

Taller sobre Oportunidades para Fortalecer la Gobernanza de los Océanos en el Pacífico Sudeste - Taller de diálogo 1

Resumen del taller

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 diversidad biológica marina, en zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional. En colaboración con la Secretaría de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS), 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 el Pacífico sudoriental.

Participaron en este taller representantes de Colombia, Chile, Ecuador y Perú (Estados miembros de la CPPS), así como de Panamá, organizaciones mundiales y regionales, instituciones científicas regionales, instituciones académicas y ONG. Un total de 41 participantes asistieron al taller (ver [Table 1](#)). El taller tuvo lugar los días 13 y 14 de junio en Cali (Colombia) y brindó a los participantes la oportunidad de debatir la situación actual, los intereses y los desafíos de la gobernanza mundial y regional de los océanos y de fomentar el intercambio y la creación de nuevas redes.



Foto de grupo. Foto de Ben Boteler, IASS.

La galería de fotos del taller se puede encontrar [aquí](#).

La agenda del taller se puede encontrar [aquí](#).

Las presentaciones del taller se pueden encontrar [aquí](#).

Para obtener más información sobre el proyecto STRONG High Seas, visite: <https://www.iass-potsdam.de/en/research/strengthening-regional-ocean-governance-high-seas-strong-high-seas> y <http://www.prog-ocean.org/strong-high-seas-iki-project-launched-at-un-ocean-conference/#more-275> o póngase en contacto con: stronghighseas@iass-potsdam.de.

Mensajes clave

- En el taller se destacó la **importancia de la diversidad biológica en alta mar tanto a nivel mundial, como en la región del Pacífico sudoriental** para las actividades humanas, como la pesca, así como para los servicios de los ecosistemas, como la regulación del cambio climático.
- Los Estados miembros de la CPPS -Chile, Colombia, Ecuador y Perú- así como Panamá, destacaron el **importante papel de la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina en sus respectivas estrategias oceánicas nacionales**.
- Se reconoció que la **conectividad entre las zonas marinas fuera de la jurisdicción nacional (ABNJ) y las zonas costeras**, es un factor crítico que afecta al estado de la salud marina y, en última instancia, al bienestar humano.
- **Se determinó que las principales presiones en alta mar en el Pacífico sudoriental**, eran la contaminación por materiales y desechos, la sobreexplotación de los recursos marinos, la destrucción de los hábitats marinos, la captura incidental, la contaminación acústica, la contaminación por combustibles y la eliminación del agua de lastre, las emisiones de gases de efecto invernadero (cambio climático) y las colisiones. Los participantes en el taller convinieron en que la mayoría de estas presiones probablemente aumentarán en el futuro a medida que aumenten las actividades en alta mar.
- Se destacó que el **conocimiento científico** era un elemento fundamental para la gobernanza y la gestión futura de la diversidad biológica marina. **Existen muchas lagunas de datos** y, especialmente, la información socioeconómica y la información relativa a las presiones en ABNJ deben evaluarse de forma más sistemática. Las incertidumbres dificultan en gran medida la previsión de escenarios futuros y el desarrollo de enfoques de gestión adecuados.
- Los participantes en el taller convinieron en que **debería mejorarse el intercambio de conocimientos, la colaboración y la cooperación dentro de la región**, especialmente en vista de las negociaciones de las Naciones Unidas, (Conferencia Intergubernamental sobre un instrumento internacional legalmente vinculante bajo el UNCLOS), sobre la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina fuera de la jurisdicción nacional (BBNJ) y con respecto a las medidas regionales
- Los participantes señalaron en particular, **la falta de un mecanismo de intercambio de información** y de una plataforma centralizada de información con respecto a temas relacionados a BBNJ en la región, como ingrediente clave para mejorar la cooperación regional.
- Se determinó que la **CPPS** desempeñaba una función muy importante de convocatoria en la región, en lo que respecta a la coordinación entre los diversos institutos de investigación públicos y privados y sus Estados miembros, así como un **importante depósito de datos** (por ejemplo, datos del proyecto SPINCAM, etc.). Se recomendó ampliar aún más la plataforma existente para incluir, por ejemplo, detalles sobre eventos regionales como conferencias y talleres, un espacio para compartir informes y datos, así como un directorio de expertos.
- Los Estados miembros de la CPPS propusieron que se **desarrolle una visión regional compartida para que ABNJ** reúna y acuerde los principios clave y las cuestiones pertinentes. Las reuniones interinstitucionales periódicas sobre la ABNJ, así como la creación de un grupo de coordinación en el marco de la CPPS, podrían contribuir a reforzar la colaboración y facilitar el desarrollo de esa visión.
- **La creación de capacidades y la transferencia de tecnología se identificaron como los temas más importantes de la BBNJ para la región**, siendo la base para los otros elementos de la BBNJ (es decir, los instrumentos de gestión basados en zonas geográficas específicas, las evaluaciones del impacto ambiental y los recursos genéticos marinos) que se negociarán en las Naciones Unidas.
- **Los ministerios de Asuntos Exteriores tienen un papel clave que desempeñar en los asuntos globales de ABNJ**, ya que son los puntos focales para la coordinación de los esfuerzos nacionales en estos asuntos y tienen la tarea de liderar la delegación de su país en las

- negociaciones de la BBNJ de la ONU.
- **El desarrollo de capacidades** ha sido identificado como un requisito clave para permitir que los representantes de los ministerios involucrados en el proceso de BBNJ participen activamente y den forma a las discusiones y negociaciones de BBNJ. A este respecto, se ha determinado que **los talleres de creación de capacidad sobre cuestiones clave relativas a las negociaciones de la BBNJ**, son importantes para los ministerios de los países de la CPPS. Los **seminarios en línea** también han sido identificados como una herramienta útil que permite que más partes interesadas estén informadas sobre temas relevantes de BBNJ, manteniendo los costos relativamente bajos.
 - Los sectores público y privado, la sociedad civil y el mundo académico, son partes interesadas pertinentes en los debates de ABNJ y deben participar en ellos. Se prevé la **inclusión de una gama más amplia de partes interesadas** en futuros talleres de diálogo para reforzar la colaboración y el intercambio.

