexto del proyecto STRONG High Seas

4.1 Introducción

Tal y como se expone en el capítulo 2, los responsables de políticas y de la toma de decisiones, así como los funcionarios encargados de la gestión de las actividades humanas en el ámbito marino a nivel nacional y regional, necesitan conocer y comprender las lagunas, los retos y las oportunidades de los marcos jurídicos y de gobernanza pertinentes; la situación actual de la biodiversidad, al igual que las principales presiones y amenazas a la misma; los vínculos entre la biodiversidad marina en las ABNJ y el bienestar humano; así como las posibles opciones para la gestión de la biodiversidad de alta mar y la aplicación, el seguimiento y el cumplimiento de estos enfoques de gestión. Al mismo tiempo, la coordinación y la cooperación entre las principales partes interesadas dentro y entre las regiones facilita la mejora del diseño, la aplicación y la durabilidad de los enfoques de gestión intersectoriales.

El proyecto tenía como objetivo seguir desarrollando las capacidades de las principales partes interesadas de los gobiernos, la ciencia y la sociedad civil a través de una serie de talleres de diálogo anuales, varios talleres técnicos, seminarios temáticos vía Internet, sesiones de formación y la difusión de informes de políticas y de informes generados por el proyecto a través de evaluaciones científicas interdisciplinarias. El proyecto adoptó un enfoque multifacético para el desarrollo de capacidades en la región, centrándose en la concienciación sobre la biodiversidad marina en las ABNJ y los temas abordados por el previsto Acuerdo BBNJ, generando informes de síntesis, priorizando el intercambio de conocimientos, la participación de las partes implicadas y el diálogo. Se realizó un esfuerzo concertado para poner en contacto a expertos y partes interesadas dentro de la región y desarrollar redes mundiales más amplias de expertos interesados en la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina en las ABNJ.

Los temas y mecanismos para el desarrollo de capacidades también se basaron en los resultados de las diferentes encuestas realizadas durante los eventos del proyecto, cuyos resultados se han mencionado previamente.

Las actividades del proyecto también tuvieron que adaptarse para tener en cuenta las restricciones de viaje como consecuencia de la pandemia de COVID-19.

A continuación, se presenta un resumen de los principales acontecimientos, actividades y resultados del proyecto STRONG High Seas en lo que respecta al fortalecimiento de las capacidades en la región concerniente para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina en las ABNJ.

4.2 Resumen de las actividades del proyecto

Talleres de diálogo

Los talleres de diálogo reunieron a las partes interesadas y a expertos a nivel mundial y regional para debatir e intercambiar conocimientos; durante el proyecto se programaron cinco talleres. Los talleres fueron una oportunidad para difundir los últimos resultados del proyecto, recibir aportaciones de expertos e identificar áreas prioritarias para el trabajo futuro. Los talleres también debían proporcionar una oportunidad para el intercambio interregional, ya que el quinto taller de diálogo se realizó conjuntamente con representantes de la región del Atlántico Sudeste. Debido a las restricciones de viaje impuestas por la pandemia de COVID-19, los Talleres de Diálogo 4° y 5° sólo pudieron organizarse en formato seminario Web

↗ STRONG High Seas Taller de Diálogo 1: Oportunidades para Fortalecer la Gobernanza de los Océanos en el Pacífico Sudeste (06/2018, Cali) --- Agenda **[Inglés]** [Español] – Resumen [Ingles] [Español] – Presentaciones

- STRONG Taller de Diálogo 2: Ciencia para soluciones: Integrando a los tomadores de decisiones para mejorar la planificación y la gobernanza de los océanos en las ABNJ del Pacífico Sudeste (03/2019, Guayaquil) --- (Agenda [Inglés] [Español] – Resumen [Inglés] [Español] – Presentaciones

- STRONG High Seas Taller de Diálogo 3: Mejora de la base de conocimientos para la gestión intersectorial y la gobernanza de los océanos en las ABNJ del Pacífico Sudeste (02/2020, Lima) --- Agenda [Inglés] [Español] – Resumen [Inglés] [Español] – Presentaciones

- STRONG High Seas Taller de Diálogo 4: El papel de los esfuerzos de cooperación regional para la alta mar del Pacífico Sudeste (05/2021, seminario Web) --- Agenda [Inglés] [Español] – Resumen [Inglés] [Español] – Presentaciones

- STRONG High Seas Taller de Diálogo 5: Hacia una gestión integrada de los océanos en alta mar: lecciones aprendidas para una acción regional y global(03/2022, online)

Talleres técnicos

Se ha organizado una serie de talleres técnicos sobre temas específicos en respuesta a las necesidades identificadas previamente y de forma conjunta por los socios implementadores del proyecto y las principales partes interesadas. Los participantes variaron en función de los respectivos temas, pero en general representaban a las autoridades gubernamentales, las instituciones académicas y la sociedad civil.

