

UN TRABAJO EN CONJUNTO

El Programa MAB trabaja en este proyecto con los comités MAB de cada país, así como con las siguientes instituciones nacionales:

- ▶ **Chile:** Corporación Nacional Forestal (CONAF)
- ▶ **Colombia:** Dirección de Asuntos Marinos y Costeros del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, (MINAMBIENTE)
- ▶ **Ecuador:** Dirección Nacional de Biodiversidad, Ministerio del Ambiente
- ▶ **Panamá:** Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, Autoridad Nacional del Ambiente.
- ▶ **Perú:** Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP)

El Programa MAB coordina las actividades del proyecto BRESEP con la Red de Información y Datos del Pacífico Sur en apoyo a la Gestión Integrada de Áreas Costeras (SPINCAM), proyecto coordinado por la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO y la Comisión Permanente del Pacífico Sur. Esta Red cuenta también con el financiado del Gobierno de Flandes de Bélgica y trabaja en la misma zona de estudio donde se enfoca el proyecto BRESEP (costa Pacífica sur-oriental de Chile, Colombia, Ecuador, Panamá y Perú). Este proyecto establece un marco de indicadores de gestión integrada de áreas costeras a nivel nacional y regional prestando atención al estado del medio ambiente costero y marino, así como a las condiciones socio-económicas. Los indicadores y la información espacial costera adquirida tiene como fin apoyar las futuras prácticas de desarrollo y gestión de una costa sostenible.

Los proyectos BRESEP y SPINCAM trabajan en coordinación para retroalimentar las actividades y resultados de cada uno.

CONTACTO

Miguel Clüsener-Godt
m.clusener-godt@unesco.org

María Rosa Cárdenas Tomazic
m.cardenas@unesco.org

Programa el Hombre y la Biosfera
División de Ciencias Ecológicas y de la Tierra

UNESCO

Web: <http://www.unesco.org/new/es/mab/bresep/>



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Programa sobre
el Hombre y
la Biosfera





Left to right: © Indrik Myneur; © Fany McGhan y Laurie Batista; © Fabián Rodas L.



ANTECEDENTES



LAS RESERVAS DE BIOSFERA

El proyecto BRESEP (Reservas de Biosfera como una herramienta para la gestión de zonas costeras e islas en el Pacífico Sur Oriental) tiene como objetivo crear y fortalecer las reservas de biosfera existentes en las zonas costeras y en islas del Pacífico sur oriental en Chile, Colombia, Ecuador, Panamá y Perú.

Este proyecto pretende promover las reservas de biosfera como herramientas de prácticas innovadoras y adecuadas desde el punto de vista social, cultural y ambiental para aportar un valor añadido a las actividades socioeconómicas locales y de esta forma, mejorar los medios de subsistencia de los habitantes de la región.

A través de este proyecto se intentará reforzar las capacidades de los actores involucrados, así como crear una red de colaboración entre los cinco países participantes para compartir información, conocimientos y experiencias sobre la pérdida de biodiversidad, el manejo de las zonas costeras y el desarrollo sostenible.

El proyecto BRESEP es coordinado por el Programa el Hombre y la Biosfera de la UNESCO gracias al apoyo financiero del Gobierno de Flandes de Bélgica y cuenta con el apoyo de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO en el ámbito de desarrollo de herramientas y capacitación para la gestión integrada de áreas costeras.

El proyecto BRESEP, de tres años de duración, fue lanzado en diciembre de 2014, en Castro, Isla de Chiloé en Chile.

Las zonas costeras y los ambientes marinos de los países del sudeste del Pacífico — Chile, Colombia, Ecuador, Panamá y Perú — albergan una enorme biodiversidad y juegan un rol importante en las economías de estos países.

La costa de Chile y del Perú se asocia con la corriente de Humboldt — una de las más productivas de los Grandes Ecosistemas Marinos (GEM) del mundo, que representa aproximadamente el 18-20% de la captura mundial de pescado y alberga una biodiversidad de gran importancia a nivel mundial (Heileman et al. , 2009).

Ecuador, Colombia y Panamá son parte del gran ecosistema marino de la costa del Pacífico de América Central, que cubre una superficie de casi 2 millones de km², de los cuales el 1,42% está protegido. Este gran ecosistema marino es considerado un ecosistema de alta productividad y es rico en pesquerías pelágicas y demersales (op cit.).

Las diversas actividades humanas realizadas en tierra, como la agricultura, la acuicultura, el turismo, el desarrollo urbano, la minería, la industria y aquellas actividades relacionadas con el mar (transporte marítimo con sus derrames de combustible y vertimiento de agua de lastre) tienen efectos directos e indirectos sobre el medio ambiente costero y marino del Pacífico sur oriental. Estas actividades son una fuente importante de empleo e importantes beneficios socio-económicos, pero también causan la degradación del medio ambiente (CPPS y el PNUMA, 2001).

Además, la región se ve afectada regularmente por el fenómeno de El Niño-Oscilación del Sur, que produce trastornos dramáticos en las condiciones climáticas locales, y, en última instancia, globales, que afectan a los ecosistemas marinos y los medios de vida humanos, generando grandes impactos sociales y económicos.

El Programa sobre el Hombre y Biosfera de la UNESCO alienta a los países a establecer reservas de biosfera a fin de promover el desarrollo sostenible basado en los esfuerzos de la comunidad local y conocimientos científicos sólidos.

Las reservas de biosfera son zonas compuestas por ecosistemas terrestres, marinos y/o costeros donde se fomentan soluciones para conciliar la conservación de la biodiversidad con su uso sostenible.

Las reservas de biosfera, cuyas candidaturas presentan los gobiernos, se encuentran bajo la jurisdicción soberana de los países en que se encuentran. Gozan de reconocimiento internacional y constituyen zonas especialmente designadas para probar enfoques interdisciplinarios para comprender y gestionar los cambios e interacciones de los sistemas sociales y ecológicos, incluidas la prevención de conflictos y la gestión de la biodiversidad.

Actualmente existen 631 reservas de biosfera en 119 países; más de 180 se encuentran en islas y en zonas costeras. A lo largo de la costa de América del Sur hay en la actualidad dieciocho reservas de biosfera, dos de ellas — Archipiélago de Colón (Galápagos) en Ecuador y Cabo de Hornos en Chile — tienen prácticas de manejo excepcionales que vale la pena compartir a través de este proyecto.

Actualmente existen
631 reservas de
biosfera en 119 países;
más de 180 se
encuentran en islas y en
zonas costeras.