Perspectivas y próximos pasos

El taller fue el primero de una serie de cinco previstos en la región del Pacífico sudoriental. Además, el proyecto STRONG High Seas organizará talleres técnicos sobre temas específicos. Todos los talleres futuros se planificarán en estrecha consulta con la Secretaría de la CPPS, sus Estados miembros y otras partes interesadas a fin de determinar los temas pertinentes, necesarios e interesantes para la región, así como un enfoque metodológico adecuado. **Se invita a los Estados miembros de la CPPS y a otras partes interesadas a que propongan temas específicos que deseen que se presenten y debatan en futuros talleres.** Se han previsto varias evaluaciones (informes) en el marco del proyecto STRONG High Seas, que requerirán la participación y colaboración activas de los Estados miembros de la CPPS y las partes interesadas regionales pertinentes para garantizar que esas evaluaciones incluyan los conocimientos, la experiencia y los datos disponibles de la región. **Se invita a los Estados miembros de la CPPS y a otras partes interesadas a que contribuyan y formulen observaciones sobre los informes científicos que se elaboren en el marco del proyecto STRONG High Seas.** Se distribuirán borradores para facilitar los comentarios y las aportaciones.

Se establecerá un **mecanismo de intercambio** entre el proyecto STRONG High Seas y la Secretaría de la CPPS para que pueda establecerse la comunicación y la colaboración del proyecto con sus Estados miembros.

Resumen de las presentaciones y debates

Bienvenida y Apertura del Taller

El taller de diálogo de dos días de duración, titulado "Oportunidades para fortalecer la gobernanza de los océanos en el Pacífico Sudoriental", fue inaugurado por el Embajador Méntor Patricio Villagómez Merino (Secretario General de la Comisión Permanente del Pacífico Sudoriental, CPPS), Lucien Chabason (Director Interino del Instituto para el Desarrollo Sostenible y las Relaciones Internacionales, IDDRI), Michael Bock (embajador alemán en Colombia), Andrea Ramírez Martínez



Carole Durussel, Méntor Patricio Villagómez Merino, Lucien Chabason y Andrea Ramírez Martínez en la inauguración del taller. Foto de Ben Boteler, IASS.

(Directora Técnica del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia) y Mary Lou Higgins (Directora de WWF Colombia). El panel de apertura destacó la **importancia de los océanos para la humanidad en general y para la región del Pacífico Sudoriental** en particular. La **naturaleza transfronteriza del océano**, las actividades que dependen de él y las presiones ejercidas sobre él hacen imposible la gestión de las zonas marinas dentro de la jurisdicción nacional sin tener en cuenta la ABNJ. El panel subrayó la necesidad de una gestión colectiva y basada en el ecosistema del océano en su conjunto para preservar la salud de los océanos al tiempo que se garantiza la salud de las zonas marinas dentro de las Zonas Económicas Exclusivas (ZEE). Si bien en el pasado se prestó poca atención a las ABNJ, hoy en día las zonas marinas fuera de la jurisdicción nacional son más accesibles a las actividades humanas, lo que da lugar a un aumento de la presión sobre el medio marino. Con estos antecedentes, **los Estados acordaron en diciembre de 2017 convocar una Conferencia Intergubernamental**, 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 (UNCLOS), sobre la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina fuera de las zonas de jurisdicción nacional. Entre 2018 y 2020 se celebrarán cuatro rondas de negociaciones, la primera de las cuales se celebrará del 4 al 17 de septiembre de 2018. El proyecto STRONG High Seas se ha destacado como una oportunidad para que los Estados miembros de la CPPS y otras partes interesadas clave de la región, colaboren e inicien un diálogo sobre la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica en ABNJ, aporten conocimientos técnicos especializados y creen capacidad regional para las negociaciones de BBNJ, compartan las lecciones aprendidas y difundan conocimientos y presten apoyo a un enfoque regional para hacer frente a los problemas de la conservación de la diversidad biológica marina y el uso sostenible de los recursos oceánicos en el Pacífico sudoriental.

Situación actual de la gestión o gobernanza regional y mundial de los océanos



Glen Wright presentando. Foto de Ben Boteler, IASS.

Glen Wright (IDDRI), presentó un panorama general de la importancia de ABNJ y el estado de la gobernanza regional y mundial de los océanos. Las diferentes zonas marítimas tienen diferentes estatus legales. (ABNJ se divide en alta mar (columna de agua), que entra en el ámbito de la Libertad de Alta Mar, y en la Zona (lecho marino), que entra en el ámbito del Patrimonio Común de la Humanidad). Las principales actividades marinas que se llevan a cabo a nivel mundial en ABNJ incluyen el transporte marítimo y la pesca, y las principales presiones ambientales incluyen la extracción de especies, la captura incidental, la minería de los fondos marinos, la pesca de arrastre de fondo y la contaminación, incluidos los plásticos.

La Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (UNCLOS) es la convención que aglutina los océanos y establece importantes obligaciones jurídicas, entre ellas la de colaborar para proteger el medio marino y conservar los recursos marinos vivos. **Los convenios sectoriales específicos**, en particular los relativos a la navegación, la pesca, la explotación minera de los fondos marinos, el vertido y la biodiversidad, especifican con más detalle las obligaciones jurídicas para la regulación de actividades específicas. Además, **numerosas organizaciones mundiales y regionales han identificado zonas marinas de importancia ecológica**, incluidos los ecosistemas marinos vulnerables (EMV) en el marco de las Organizaciones Regionales de Ordenación Pesquera (OROP), y las Zonas Marinas Especialmente Sensibles (ZMES) (actualmente sólo están identificados dentro de la jurisdicción nacional) bajo la Organización Marítima Internacional (OMI), Áreas de Particular Importancia Ambiental (APEI) bajo la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (ISA),

Áreas Ecológica o Biológicamente Significativas (EBSA) bajo el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), Santuarios de Ballenas bajo la Comisión Ballenera Internacional (CBI) y Sitios de Patrimonio Mundial bajo la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO, actualmente sólo identificados dentro de la jurisdicción nacional. La mayoría de las OROP tienen convenciones fundadoras similares que se basan en derechos y obligaciones bajo el Acuerdo de las Naciones Unidas sobre Poblaciones de Peces (ANUPP), pero la implementación de medidas de ordenación difiere entre ellas. En el caso de la Organización Regional de Ordenación Pesquera del Pacífico Sur (OROP-PS), la pesca de arrastre de fondo está prohibida en toda la zona de la Convención, a menos que un Estado miembro pueda proporcionar información concluyente, mediante la realización de una evaluación del impacto ambiental, de que sus actividades de arrastre de fondo previstas no tendrán efectos adversos.