- STRONG High Seas Taller de Expertos: Herramientas tecnológicas para el control y la vigilancia en zonas fuera de la jurisdicción nacional (07/2018, Paris) --- Resumen [Inglés]

- STRONG High Seas Taller de Expertos: Revisión de Línea Base y Análisis Ecológico (02/2019, Guayaquil)) --- Agenda [Inglés] [Español] – Resumen [Inglés] [Español]

- STRONG High Seas Taller de Expertos: Refuerzo del seguimiento, control y vigilancia (SCV) mediante un instrumento internacional sobre la biodiversidad en alta mar (02/2019, Paris) --- Resumen [Inglés]

- STRONG High Seas Taller de Expertos: Análisis Socioeconómico en ABNJ (10/2019, Baranquilla) --- Resumen [Inglés] [Español]

- STRONG High Seas Taller de Expertos: Refuerzo del seguimiento, control y vigilancia (SCV) mediante un instrumento internacional sobre la biodiversidad en alta mar (11/2019, Guayaquil) --- Resumen [Inglés]

También se organizaron talleres de desarrollo de capacidades y reuniones de expertos de alto nivel al margen de las reuniones de la Conferencia Intergubernamental que negocia el futuro Acuerdo BBNJ en las Naciones Unidas en Nueva York. Los representantes de los Estados de las dos regiones del proyecto (Atlántico Sudeste y Pacífico Sudeste) fueron invitados a asistir a estos talleres y reuniones de expertos organizados por el proyecto STRONG High Seas junto con expertos mundiales y regionales.

- STRONG High Seas Reunión de expertos de alto nivel: Construyendo un Tratado de Alta Mar fuerte: ¿Cuál es el papel de la gobernanza regional de los océanos? (09/2018, New York) --- Resumen [Inglés]

- STRONG High Seas Taller de desarrollo de capacidades: Taller de capacitación de BBNJ para las negociaciones de la ONU 1 (09/2018, New York) --- Agenda [Inglés] – Resumen [Inglés]

- STRONG High Seas Reunión de expertos de alto nivel: Hacia un Tratado de Alta Mar eficaz: Construir y reforzar la gobernanza regional de los océanos (03/2019, New York) --- Resumen [Inglés]

- STRONG High Seas Taller de desarrollo de capacidades: Recursos genéticos marinos e instrumentos de gestión por zonas (08/2019, New York) [Inglés] – Presentations

Seminarios online

Además de los talleres técnicos, también se ha organizado una serie de seminarios online en respuesta a las necesidades identificadas previamente y de forma conjunta por los socios implementadores del proyecto y las principales partes interesadas con el fin de profundizar en la comprensión de temas específicos. Los participantes variaron en función de los respectivos temas, pero en general representaron a las autoridades gubernamentales, las instituciones académicas y a la sociedad civil. A partir de 2020, este formato de ofrecer desarrollo de capacidades se convirtió en la única opción disponible debido a las restricciones de viaje impuestas por la pandemia COVID-19.

- STRONG High Seas Seminario en línea: Biodiversidad marina más allá de la jurisdicción nacional en el Pacífico Sudeste y el Atlántico Sudeste (08/2018) --- Agenda [Inglés]
- STRONG High Seas Seminario en línea: Recursos genéticos marinos: Creación de capacidades para la gobernanza de los océanos (11/2019) --- Agenda [Inglés]
- STRONG High Seas Seminario en línea: Reforzando el control y la vigilancia mediante un Tratado de Alta Mar (11/2020) --- Flyer [Inglés]
- STRONG High Seas Seminario en línea: (Español): Reforzar el SCV en el Pacífico Sudeste (11/2020) --- Flyer [Español]
- STRONG High Seas Seminario en línea: Aguas internacionales ¿Cómo se manejan desde las Naciones Unidas y cuál es el futuro de la biodiversidad en ellas? (12/2021)

Informes políticos

En el transcurso del proyecto STRONG High Seas, los socios implementadores del proyecto, en colaboración con expertos regionales y mundiales, elaboraron varios informes políticos para destacar y resumir la información pertinente sobre determinados aspectos clave relacionados con el acuerdo BBNJ previsto.

