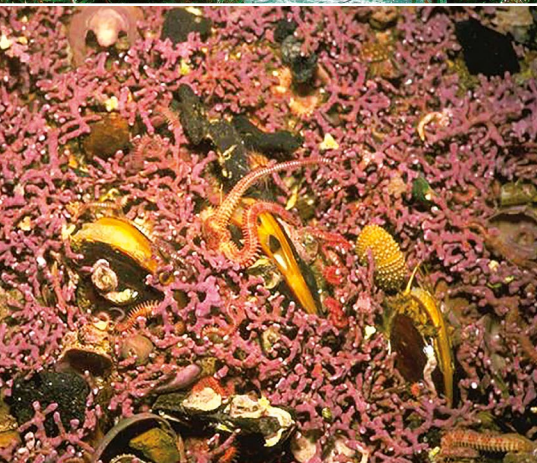




International Partnership on **MPAs, Biodiversity** and **Climate Change**



NUESTRA HISTORIA

Durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP25) en 2019, nos reunimos para analizar la pregunta: “¿Cuál es el rol de las áreas marinas protegidas en la lucha contra el cambio climático?”

Ante una serie de respuestas, nos comprometimos a seguir trabajando juntos para abordar las brechas comunes en la evidencia y a intercambiar conocimiento y pericia. Estructurada alrededor de una visión compartida y objetivos comunes, la Asociación Internacional para las Áreas Marinas Protegidas, la Biodiversidad y el Cambio Climático fue lanzada formalmente en 2021.

La Asociación Internacional para las Áreas Marinas Protegidas, la Biodiversidad y el Cambio Climático es una alianza de organismos gubernamentales y otras organizaciones en todo el mundo que trabajan juntas para desarrollar la base de evidencia relativa al rol de las Áreas Marinas Protegidas (AMP) y la biodiversidad en la lucha contra el cambio climático.

Nuestra visión es que los tomadores de decisiones globales implementen redes de AMP como soluciones basadas en la naturaleza para la conservación de la biodiversidad, la adaptación, mitigación y resiliencia de los efectos del cambio climático.

Para más información sobre la Asociación, por favor visite www.mpabioclimate.org

NUESTRO TRABAJO

Colectivamente tenemos las siguientes metas:

- Los tomadores de decisiones comprenden el vínculo entre el océano, las AMP y el cambio climático, y cuentan con el apoyo necesario para implementar las AMP como una solución basada en la naturaleza.
- Los tomadores de decisiones vinculan las AMP, la biodiversidad y el cambio climático como una contribución a los compromisos nacionales e internacionales.
- Los países a nivel mundial tienen la evidencia y las herramientas que necesitan para implementar redes efectivas de AMP que mitigan el cambio climático, conservan la biodiversidad y aumenten la resiliencia.

¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LAS AMP, LA BIODIVERSIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO Y CÓMO ESTÁN CONECTADOS?

El océano cubre más de dos tercios de la superficie de la Tierra y es fundamental para regular el clima global. Es el hogar de una gran variedad de especies y hábitats, muchos de ellos aún desconocidos. La biodiversidad oceánica y un océano saludable están interrelacionados y juntos promueven la resiliencia de los ecosistemas. Todos dependen de ecosistemas marinos saludables para sustentar la vida en este planeta.

El océano ayuda a reducir los impactos del cambio climático, capturando casi un tercio del dióxido de carbono antropogénico emitido a la atmósfera y absorbiendo el 90% del exceso de calor atrapado por esas emisiones. El carbono capturado y almacenado en los ecosistemas del océano a menudo se denomina carbono azul.

Sin embargo, el océano se ve afectado al capturar y absorber nuestro exceso de dióxido de carbono y calor. Los impactos incluyen el aumento de la temperatura del agua, la acidificación de los océanos, la desoxigenación y el aumento del nivel del mar, lo que desencadena cambios severos en los ecosistemas marinos globales.

Las áreas marinas protegidas (o AMP) son áreas que han sido designadas para proteger hábitats y especies marinas. Si se crean, monitorean y administran correctamente, las AMP o las redes de AMP pueden proteger los ecosistemas marinos, mejorar la biodiversidad y pueden proporcionar una solución basada en la naturaleza para ayudar a mitigar, adaptar y desarrollar resiliencia ante los efectos del cambio climático.

Las redes de AMP pueden proteger los hábitats de carbono azul, que pueden incluir una amplia gama de hábitats, incluidos sedimentos, manglares, marismas, lechos de pastos marinos y bosques de algas marinas. Las AMP pueden prevenir la pérdida y degradación de esos hábitats y las reservas de carbono azul asociadas. También pueden permitir nuevo secuestro de carbono mediante la restauración de hábitats marinos degradados o el almacenamiento de carbono dentro de los sedimentos. Al conservar o mejorar la biodiversidad marina, las redes de AMP pueden aumentar la resiliencia de los hábitats y ecosistemas marinos para adaptarse a los impactos del cambio climático. Además, existe la posibilidad de que el aumento de la biodiversidad y la biomasa de ciertas especies dentro de la red de AMP se extienda a otras áreas, lo que podría contribuir a la resiliencia de los ecosistemas circundantes.

Las AMP gestionadas de forma eficaz son una de las estrategias más rentables que tiene el mundo para proteger la biodiversidad del océano. Sin embargo, existen muchas brechas en la comprensión global respecto de la evidencia sobre cómo maximizar los beneficios de las AMP como soluciones basadas en la naturaleza. Se requiere una acción urgente para producir la evidencia necesaria e informar a los tomadores de decisiones, salvaguardando el océano y los servicios que brinda a la naturaleza y a las personas.

El cambio climático es un desafío global que requiere respuestas globales. A medida que la comunidad global llena las brechas en la evidencia, es mucho lo que podemos hacer para aprender unos de otros, trabajando en colaboración para compartir evidencia, conocimiento y soluciones.



NUESTROS MIEMBROS

Los miembros fundadores de la Asociación son el Ministerio del Medio Ambiente (MMA) de Chile, el Comité Conjunto para la Conservación de la Naturaleza (JNCC) del Reino Unido, el Ministerio de Medio Ambiente y energía (MINAE) de Costa Rica, la Agencia francesa para la biodiversidad (OFB), y la Oficina de Santuarios Marinos Nacionales (ONMS) de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) de los Estados Unidos, con el apoyo científico de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) y la Alianza Marina para la Ciencia y Tecnología de Escocia (MASTS).

Para más información sobre la Asociación, por favor visite www.mpabioclimate.org