Los desafíos en la actual gobernanza de los océanos se deben a la naturaleza fragmentada y sectorial del marco jurídico e institucional, a la falta de coordinación y cooperación entre las organizaciones, así como a las lagunas en la cobertura de ciertas regiones o especies. A nivel regional, (las convenciones regionales del mar (CRM) y los planes de acción regionales (PAR), los programas marítimos regionales (PMR) y las organizaciones regionales de ordenación pesquera desempeñan un papel importante. La mayoría de los PMR cubren únicamente zonas económicas exclusivas, y en la actualidad sólo cuatro de ellos tienen un mandato de gestión para ABNJ (a saber: el Atlántico nororiental en virtud del Convenio OSPAR, el Mediterráneo en virtud del Convenio de Barcelona, el Pacífico sudoccidental en virtud del Convenio de Noumea y el Antártico en virtud del Convenio para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCAMLR)). La colaboración entre la OSPAR y la Comisión de Pesquerías del Atlántico Nordeste (CPANE), constituye un buen ejemplo de cooperación y colaboración intersectorial a nivel regional. Sin embargo, este ejemplo también muestra que las medidas de gestión establecidas a través de la cooperación regional en el marco de estas organizaciones deben ser reconocidas a través de un instrumento jurídicamente vinculante a nivel mundial, ya que, de lo contrario, las normas establecidas por las organizaciones regionales sólo son jurídicamente vinculantes para sus respectivos Estados miembros (norma de la tercera parte). Lo mismo se aplica al Mar de los Sargazos, donde la Comisión del Mar de los Sargazos establecida por un consorcio de Estados y partes interesadas estudia el posible establecimiento de medidas de gestión en ABNJ para conservar la región del Mar de los Sargazos dentro del marco jurídico e institucional existente para el océano.

La participación de las organizaciones regionales en el proceso de la BBNJ se considera crucial, ya que pueden aportar lecciones aprendidas a nivel regional y a nivel mundial, apoyar la aplicación de un futuro instrumento en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar y proporcionar una plataforma para que los Estados de las regiones coordinen sus posiciones regionales. Tal como se define en la Resolución de la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre la elaboración de un nuevo acuerdo internacional en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, el futuro acuerdo de la BBNJ deberá incorporar y respetar los mandatos actuales de las organizaciones mundiales y regionales existentes.

Gobernanza de los océanos en el Pacífico sudoriental

Fernando Félix (CPPS), presentó un panorama general de la gobernanza de los océanos en el Pacífico sudoriental, centrándose en las actividades en curso y previstas de la CPPS en relación con la ABNJ. La CPPS es una organización intergubernamental creada en 1952 mediante la Declaración de Santiago para facilitar la coordinación de las políticas marinas de sus Estados miembros (Chile, Colombia, Ecuador, Perú), sus actividades en la región y su mandato en relación con la ABNJ/BBNJ. En agosto de 2012, los Estados miembros de la CPPS firmaron el Compromiso de Galápagos para el Siglo XXI, en el que se expresaba la solicitud de fortalecer la proyección de la CPPS hacia la Cuenca del Pacífico y los intereses de los Estados en los recursos vivos y no vivos de la ABNJ. Mediante el Convenio de Lima de 1981 ("Convenio para la Protección del Medio Marino y de la Zona Costera del Pacífico Sudoriental"), los Estados miembros de la CPPS y Panamá trabajan en la prevención, reducción y control de la contaminación marina y la protección de las zonas marinas y costeras, incluso en zonas situadas fuera de las ZEE en las que la contaminación en alta mar puede afectar a las aguas nacionales. En el marco del proyecto STRONG High Seas, la Secretaría de la CPPS, como el principal socio político de la región, desempeña una función proactiva en la estrategia general del proyecto, incluida la elaboración de análisis científicos, y actúa como órgano de representación y coordinación de los países de la región del Pacífico sudoriental.



Fernando Félix presentado. Foto de Ben Boteler, IASS.

Introducción al proyecto STRONG High Seas

Carole Durussel (Institute for Advanced Sustainability Studies, IASS) presentó el proyecto [STRONG High Seas](#) y los objetivos de este taller de diálogo inicial, que es el primero de una serie de cinco que se organizarán en la región del Pacífico Sudoriental. El proyecto STRONG High Seas es un proyecto de cinco años (2017-2022) financiado a través de la Iniciativa Internacional sobre el Clima (IKI) del Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Conservación y Seguridad Nuclear (BMU). Es coordinado por el IASS e implementado conjuntamente con IDDRI, BirdLife International, el Instituto Oceánico Internacional (IOI) - África del Sur, la Universidad Católica del Norte (UCN), WWF Colombia y WWF Alemania. En colaboración con la Secretaría de la CPPS y la Secretaría del Programa de los Mares Regionales de África Occidental y Central (Convenio de Abidján), este proyecto se centra en **dos regiones principales (el Pacífico Sudoriental y el Atlántico Sudoriental)** y tiene **tres componentes principales**:

- 1) Concentrarse en las dos regiones focales: Pacífico Sudeste y Atlántico Sudeste: Este componente tiene como objetivo facilitar el desarrollo de enfoques integrales e intersectoriales para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad en ABNJ en las dos regiones focales. Para ello, se llevarán a cabo diferentes evaluaciones científicas de las regiones (incluido el análisis jurídico e institucional, el estado de la alta mar, el análisis de la línea de base ecológica y la presión humana, la evaluación socioeconómica de las actividades humanas, el análisis de las medidas de conservación y ordenación y el análisis de las partes interesadas) y se configurarán mediante diálogos estratégicos con las partes interesadas a fin de desarrollar conjuntamente nuevos enfoques para la gobernanza de la alta mar. El desarrollo de capacidades en forma de talleres de desarrollo de capacidades también será el enfoque de este componente del proyecto.
- 2) Centrarse en el fortalecimiento del diálogo entre las regiones marinas: Este componente tiene por objeto determinar las mejores prácticas y lecciones aprendidas y compartirlas con otras regiones

marinas. Con ello se pretende facilitar el aprendizaje conjunto y elaborar enfoques comunes y una comunidad de prácticas para fortalecer la ordenación de los océanos en el plano regional. Hasta ahora, se han identificado tres regiones marinas para el intercambio para el proyecto: el Océano Índico Occidental, el Pacífico Sudoccidental y las regiones del Ártico. En el marco de este componente del proyecto, se realizarán estudios de casos de otras regiones marinas no costeras y se iniciarán diálogos en los que se compartan las mejores prácticas y las enseñanzas extraídas entre esas regiones.

- 3) Centrarse en vincular los niveles regional y mundial: El objetivo de este último componente es elaborar posibles opciones para la gobernanza regional en un futuro instrumento internacional en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar y transferir las enseñanzas extraídas en el plano regional al plano mundial a fin de promover la gobernanza de los océanos a diferentes escalas. Se realizarán evaluaciones científicas y estudios de casos sobre la forma de incluir a las organizaciones regionales en el nuevo instrumento BBNJ y sobre la forma de garantizar la coherencia entre los niveles regional y mundial. El desarrollo de capacidades en forma de talleres de desarrollo de capacidades organizados por el lado de las negociaciones de BBNJ en Nueva York, también será el foco de este componente del proyecto.

El equipo del proyecto STRONG High Seas está facilitando el desarrollo de este proyecto, sin objetivos políticos. El objetivo de estos talleres anuales de diálogo es reunir a los actores relevantes de las regiones y facilitar el debate entre ellos. El proyecto STRONG High Seas agradece cualquier aportación en forma de informes, datos y conocimientos pertinentes que puedan ayudar a dar forma al proyecto y contribuir a las evaluaciones científicas realizadas en el marco de este proyecto.

Principales intereses y desafíos para la gestión o gobernanza de los océanos en el Pacífico sudoriental

Representantes de los Ministerios de Relaciones Exteriores de Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Panamá presentaron su gobernanza de los océanos y destacaron los intereses y desafíos relacionados con la gobernanza de los océanos en el Pacífico Sudoriental.

Chile tiene 6.500 km de costa y muchas islas. Hasta la fecha, alrededor del 47% del espacio marítimo de Chile está protegido. El manejo y monitoreo de estas áreas protegidas puede ser un desafío. La pesca artesanal es muy importante para las comunidades costeras de Chile. La acuicultura (especialmente el salmón; Chile es el segundo productor mundial), el transporte y las energías renovables son otras actividades económicas importantes relacionadas con el océano. Chile aprobó recientemente una política nacional sobre los océanos, teniendo en cuenta los intereses de los diversos sectores pertinentes. Los principales focos de atención de Chile son la pesca sustentable, la reducción de la contaminación (especialmente a través del plástico), así como la acidificación de los océanos. Chile ratificó la UNCLOS, es miembro fundador de la OROP-PS, coopera como no parte cooperante con la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT) y es uno de los países que ha organizado una conferencia "Nuestro Océano" (en Valparaíso en octubre de 2015) y participa activamente en este proceso. En cuanto a las negociaciones de la BBNJ, Chile aspira a contribuir activamente a alcanzar un acuerdo global e integrador. En la actualidad, se están celebrando frecuentes debates sobre la BBNJ entre los distintos ministerios (14 instituciones).

Colombia tiene costas en el Océano Pacífico y el Mar Caribe y varias islas, con alta biodiversidad marina. El país se ha comprometido a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDG) y los Objetivos Aichi del CDB. Colombia ha establecido varias áreas marinas protegidas, que representan alrededor del 13% de las aguas nacionales. Dos de las políticas nacionales de Colombia abordan explícitamente el tema de los océanos (como la Estrategia Nacional de 2007). La contaminación por plásticos es motivo de gran preocupación y se está trabajando para ratificar el Protocolo de Cartagena sobre la contaminación de origen terrestre. La economía azul y la planificación espacial

marina son de gran interés para Colombia y el trabajo sobre esta última es apoyado por la CPPS. Para Colombia, como país multiétnico y multicultural, la participación de los grupos indígenas también es muy importante.

En el contexto regional, **Colombia** es un miembro activo de la CIAT y tiene estatus de observador en la OROP-PS. Colombia también forma parte de un proyecto del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) o (GEF), que desarrolla un plan estratégico para el Gran Caribe. Colombia ha firmado varias convenciones para la protección de la megafauna, como tiburones, cetáceos y otras especies migratorias. Aunque Colombia no ha ratificado la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, el país ha participado en el Comité Preparatorio de las negociaciones de la BBNJ y apoya la elaboración de un instrumento mundial de la BBNJ. Este instrumento no debe socavar los acuerdos anteriores y debe contar con la mayor participación posible de los Estados. La falta de conocimiento y datos sobre ABNJ es vista como un desafío.