- Informe – Conservación y uso sostenible de la biodiversidad marina en Áreas Fuera de la Jurisdicción Nacional: Opciones para apoyar un acuerdo global fuerte sobre la BBNJ mediante la gobernanza regional y sectorial (08/2018) --- [Inglés] [Español]
- Informe – Vigilar en alta mar: Reforzar el seguimiento, el control y la vigilancia mediante un nuevo tratado sobre la biodiversidad marina (07/2019) --- [Inglés] [Español]
- Informe – Hacia una gestión ecosistémica del océano: Fortalecimiento de la cooperación regional a través de un nuevo acuerdo para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina en áreas fuera de la jurisdicción nacional (12/2019) --- [Inglés] [Español]
- Informe – El Rol de la Cooperación Regional para Fortalecer la Gobernanza de Alta Mar: Marco Conceptual y Recomendaciones Prácticas (09/2021) --- [Inglés] [Español]

Informes temáticos

Los socios implementadores del proyecto STRONG High Seas elaboraron varios informes, en colaboración con expertos regionales y mundiales, para sintetizar los conocimientos sobre diversos temas y proporcionar, en la medida de lo posible, información específica de la región.

- Fortalecimiento de la gobernanza regional de los océanos en alta mar: Oportunidades y desafíos para mejorar el marco jurídico e institucional del Atlántico Sudeste y el Pacífico Sudeste (12/2018) --- Resumen para tomadores de decisiones [Inglés] [Español]
- Gobernanza regional de los océanos en áreas fuera de la jurisdicción nacional: Qué aprendimos y cómo avanzar (02/2019) --- Resumen para tomadores de decisiones [Inglés] [Español]
- Líneas de Base Ecológicas para el Pacífico Sudeste: Estado de la Biodiversidad Marina y Presiones Antropogénicas en las Zonas Fuera de la Jurisdicción Nacional (12/2019) --- Resumen para tomadores de decisiones – Pacífico Sudeste [Inglés] [Español]
- Fortalecer el seguimiento, el control y la vigilancia en las áreas marinas fuera de la juris-

dicción nacional (01/2020) --- [Inglés] [Español] – Informe para los negociadores [Inglés]

- ↗ Opciones para fortalecer el seguimiento, control y vigilancia de las actividades humanas en la región del Pacífico Sudeste (11/2020) --- [Inglés] [Español]

- ↗ Fortalecer la gobernanza en alta mar mediante procesos de evaluación ambiental mejorados (01/2021) --- [Inglés] [Español]

- ↗ Estudio sobre la importancia socioeconómica de las áreas fuera de la jurisdicción nacional (ABNJ) en la región del Pacífico Sudeste: [Español] [Inglés]

Sitios web públicos

Con el fin de ofrecer a las partes interesadas y al público en general información general sobre cuestiones relacionadas con las ABNJ, los marcos jurídicos y políticos pertinentes, la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina, el proceso de negociación del acuerdo previsto sobre la BBNJ y cualquier material específico elaborado por el proyecto STRONG High Seas, se han creado diferentes plataformas en línea para el público (sitios web):

Página web de información del proyecto (EN):
https://www.prog-ocean.org/our-work/strong-high-seas/

Plataforma de información regional (ES):
https://abnj-pacifico.org/

Se espera que la plataforma de información regional se mantenga más allá de la duración del proyecto y que resulte útil para los funcionarios, los gestores, los científicos, las organizaciones no gubernamentales y el público en general como una valiosa fuente de información básica y especializada.

4.3 Reflexiones

Los eventos y actividades del proyecto STRONG High Seas en la región del Pacífico Sudeste se organizaron en colaboración con el socio político del proyecto en la región del Pacífico Sudeste, es decir, la Secretaría y los Estados miembros de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS). Por lo tanto, la selección de representantes gubernamentales para participar en las actividades del proyecto (desarrollo de capacidades) fue una decisión tomada por los Estados miembros de la CPPS. Mientras que algunos de los funcionarios seleccionados por los Estados estaban/están comprometidos con las negociaciones actuales del Acuerdo BBNJ, varios representantes gubernamentales eran bastante nuevos en el tema. Queda por ver si estos funcionarios acabarán supervisando o contribuyendo a la aplicación del Acuerdo BBNJ una vez adoptado y si el beneficio de haber participado en las actividades del proyecto (desarrollo de capacidades) se aprovechará al máximo.

En general, los representantes de las instituciones académicas y de las organizaciones no gubernamentales de la región han sido identificados e invitados a participar en las actividades del proyecto (desarrollo de capacidades) por los socios implementadores del proyecto y/o los socios políticos. Si bien la mayoría de estas partes interesadas estaban dispuestas a participar y seguir participando en las actividades del proyecto, el interés en la región creció constantemente y otras partes interesadas buscaron proactivamente ser incluidas. Se espera que, en general, la concienciación de las principales partes interesadas sobre las cuestiones relacionadas con la gobernanza de los océanos en las ABNJ y el acuerdo BBNJ previsto pueda aumentar como resultado de las actividades del proyecto.

En general, los comentarios de los participantes sobre las actividades de desarrollo de capacidades ofrecidas por el proyecto STRONG High Seas fueron muy positivos. La selección de los temas y los formatos elegidos para los eventos se consideraron en su mayoría pertinentes y adecuados a la luz de las necesidades expresadas anteriormente.

No obstante, hay que señalar que los eventos diseñados por el proyecto STRONG High Seas a partir de 2020 tuvieron que adaptarse para tener en cuenta las restricciones de viaje como consecuencia de la pandemia de COVID-19. Aunque esto redujo el número de eventos presenciales, permitió un público más amplio y diverso para los talleres online.

5. Reflexiones sobre las actividades de desarrollo de capacidades del proyecto STRONG High Seas para reforzar la gobernanza regional de los océanos en las ABNJ

A continuación, se exponen las reflexiones y recomendaciones sobre el desarrollo de capacidades para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina en las ABNJ, adquiridas a lo largo del proyecto STRONG High Seas. Estas lecciones aprendidas pretenden ser un recurso para otras iniciativas que pretendan diseñar y poner en marcha actividades similares de desarrollo de capacidades, aunque no ofrece una visión exhaustiva de todas las consideraciones posibles.

- **Los programas de desarrollo de capacidades deben basarse en las necesidades indicadas por los destinatarios y en sus peticiones.** Esto ayuda a garantizar que la selección de los temas y el diseño de las actividades (es decir, el programa) estén orientados a abordar las lagunas de conocimiento o comprensión de las personas, organizaciones o sociedades a las que el programa pretende apoyar. Sin embargo, dada la naturaleza diversa y la complejidad de la gobernanza de los océanos en las ABNJ, lo más probable es que los programas de desarrollo de capacidades no puedan basarse únicamente en las solicitudes de los participantes. Será necesario que los organizadores de los programas y los expertos sigan reflexionando y revisando para garantizar que se cubra adecuadamente la amplia gama de cuestiones pertinentes, de carácter medioambiental/ecológico, científico, técnico, jurídico, socioeconómico y político.

- **No existe un enfoque único para el diseño y la ejecución de programas de desarrollo de capacidades para la gobernanza de los océanos y las ABNJ.** Los programas de desarrollo de capacidades deben hacer todo lo posible para garantizar que el contenido y el diseño del programa sean pertinentes y se adapten adecuadamente al público al que van dirigidos. Esto es especialmente cierto en el caso del tema de la gobernanza de los océanos y las ABNJ, que podría considerarse "lejano a la mente de la gente" y potencialmente difícil de hacer tangible. El diseño de los programas debe basarse en expertos y ejemplos regionales para que las particularidades de una región se incluyan en el diseño de un programa y los participantes puedan conectar con su contenido y durante el intercambio y los debates.

- **A la hora de diseñar las iniciativas, es importante tener en cuenta el alcance de los programas de desarrollo de capacidades (es decir, una cobertura amplia o reducida de los temas) y lo que razonablemente puede cubrirse o aplicarse en un plazo limitado y con recursos limitados.** En el contexto del proyecto STRONG High Seas, la complejidad de la gobernanza de los océanos y las ABNJ, junto con los diferentes antecedentes y niveles de conocimiento de los participantes, hicieron difícil profundizar en campos temáticos y temas específicos. Por ello, se consideró mejor ofrecer a los participantes un programa que cubriera una amplia gama de temas considerados esenciales para la gobernanza de los océanos y las ABNJ, a fin de proporcionar una comprensión básica de las cuestiones clave.