Ecuador tiene un mar territorial que representa cinco veces su territorio terrestre. El país cuenta con una alta biodiversidad marina (como alrededor de las Islas Galápagos) y participa en la mayoría de los instrumentos relacionados con el manejo de áreas marinas y costeras. Ecuador es miembro tanto de la CIAT como de la OROP-PS y ha ratificado tanto la UNCLOS como el ANUPP. El Ecuador cuenta con una Comisión Nacional que se ocupa de cuestiones relacionadas con la UNCLOS y ha establecido un Comité Interinstitucional del Mar, que reúne a seis ministerios diferentes. En 2014, Ecuador aprobó una Política Oceánica y Costera y en 2017 se adoptó un plan de planificación espacial marina costera para el período 2017-2021. Asimismo, el Ecuador está trabajando en la elaboración de una reclamación para su plataforma continental ampliada.

Perú es tradicionalmente un país marítimo con un importante sector pesquero. Actualmente, Perú es el 5º o 6º país pesquero del mundo en términos de captura en toneladas. Si bien el Perú no forma parte de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, está interesado en participar activamente en las negociaciones de la BBNJ y en fortalecer la cooperación regional, también a través de la OROP. El Perú trabaja actualmente en forma multisectorial para prepararse para las negociaciones de la BBNJ. Se ha subrayado que el instrumento BBNJ no debería socavar el trabajo y la legislación de las OROP. Llegar a un consenso en las negociaciones de la BBNJ se considera un reto, ya que muchos países tienen reservas y opiniones diferentes sobre temas como la gestión de los recursos genéticos marinos y los minerales de los fondos marinos, el desarrollo institucional, la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR), la contaminación plástica y la complementariedad de las iniciativas mundiales y regionales. Las cuestiones relativas a la distribución justa y equitativa de los recursos genéticos marinos, la consolidación del principio del Patrimonio Común de la Humanidad, la reducción de la huella ambiental, la prevención de la contaminación marina (incluidos los plásticos), la creación de capacidad y el fortalecimiento de las organizaciones regionales de ordenación pesquera revisten especial interés para el Perú.

Panamá adoptó una Estrategia Marítima Nacional en 2017 y participa activamente en varios proyectos relacionados con la gestión marina, financiados principalmente por el FMAM (GEF). Participa activamente en varias organizaciones, tales como OMI, la Organización Latinoamericana del Desarrollo Pesquero OLDEPESCA, CPPS, y CIAT y es Parte Cooperante no Contratante de la OROP-PS. Panamá también ha ratificado varios acuerdos internacionales, incluyendo UNCLOS, UNFSA, el Código de Conducta de la FAO de 1995, y la Convención MARPOL de 1973. El país se centra principalmente en los temas de la contaminación (iniciativas sobre artes de pesca fantasma), la gestión integrada de las costas, la planificación espacial marina, la pesca sostenible, la captura de carbono y las aguas de lastre.

Intereses y Desafíos Clave - Grupos Destacados



Trabajo en los grupos destacados Foto de Ben Boteler, IASS.



Trabajo en los grupos destacados. Foto de Boteler, IASS.

Los participantes formaron tres grupos mixtos de partes interesadas con diversos conocimientos y experiencias. A los tres grupos moderados se les asignó la tarea de identificar y priorizar las actividades humanas clave (en términos de importancia socioeconómica) y las presiones ambientales (en términos de impacto sobre la biodiversidad) en el ABNJ de la región del Pacífico Sudoriental. Estos temas se utilizaron como base para discusiones sobre intereses y desafíos, así como sobre la complejidad de los usos humanos de los recursos marinos en ABNJ, y sirvieron como punto de partida para futuros análisis en el marco del proyecto STRONG High Seas durante 2018-2019.

En general, los tres grupos presentaron resultados similares en la discusión plenaria, con diferentes interpretaciones sobre ciertos temas. Se ha puesto de manifiesto que existen muchas lagunas de datos y que las actividades económicas que tienen lugar en ABNJ deben evaluarse de manera más sistemática. Además, prever la evolución futura de las actividades económicas y las presiones ambientales era un reto debido a las incertidumbres relacionadas con las tendencias económicas y el comportamiento de los ecosistemas. Una percepción general era que las actividades económicas aumentarían debido al crecimiento de la población mundial y, por lo tanto, a la creciente demanda de recursos marinos vivos y no vivos. A ese respecto, se mencionó que sería fundamental trabajar en la búsqueda de formas de aumentar las actividades económicas y, al mismo tiempo, reducir las presiones ambientales conexas. También se planteó la importancia del conocimiento científico y los participantes subrayaron la necesidad de seguir desarrollando las capacidades de investigación en la región.

Se definieron las siguientes **actividades socioeconómicas principales** y las **presiones ambientales** relacionadas: **Pesca:** Existen grandes flotas que operan en alta mar. Los subsidios gubernamentales para la pesca en alta mar son percibidos como un problema, actuando como un motor para esta actividad. Aunque las pesquerías en alta mar son significativamente menos activas que las pesquerías costeras, no son insignificantes. Con el desarrollo de la tecnología, las profundidades marinas pueden llegar a ser más accesibles. La mayoría de los participantes sugirió que las actividades pesqueras aumentarán en el futuro ya que la demanda aumenta junto con el aumento de la población. Se plantearon diferentes opiniones sobre la cuestión de si la captura de peces disminuirá o aumentará en el futuro (¿se explotan plenamente las poblaciones de peces?). Se mencionó la acuicultura como una actividad que podría reducir potencialmente la actividad pesquera en el futuro. Hubo discusiones sobre el impacto y la importancia de **la pesca ilegal NO declarada, No Reglamentada -INDNR**. Si bien algunos participantes consideran que la pesca INDNR en el

Pacífico sudoriental es un gran problema, otros opinaron que está bajo control y que una mejor tecnología de seguimiento, control y vigilancia podría ser una forma de reducir aún más la pesca INDNR. En general, los participantes percibieron que la pesca INDNR tiene un impacto negativo mayor, ya que no está regulada. Se mencionó que las presiones ambientales relacionadas con la pesca eran la contaminación por materiales y desechos, la sobreexplotación de los recursos marinos, la destrucción de los hábitats marinos y la captura incidental.

Transporte y navegación: Alrededor del 90% del comercio mundial se realiza por vía marítima. Con el tiempo, es probable que se produzca un aumento de la demanda de bienes extranjeros debido a que (a) hay una población mundial en crecimiento y (b) una mayor proporción de la población tiene los medios económicos para comprar estos bienes. Aunque se espera que el tráfico marítimo mundial aumente en los próximos 50 años, se discutió que la apertura del paso del Atlántico Norte en el Ártico debido al derretimiento del hielo marino podría llevar a una disminución del tráfico a través del Canal de Panamá y, por lo tanto, a una disminución del tráfico marítimo en el Pacífico Sudeste. Se debatió además que los avances tecnológicos podrían conducir en el futuro a la sustitución de los medios de transporte actuales por sistemas de transporte más eficientes desde el punto de vista energético y menos contaminantes acústicos. Se mencionó que las presiones ambientales relacionadas con el transporte marítimo eran la contaminación acústica, la contaminación por combustibles y la eliminación del agua de lastre, las emisiones de gases de efecto invernadero y las colisiones.

Minería de fondos marinos: Aunque la explotación minera no se está llevando a cabo actualmente en alta mar del Pacífico sudoriental, los participantes acordaron que debería incluirse en las deliberaciones, ya que es muy probable que los fondos marinos de ABNJ sean objeto de actividades extractivas en el futuro.

Se mencionaron otras actividades socioeconómicas como la **bioexploración, la generación de energía, la acuicultura, el turismo y las tecnologías de comunicación subacuáticas**, pero no se profundizó en ellas debido a las restricciones de tiempo. En general, su importancia e impacto en ABNJ se percibe como bastante pequeño.

El cambio climático es una presión ambiental mundial crítica. Las predicciones actuales muestran que las temperaturas globales continuarán aumentando en el futuro. Esto provocará, en particular, una pérdida de biodiversidad y cambios en los niveles de oxígeno en el océano, lo que repercutirá en la capacidad de fotosíntesis del fitoplancton. Sin embargo, en la actualidad se ha demostrado que la región del Pacífico sudoriental es la parte del planeta menos afectada por el calentamiento de los océanos.

Presentaciones de otros proyectos relacionados

Josie Wastell, del Centro de Monitoreo Mundial de la Conservación de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (**UN Environment WCMC**, por sus siglas en inglés), presentó el proyecto [GEF-FAO-WCMC Deep Seas Project](#) sobre los fondos marinos del FMAM, la FAO y el CMVC. Está financiado por un período de cinco años (2015-2019) por el GEF y es ejecutado conjuntamente por la FAO y las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. El proyecto tiene cuatro componentes: 1) mejorar la aplicación de los marcos políticos y jurídicos; 2) reducir los impactos adversos sobre los EMV y los componentes de las EBSA; 3) mejorar la planificación y la gestión adaptativa de las pesquerías de aguas profundas de ABNJ; y 4) desarrollar y probar una metodología para la planificación por zonas. El cuarto componente es ejecutado por el WCMC de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y se ocupa de la planificación por zonas en ABNJ, centrándose en el Pacífico sudoriental y el Océano Índico occidental como regiones piloto. En breve se publicará un informe sobre estudios de casos relativos a la planificación intersectorial por zonas (por ejemplo, OSPAR/NEAFC y la Estrategia

conjunta de cooperación en el Mediterráneo). El informe final será un estudio de síntesis en el que se presentarán medidas de planificación intersectorial por zonas para las dos regiones piloto.

Mariana **Blanco de MarViva** presentó el [Global Ocean Biodiversity Initiative \(GOBI\) project on the Costa Rica Thermal Dome](#). También financiado bajo el IKI del Ministerio de Medio Ambiente Alemán (BMU). La Cúpula Termal de Costa Rica es una característica oceanográfica de gran importancia ecológica y económica. El afloramiento de agua fría en la zona da lugar a una alta productividad primaria, que a su vez atrae a numerosas especies como delfines, tortugas, atunes, tiburones y ballenas, lo que la convierte en un importante caladero. El alcance geográfico de la cúpula es fluctuante, pero gira en torno a un núcleo que a menudo está situado en ABNJ. La sostenibilidad e integridad de este ecosistema marino se ve especialmente afectada por el alto tráfico marítimo (cerca del Canal de Panamá), la sobrepesca y el cambio climático (incluyendo los impactos de El Niño). Se necesita un marco legal, un mejor conocimiento del área y recursos financieros para mejorar la gestión de la cúpula de Costa Rica. Es crucial un proceso multisectorial que involucre a las organizaciones nacionales y regionales competentes en el área (OMI, CIAT, Organización Latinoamericana de Desarrollo Pesquero (OLDEPESCA), Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), UN Environment, etc.). La Comisión del Mar de los Sargazos se considera un buen ejemplo de colaboración entre el Estado y las organizaciones en el desarrollo de un posible mecanismo de gobernanza para la conservación del Mar de los Sargazos, ya que la maleza del Mar de los Sargazos también tiene un carácter fluctuante.

Análisis jurídico, institucional y de las partes interesadas

En una presentación introductoria de Jaime Aburto de la Universidad Católica del Norte, en Chile (UCN), se introdujo el término stakeholders y el concepto de análisis de stakeholders. Se ofreció una visión general de la relación entre la participación de las partes interesadas y el buen gobierno, incluyendo las condiciones críticas para la participación de las partes interesadas y las ideas para definir las partes interesadas para ABNJ. En general, la coordinación y cooperación interinstitucional e intersectorial se considera una condición clave para el éxito de la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad en ABNJ.

Posteriormente, los participantes se dividieron en tres grupos de trabajo. Cada uno de los grupos identificó a los grupos de partes interesadas más amplios y a las partes interesadas clave dentro de estos grupos y definió sus principales intereses e influencia, así como las oportunidades para mejorar su participación. Las restricciones de tiempo no permitieron crear una lista exhaustiva de las partes interesadas y discutir a fondo todas las partes interesadas identificadas. No obstante, el ejercicio proporcionó un buen punto de partida y una visión general y también ayudará a determinar las futuras estrategias de participación de las partes interesadas.



Presentación de resultados en plenaria. Foto de Ben Boteler, IASS.

En términos generales, se considera que los **gobiernos** y las **organizaciones intergubernamentales** son las principales partes interesadas en ABNJ. Los participantes explicaron que, en especial, los **Ministerios de Relaciones Exteriores** tienen un papel clave que desempeñar en las cuestiones de ABNJ. Además de ser los puntos focales para la coordinación de los esfuerzos nacionales en estos temas, los Ministerios de Relaciones Exteriores también funcionan como puntos focales de la CPPS y, en el caso de algunos países (Chile y Ecuador), gestionan plataformas de intercambio entre diferentes ministerios y otras instituciones. La **CPPS tiene un importante papel**

que desempeñar en la región del Pacífico sudoriental y se considera una importante plataforma institucional en la región para facilitar la coordinación y la comunicación entre sus Estados miembros, en particular sobre cuestiones relativas a la ABNJ. Con respecto a las organizaciones intergubernamentales, se señaló que su influencia e interés refleja en cierta medida la influencia e interés de sus respectivos Estados miembros.

Se señaló que el **sector privado** tiene un gran interés en continuar la actividad a la que se dedica la empresa. Su influencia fue percibida como alta. Una excepción es el sector financiero, donde se percibe que el interés es bajo.

Se percibía que el **mundo académico** tenía un gran interés en la generación de conocimiento y en la conservación y protección de la biodiversidad marina en ABNJ. Se determinó que su influencia era bastante baja. Los desafíos identificados para este grupo de interesados fueron las lagunas en la información socioeconómica y en la información sobre los sectores económicos de la región, el acceso limitado a la tecnología y la falta de un mecanismo de coordinación que pudiera prestar apoyo, entre otras cosas asegurando el intercambio de conocimientos y datos e identificando las necesidades regionales, las oportunidades, las lagunas y los desafíos en materia de tecnología e información científica. Además, los participantes destacaron la necesidad de garantizar la utilización de metodologías normalizadas para la región y la necesidad de una visión regional en materia de investigación científica.

De manera similar, al igual que en el ámbito académico, se percibía que las ONG y las fundaciones tenían un gran interés en la conservación y protección de la biodiversidad marina en ABNJ. Se determinó que su influencia era media. La filantropía y las comunidades locales fueron percibidas como excepciones, ya que la filantropía tiene un bajo interés y las comunidades locales tienen una baja influencia. Véase la Tabla 2 que ofrece una visión general de las partes interesadas identificadas. La lista no se consideró exhaustiva.

Oportunidades para mejorar la colaboración y la cooperación

Los participantes estuvieron de acuerdo en que los sectores público y privado, la sociedad civil y el mundo académico son partes interesadas pertinentes en los debates de ABNJ y deben participar. La cooperación entre estos sectores se considera crucial. Aunque los sectores privados, la sociedad civil y el mundo académico no toman decisiones directamente, su aporte es necesario para el proceso de toma de decisiones de los países sobre temas de ABNJ.

Los participantes identificaron los **acuerdos formales, como los Memorandos de Entendimiento (MdE)**, como una vía potencial para establecer vínculos entre organizaciones clave. Sin embargo, mientras que los MdE pueden servir a menudo a una función "estética" sin necesariamente implicar ninguna colaboración formal entre organizaciones, a menudo pueden ser el primer paso en la construcción de un mecanismo más formal entre organizaciones en el futuro. Se señaló que la CPPS y la OROP-PS estaban ultimando un memorando de entendimiento. Se determinó que la **CPPS** desempeñaba una función muy importante de convocatoria en la región en lo que respecta a la coordinación entre los diversos institutos de investigación públicos y privados y sus Estados miembros, así como un **importante depósito de datos** (por ejemplo, datos del proyecto SPINCAM, etc.). Como no existe una institucionalización de la investigación a nivel regional, la **CPPS es un importante coordinador** en este sentido.

Los participantes también identificaron **la falta de un mecanismo de intercambio de información** y la falta de una **plataforma de información centralizada** con, por ejemplo, detalles sobre eventos regionales como conferencias y talleres o una lista/base de datos de instituciones regionales y

expertos que trabajan en temas y cuestiones relacionados con la ABNJ. Se recomendó crear dicha plataforma o página web. Esa herramienta podría crearse en el marco del proyecto STRONG High Seas y la CPPS podría ser el posible anfitrión de esa plataforma, pero habría que examinar de antemano las necesidades de financiación. Los **seminarios en línea** pueden ser útiles para llegar a muchas personas y mantener los costos relativamente bajos.

Los Estados miembros de la CPPS también sugirieron que se creara una **visión regional común para la ABNJ** mediante la redacción de un documento de la ABNJ, que permitiría a los países reunirse y acordar principios clave entre ellos sobre cuestiones pertinentes de la ABNJ. Este documento sería útil a medida que la región avanza hacia las negociaciones de la ONU en septiembre de 2018 y permitiría a los países identificar oportunidades para una mayor colaboración con respecto a ABNJ en el Pacífico Sudoriental. Una visión acordada también sería muy útil independientemente de las negociaciones de las Naciones Unidas y podría desempeñar un papel importante en el fortalecimiento de la colaboración dentro de la región. Los Estados miembros de la CPPS también sugirieron que les interesarían las **reuniones interinstitucionales periódicas sobre la ABNJ**, así como el establecimiento de un **grupo consultivo** (integrado por representantes de ONG y del mundo académico).

Conclusiones y Agradecimientos

El taller sobre oportunidades para fortalecer la Gobernanza de los Océanos en el Pacífico Sudoriental, convocó a numerosos responsables de la toma de decisiones y partes interesadas para compartir experticia, experiencia y conocimiento y para discutir temas de gran importancia con respecto a la biodiversidad marina en ABNJ del Pacífico Sudoriental. Este taller da inicio al trabajo y a la investigación a realizar entre el proyecto STRONG High Seas incluida la CPPS, en colaboración con los responsables de la toma de decisiones regionales y las partes interesadas. Los organizadores del taller desean agradecer a todos los participantes por su compromiso activo y contribución a este evento y esperamos continuar la colaboración en los próximos años.

Table 1 Lista de participantes

Nombre	Organización
Aburto Frías, Jaime	Universidad Católica del Norte - Núcleo Milenio de Ecología y Manejo Sustentable de las Islas Oceánicas (ESMOI)
Alonso Carvajal, David	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras- INVEMAR
Blanco, Mariana	MarViva
Bock, Michael	Embajador Alemán en Colombia
Boteler, Ben	Instituto para Estudios Avanzados de Sostenibilidad (IASS)
Cañizales Castañeda, Bolívar	Ministerio de Relaciones Exteriores de Panamá
Castellanos-Galindo, Gustavo	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) Colombia
Chabason, Lucien	Instituto para el Desarrollo Sostenible y Relaciones Internacionales (IDDRI)
Durussel, Carole	Instituto para Estudios Avanzados de Sostenibilidad (IASS)
Félix, Fernando	Comisión Permanente de Pacífico Sur (CPPS)
Felton, Nishi	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) Colombia
Fischer, Johanne	Organización Regional de Ordenación Pesquera del Pacífico Sur (OROP-PS)
Gonzales Araujo, Arturo Daniel	Ministerio de Producción (Vice-Ministerio de Pesca y Acuicultura) de Perú
González Delgadillo, Ana María	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Colombia
Higgins, Mary Lou	Fondo Mundial para la Naturaleza World Wildlife Fund (WWF) Colombia
Laborda, Christian	PEW Fundación Benéfica
Leslie, Amie	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) Perú
Machuca, Mónica	Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS)
Martínez, Rodney	Centro Internacional de Investigación de El Niño (CIIFEN)
Masson Fiallos, Víctor Hugo	Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana de Ecuador
Moreno, Kelly	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia
Naranjo, Luis German	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) Colombia
Ortiz Cevallos, Verónica Karina	Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana de Ecuador
Ovalle Barros, María Jesús	Ministerio del Medio Ambiente de Chile
Packeiser, Tim	Fondo Mundial para la Naturaleza Alemania (WWF)
Ponce Bravo, Jesús	Ministerio de Relaciones Exteriores de Perú
Prüssmann, Johanna	Fondo Mundial para la Naturaleza Colombia (WWF) Colombia
Ramirez Martinez, Andrea	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia
Rosadio Garcés, Samuel	Ministerio de Relaciones Exteriores de Perú
Rosero-Garcia, Edgar Armado	Comisión Colombiana del Océano
Tobar, Santiago	Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana de Ecuador
Torres, Isauro	Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile
Vallejo Rendon, Alvaro	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)
Van der Meer, Liesbeth	Oceana
Vega, Salvador	Ministerio de Relaciones Exteriores Chile
Velez Crismatt, María Claudia	Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
Villagómez, Mentor	Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS)
Viteri Mejia, Cesar	Conservación Internacional (CI) Ecuador
Wastell, Josie	Centro de Monitoreo Mundial de la Conservación de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente UN
Wienrich, Nicole	Instituto para Estudios Avanzados de Sostenibilidad (IASS)
Wright, Glen	Instituto para el Desarrollo Sostenible y las Relaciones

STRONG High Seas - Taller de diálogo 1
Oportunidades para Fortalecer la Gobernanza de los Océanos en el Pacífico Sudeste
13 y 14 de junio de 2018 en Cali, Colombia
Hotel Dann Carlton Cali, Cra 2 No. 1-60



	Internacionales (IDDRI)
Yannicelli, Beatriz	Universidad Católica del Norte –Núcleo Milenio de Ecología y Manejo Sustentable de las Islas Oceánicas (ESMOI)
Zapata, Luis	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) Colombia

Tabla 2: Panorama general de las partes interesadas

Ámbito Geográfico	GRUPO DE LAS PARTES INTERESADAS			
	GOBIERNO	SECTOR PRIVADO	ACADEMIA	FUNDACIONES Y ONGS
Transversal	Conferencia Our Ocean ; Agenda 2030 ODS 14; Otras conferencias y talleres			
Internacional/ Global	- Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (ISA) - Organización Marítima Internacional (OMI) - Comisión Ballenera Internacional (CBI) - Agencias de la ONU - Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) - Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) - Acuerdo Sobre la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP) - Convención Sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) - Convención de la Diversidad Biológica (CDB) - Convención de Especies Migratorias (CEM) - Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO (IOC-UNESCO) - Sistema Mundial de Observación de los Océanos (GOOS) - Organización Meteorológica Mundial (WMO)	- EUROPECHE - Industria Farmacéutica - Coalición Internacional de Asociaciones de Pesca - Comité Internacional de Protección de Cables Submarinos (ICPC) - Consejo de Protección Marítima (MSC) - Financiadores - Industria de la Telecomunicación - Industria Minera	Institutos de Investigación de Universidades Extranjeras	- Greenpeace Internacional - MarViva - PEW Fundación Benéfica - Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) - Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) - Conservación Natural (TNC) - Filantropía
Regional	- Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS) - Organización Regional de Ordenación Pesquera del Pacífico Sur (OROP-PS) - Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT) - Organización Latinoamericana del Desarrollo Pesquero (OLDEPESCA)	Organización Regional de Envíos	- Proyectos de Investigación Específicos - Comités Científicos - Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño (CIIFEN) - Comité de Estudio Regional del Fenómeno El Niño (ERFEN)	Coalición para la Preservación de Aguas profundas (DSCC)
Nacional	- Agencias de Pesca - Ministerio de Ambiente - Ministerio de Relaciones Exteriores - Oficinas de Derechos de la Propiedad Intelectual - Ministerio de Defensa - Institutos de Investigaciones Marinas	- Organización Nacional de Pesca - Organizaciones Nacionales de Envíos - Compañías Procesadoras	Institutos Nacionales de Investigación	- Oceana - Birdlife International

Local	• Minería y petróleo I: COCHILCO (Chile) • Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (Perú)	• Organizaciones Locales de Pesca	• Comunidades Locales
-------	---	---	---