- **Los programas de desarrollo de capacidades deben tener en cuenta el calendario de los procesos políticos pertinentes y adaptar sus esfuerzos e intervenciones para contribuir a los debates políticos.** En lo que respecta a la gobernanza de los océanos y las ABNJ, las negociaciones del futuro Acuerdo BBNJ durante el proyecto STRONG High Seas hicieron que el programa se centrara

principalmente en facilitar la comprensión del contenido científico, jurídico y de gobernanza. Hacia el final del proyecto, se consideraron temas más específicos para la gestión o la aplicación del Acuerdo BBNJ previsto. Por lo tanto, es importante que los temas se complementen entre sí. La incertidumbre sobre el resultado de los procesos políticos, como las negociaciones sobre la BBNJ, crea problemas a la hora de abordar las posibles necesidades futuras de conocimientos de las personas y organizaciones/instituciones sin conocer las funciones futuras o potenciales en la aplicación de los marcos y acuerdos políticos o jurídicos.

- **La lengua y la cultura son aspectos cruciales que hay que tener en cuenta en la planificación y el desarrollo de capacidades.** En los programas de desarrollo de capacidades para la gobernanza de los océanos en las ABNJ participarán potencialmente personas de muchas culturas e idiomas, especialmente cuando se adopta una perspectiva regional como en el proyecto STRONG High Seas. Por lo tanto, es importante garantizar el uso de la interpretación directa para que los participantes puedan tomar parte en su idioma preferido, que el idioma utilizado no sea demasiado especializado o que esté bien explicado, y que los intérpretes tengan el conocimiento del lenguaje especializado utilizado o se hayan preparado adecuadamente antes del programa. Esto será importante para el éxito de los actos organizados, ya sean presenciales o en línea, y ayudará a garantizar el éxito del intercambio y la transferencia de información. También es importante tener en cuenta las exigencias que estas consideraciones suponen para un proyecto, y asegurarse de que se dispone de los recursos adecuados.

- Los beneficios de organizar programas de desarrollo de capacidades en entornos presenciales son bien conocidos, ya que incluyen oportunidades para establecer redes o intervenciones individuales y debates e intercambios en profundidad entre los participantes sobre temas críticos y/o complejos. Sin embargo, en el contexto de la pandemia de COVID-19, las ventajas de utilizar formatos online se hicieron evidentes e incluyen llegar a un público más amplio de una manera más rentable y flexible, así como permitir que los programas se impartan durante períodos más largos (por ejemplo, durante varias semanas o meses), lo que permite a los participantes dedicarse a temas o cuestiones entre sus compromisos de trabajo. **La combinación de ambos enfoques en el diseño de un programa adecuado y eficaz puede permitirnos aprovechar satisfactoriamente los beneficios de ambas opciones y hacer posible una experiencia de aprendizaje más profunda para los participantes.**

- La sensibilización y el desarrollo de conocimientos generales sobre cuestiones de gobernanza de los océanos y de conservación y uso sostenible de la biodiversidad en las ABNJ siguió siendo un objetivo muy importante a lo largo del proyecto STRONG High Seas. **El punto de partida de cualquier programa de desarrollo de capacidades debe basarse en el nivel de conocimientos y experiencia de los participantes.** La gobernanza de los océanos y las ABNJ es un campo relativamente especializado, que incluye temas diversos y complejos, por lo que cuenta con un número relativamente reducido de personas que trabajan directamente en el tema. Especialmente cuando se trabaja con instituciones y representantes gubernamentales, los programas de desarrollo de capacidades deben estar preparados para una alta rotación de personas debido a los cambios de puestos y de personal. Para ello, los programas de desarrollo de capacidades deben estar diseñados para garantizar que las personas que se incorporen a un programa tengan acceso a información adicional o introductoria sobre los temas tratados previamente en el programa.

- **Los programas de desarrollo de capacidades pueden beneficiarse de la identificación y el apoyo a los principales agentes de cambio dentro de un programa.** Estos agentes de cambio pueden ser importantes para ayudar a defender el intercambio de conocimientos

y garantizar que se adopten o se distribuyan en sus instituciones y fuera de ellas. De este modo, estos agentes de cambio individuales pueden actuar como multiplicadores de la capacidad institucional u organizativa y como intermediarios del conocimiento una vez concluido el programa de desarrollo de capacidades.

- **Una visión regional, que destaque las necesidades a largo plazo (por ejemplo, las funciones futuras) del personal e instituciones clave, puede ser importante para crear un programa de desarrollo de capacidades específico para desarrollar proactivamente la capacidad donde existan lagunas.** Sin esta visión coordinada, los programas regionales de desarrollo de capacidades no podrán proporcionar un plan totalmente dirigido y sistemático para apoyar el progreso hacia esta visión.

- **Las actividades de desarrollo de capacidades dentro de las regiones deben coordinarse cuando cubran los mismos temas o temas similares, como la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina en las ABNJ.** La coordinación y la cooperación entre los distintos programas de desarrollo de capacidades permite que las iniciativas se beneficien, por ejemplo, de llegar a un público más amplio, de acceder a material didáctico y a expertos regionales, de intercambiar las lecciones aprendidas o de diseñar programas complementarios y, por tanto, más específicos.

- **Un repositorio de información relevante, incluyendo material de aprendizaje, puede apoyar los programas de desarrollo de capacidades asegurando que los participantes y sus organizaciones tengan acceso continuo a material relevante más allá de la vida de un proyecto individual.** Una plataforma de este tipo también podría servir de lugar en el que los participantes y las partes interesadas pudieran hacer preguntas o pedir consejo a otros sobre cuestiones concretas. Los debates suscitados por estas consultas online podrían beneficiar a múltiples profesionales que se centran en temas similares dentro de su propio trabajo. A largo plazo, en lo que respecta a la gobernanza de los océanos y las ABNJ y a la aplicación del acuerdo BBNJ previsto, el "mecanismo de intercambio de información" previsto podría servir de plataforma para la difusión de información relacionada con las oportunidades de desarrollo de capacidades.

Publicado por

Berliner Strasse 130
14467 Potsdam
Alemania
Tel: +49 (0) 331-28822-340
Fax: +49 (0) 331-28822-310
Correo electrónico: media@iass-potsdam.de
www.iass-potsdam.de

Contacto

Equipo del proyecto STRONG High Seas en IASS: stronghighseas@iass-potsdam.de

Responsable en materia de derecho de prensa

Prof. Dr Mark G. Lawrence, Director Científico Ejecutivo

Mayo 2022

CC BY SA

SPONSORED BY THE
Federal Ministry of Education and Research
FONA Research for Sustainability
LAND BRANDENBURG Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur

Sobre el Proyecto STRONG High Seas

El proyecto STRONG High Seas es un proyecto quinquenal que tiene por objeto fortalecer la gobernanza regional de los océanos para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad marina en las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional. En colaboración con la Secretaría de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS) y la Secretaría del Programa de los Mares Regionales de África Occidental y Central (Convenio de Abiyán), el proyecto tiene por objeto elaborar y proponer medidas específicas para apoyar el desarrollo coordinado de enfoques de ordenación integrados y basados en los ecosistemas para la ordenación de los océanos en las áreas fuera de la jurisdicción nacional (ABNJ). En este proyecto, llevamos a cabo evaluaciones científicas transdisciplinarias para proporcionar a los responsables de la toma de decisiones, tanto en las regiones objetivo como a nivel mundial, un mejor conocimiento y comprensión de la biodiversidad de alta mar. Nos comprometemos con las partes interesadas de los gobiernos, el sector privado, los científicos y la sociedad civil para apoyar el diseño de enfoques integrados e intersectoriales para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica en las regiones del Atlántico Sudeste y el Pacífico Sudeste. A continuación, facilitamos la entrega oportuna de estos enfoques propuestos para su posible adopción en los procesos de política regional pertinentes. Para hacer posible un intercambio interregional, aseguramos aún más el diálogo con los partes interesadas pertinentes de otras regiones marinas. Con este fin, creamos una plataforma regional de partes interesadas para facilitar el aprendizaje conjunto y desarrollar una comunidad de práctica. Por último, exploramos los vínculos y las oportunidades para la gobernanza regional en un nuevo instrumento internacional y jurídicamente vinculante sobre la diversidad biológica marina en alta mar.

Duración del Proyecto: Junio 2017 – Mayo 2022
Coordinador: Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS)
Associados en la ejecución: BirdLife International, Instituto para el Desarrollo Sostenible y las Relaciones Internacionales (IDDRI), Instituto Internacional del Océano (IOI), Universidad Católica del Norte, WWF Colombia y WWF Alemania
Socios regionales: Secretaría de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS), Secretaría del Convenio de Abiyán
Sitio Web: prog-ocean.org/our-work/strong-high-seas
Contacto: stronghighseas@iass-potsdam.de

Socios del proyecto STRONG High Seas: