



Curso

Conociendo el Programa MaB y la Red Mundial de Reservas de Biosfera: jóvenes de reservas de biosfera de Iberoamérica en Acción

Tania Moreno, Universidad para la Cooperación Internacional.

Agosto, 2024

Programa MAB

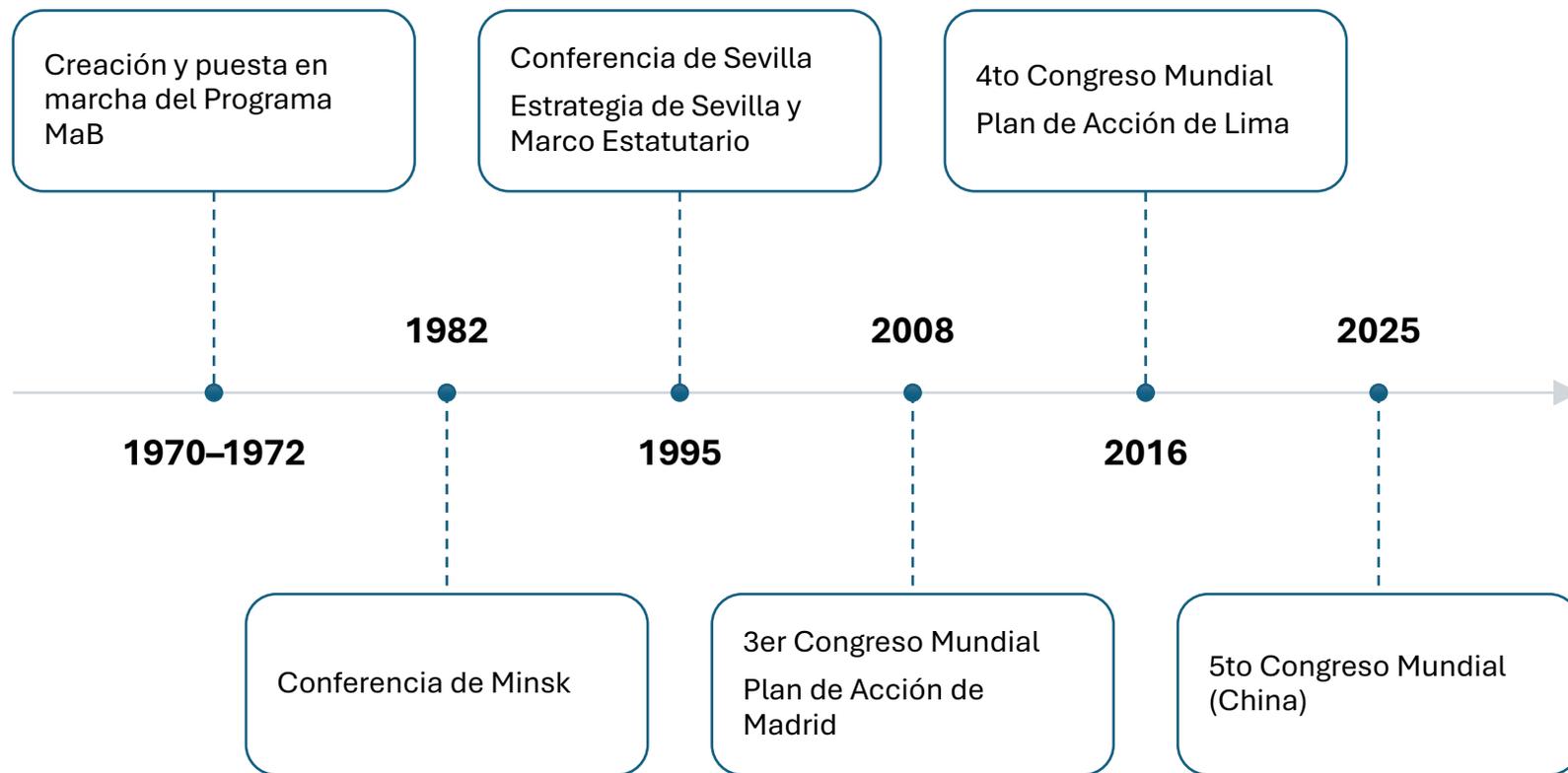
Visión

- Nuestra Visión es un mundo en donde las **personas son conscientes de su futuro común** y la interacción con nuestro planeta, y actúan colectivamente y de manera responsable para **construir sociedades prósperas en armonía** dentro de la biosfera.

Misión

- Nuestra misión es **proyectar un futuro positivo conectando hoy a las personas y la naturaleza.**

En los próximos 10 años y más, el Programa MAB acompañará a los Estados Miembro para alcanzar los objetivos del desarrollo sostenible mediante el aprendizaje de su red de regiones modelo, en donde las políticas y acciones de desarrollo, y la gestión de la biodiversidad y los recursos naturales, se exploran y demuestran; y las lecciones aprendidas se potencian a través de la ciencia, la educación para la sostenibilidad y el intercambio de conocimientos.



GESTIÓN Y COOPERACIÓN MULTINIVEL

Internacional

Consejo
Internacional de
Coordinación del
MaB

Secretaría del
Programa MaB

Red Mundial de
Reservas de
Biosfera

Regional

Redes regionales

Redes temáticas

Nacional

Comités
nacionales MaB

Redes nacionales
de Reservas de
Biosfera

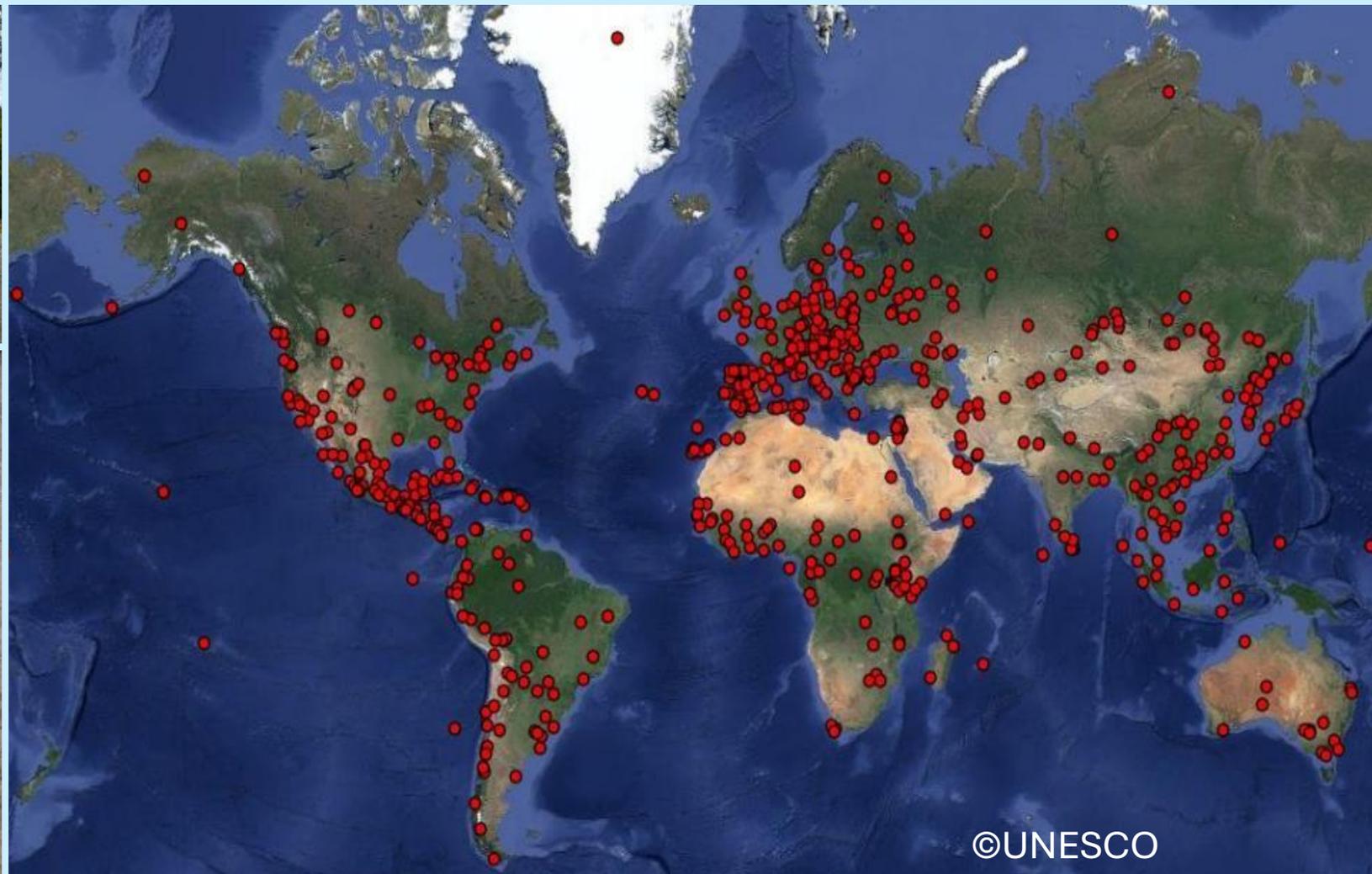
Local

Comités locales
de gestión de
reservas de
biosfera

Gestores o
Responsables de
coordinación

Red Mundial de Reservas de Biosfera

759 reservas de biosfera en 136 países
(2024)



NUESTROS VALORES

Valores que describen el comportamiento de la Red Mundial de Reservas de Biosfera

Positividad

Festejar la vida

Participación

Empoderar a las personas

Pertenencia

*Sentir que somos parte
Logros colectivos*

Innovación

*Soluciones modelo
Diálogo de saberes*

REDES REGIONALES E INTER-REGIONALES

AfriMAB: África

ArabMAB: Estado Árabes

EABRN: Este Asiático (China, Rusia, Corea del Norte y Corea del Sur).

SeaBRnet: Sureste asiático (Camboya, Indonesia, Laos, Malasia, Myanmar, Filipinas, Tailandia, Vietnam y Timor Oriental.)

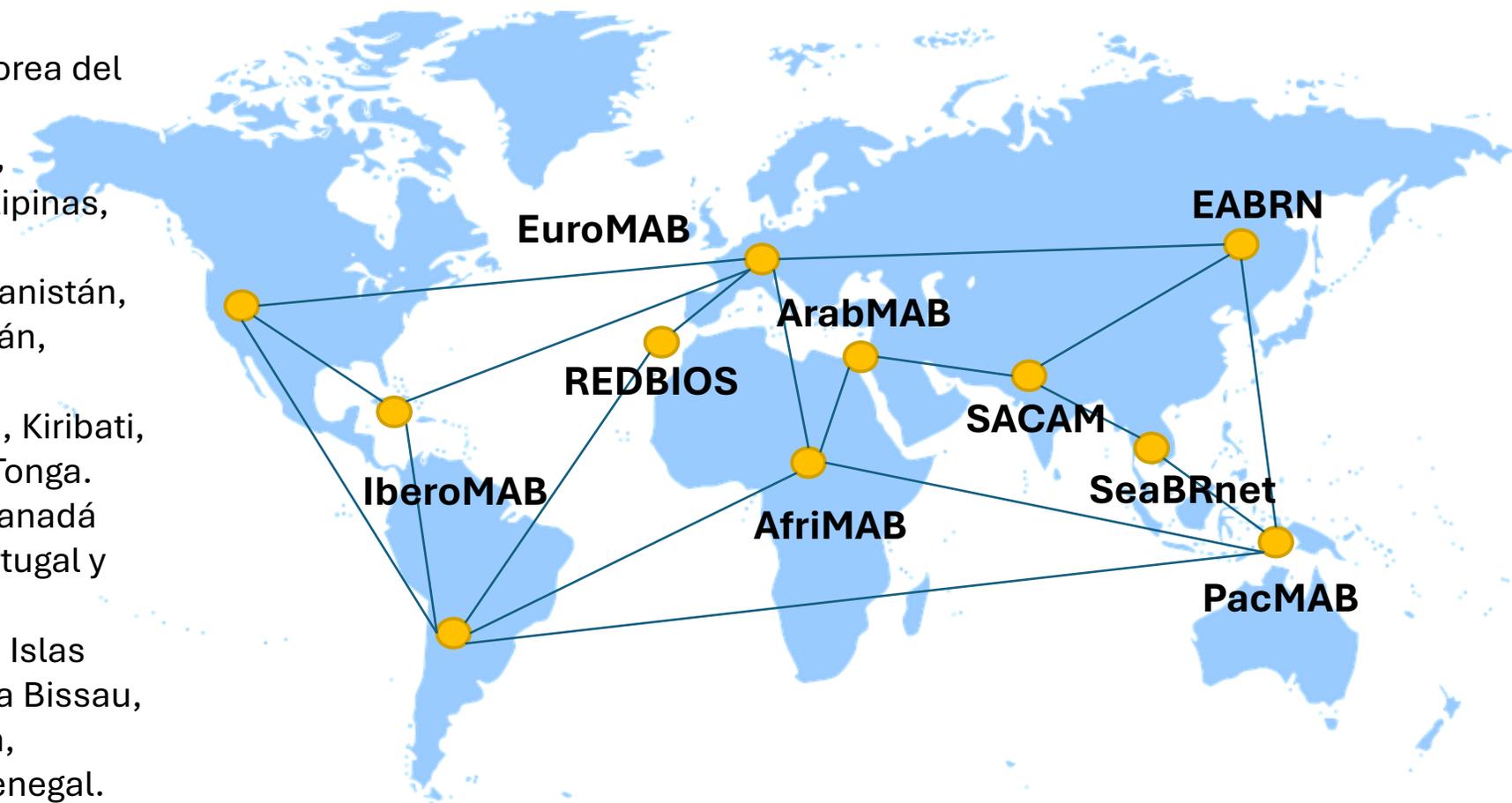
SACAM: Asia Meridional y Central (Afganistán, Bangladesh, Bután, India, Irán, Kazajstán, Maldivas, Nepal, Pakistán y Sri Lanka).

PacMAB. Islas del Pacífico: Micronesia, Kiribati, Palau, Papua Nueva Guinea, Samoa y Tonga.

EuroMAB: Europa, Estados Unidos y Canadá

IberoMAB: América Latina, Caribe, Portugal y España.

REDBIOS. Archipiélago Atlántico Este: Islas Canarias (España), Cabo Verde, Guinea Bissau, Madeira y Azores (Portugal), Mauritania, Marruecos, Santo Tomé y Príncipe, y Senegal.



Redes temáticas

Redes de RB relacionadas por tipos de ecosistemas y temas específicos, incluyen redes de investigación, desarrollo de capacidades y colaboraciones educativas.

Red de RB de Islas y Zonas Costeras

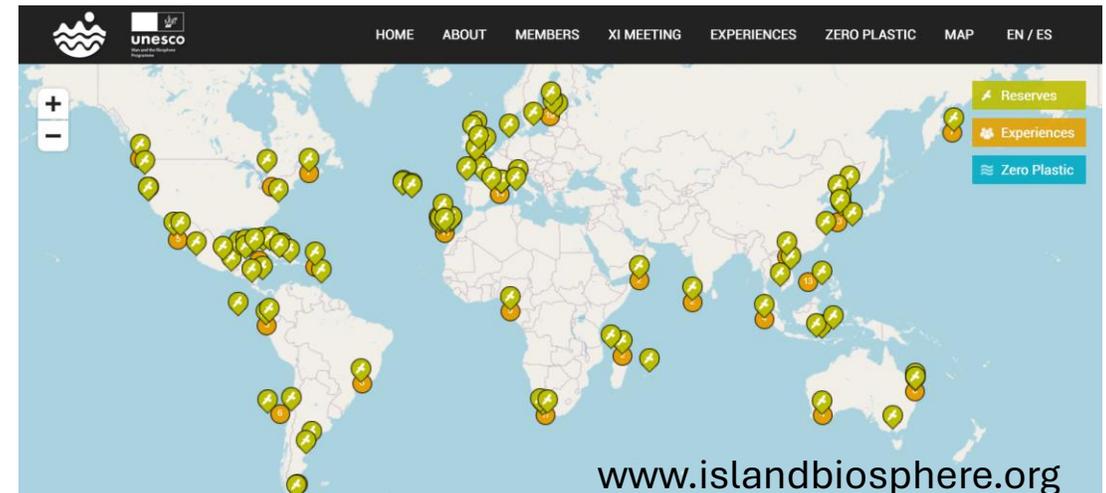
WNMBR: RB de Montañas

MedMaB: RB Mediterráneas

NordMaB: cooperación nórdica

CaveMaB: RB relacionadas con cuevas

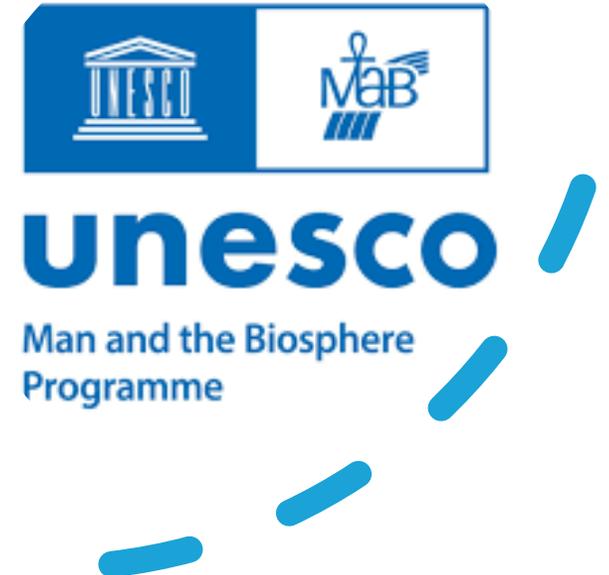
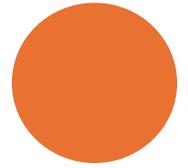
CPLPMaB: RB de habla portuguesa



¿Qué es una reserva de biosfera?

De acuerdo con el Marco Estatutario de la Red Mundial de Reservas de Biosfera:

Las Reservas de Biosfera son zonas de ecosistemas terrestres o costeros/marinos, o una combinación de estos, reconocidas en el plano internacional como tales en el marco del Programa sobre el Hombre y la Biosfera – MaB, de la UNESCO.





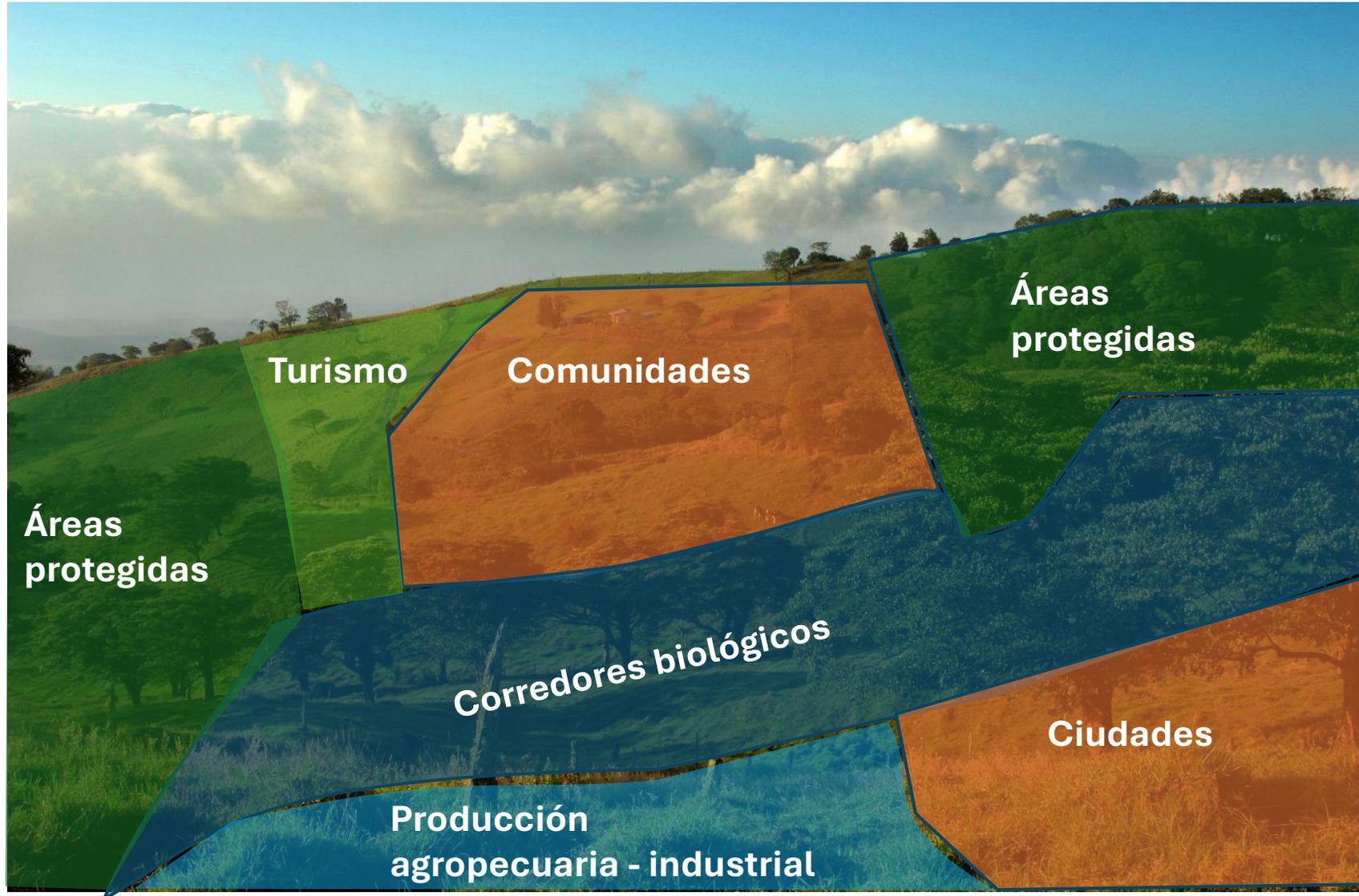
Territorios reconocidos internacionalmente, por sus esfuerzos para encontrar el **equilibrio entre la conservación de la biodiversidad y el desarrollo socio-económico** de sus pueblos.

Lugares para la **aplicación y demostración de los principios y prácticas del desarrollo sostenible.**

Reservas de Biosfera

Más que áreas protegidas

... Paisajes



Criterios para ser nominada como RB

- **Mosaico de ecosistemas** con diferentes gradientes de intervención humana.
- Importancia para la conservación de la **diversidad biológica**.
- Brindar una oportunidad para explorar y demostrar avances en el **desarrollo sostenible** a escala regional.
- Tener dimensiones suficientes para cumplir con las **funciones de conservación, desarrollo y apoyo logístico**.





Criterios para ser nominada como RB

- Cumplir las tres funciones mediante una **zonificación apropiada**.
- Aplicar disposiciones organizativas que faciliten la **participación de todos los sectores**.
- Tomar medidas para adoptar **mecanismos de gestión**, un plan de gestión y una autoridad para aplicar el plan.
- Desarrollar programas de **investigación, educación y capacitación**.



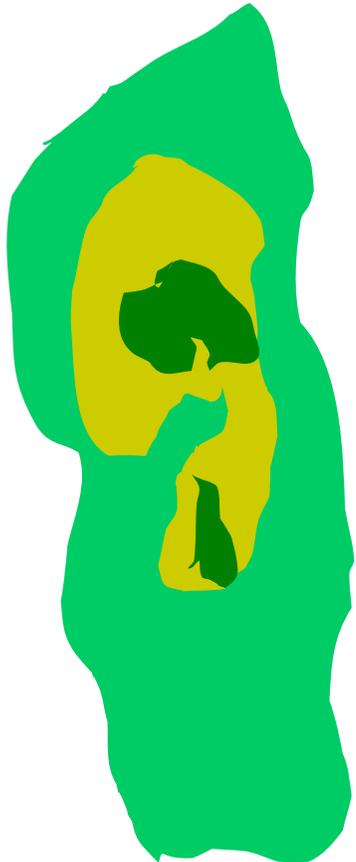
Funciones



Zonificación



UNESCO / delhambre



Una o varias **zonas núcleo** jurídicamente constituidas, dedicadas a la protección a largo plazo.

Una o varias **zonas de amortiguamiento** claramente definidas, circundantes o limítrofes de las zonas núcleo, donde se desarrollen actividades compatibles con los objetivos de conservación.

Una **zona de transición** donde se fomenten y practiquen formas de **explotación sostenible de los recursos**.

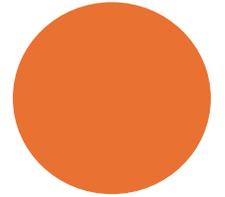


Jurisdicción en las Reservas de Biosfera

Cada reserva de biosfera quedará sometida a la **jurisdicción soberana de los Estados** en que esté situada. Los Estados **adoptarán las medidas que consideren necesarias**, conforme a su legislación nacional (Art.2. Marco Estatutario Red Mundial de Reservas de Biosfera).

Gestión

Las Reservas de Biosfera deberán aplicar **disposiciones organizativas que faciliten la integración y participación de una gama adecuada de sectores**, entre otros: autoridades públicas, comunidades locales e intereses privados, en la concepción y ejecución de las funciones de la reserva de biosfera. *(Art. 4, Marco Estatutario)*



NO HAY RECETAS. *Cada país y cada Reserva de Biosfera ha implementado diferentes sistemas y estructuras de gestión adecuados a sus necesidades y características locales.*

Marcos de apoyo para la gestión de Reservas de Biosfera

Carta de la Tierra

Marco Ético

**Enfoque
Ecosistémico**

Marco de Acción para
la gestión territorial



Principios y valores para la sostenibilidad

Carta de la Tierra

1. Respeto y cuidado de la comunidad de la vida

A mayor libertad, conocimiento y poder, se presenta una correspondiente responsabilidad por cuidar la comunidad de vida.

Nuestra libertad de acción se encuentra condicionada por las necesidades de las generaciones futuras.

2. Integridad ecológica

Evitar dañar, proteger, restaurar los sistemas ecológicos

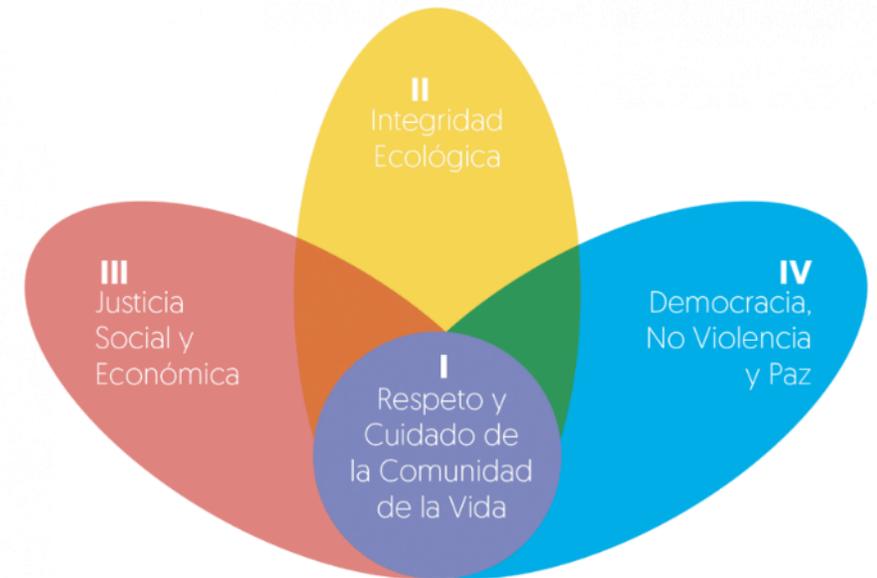
Adoptar patrones de producción, consumo y reproducción que salvaguarden las capacidades regenerativas de la Tierra

3. Justicia social y económica

Promover el desarrollo humano de forma equitativa y sostenible, con equidad de género y asegurando el acceso universal a la educación, el cuidado de la salud y la oportunidad económica.

4. Democracia, No violencia y Paz

Participación ciudadana responsable. Cultura de tolerancia, no violencia y paz.



<https://cartadelatierra.org/>



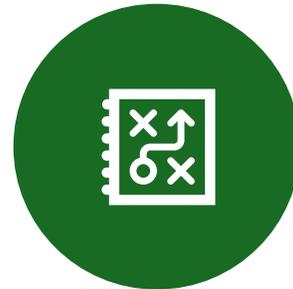
Enfoque por Ecosistemas

- Marco de acción para la Convención de Diversidad Biológica
- Es una estrategia para el manejo integrado de la tierra, el agua y los recursos vivos, que promueve de manera equitativa la conservación y el uso sostenible
- Se basa en 12 principios fundamentales que enfatizan la participación de la sociedad, la descentralización de la gestión, la consideración de los efectos en ecosistemas adyacentes, y la necesidad de comprender y gestionar los ecosistemas dentro de sus límites de funcionamiento, entre otros aspectos.
- Existe una estrecha relación entre los principios del Enfoque Ecosistémico y el modelo de gestión territorial de las RB.
- Los principios del EE pueden aportar criterios para los procesos de delimitación y zonificación, los procesos de planificación y gestión de las reservas de biosfera.

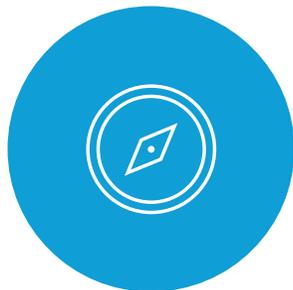
Instrumentos para la gestión de Reservas de Biosfera



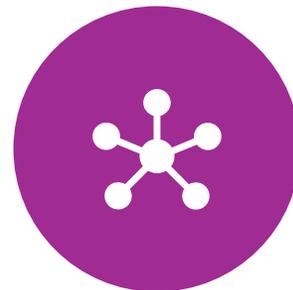
Estrategia de Sevilla y
Marco Estatutario de la
RMRB



Estrategia MaB 2015-
2025 y Plan de Acción
de Lima



Directrices Técnicas
para las Reservas de
Biosfera



Guía de Comunicación y
kit de herramientas MaB
UNESCO

Marco Estatutario de la RMRB (1996)

- Describe las normas y principios que rigen el funcionamiento de las reservas de biosfera.
- Establece los criterios para la designación de nuevas reservas
- Indica los requisitos para la inclusión en la RMRB, y las responsabilidades de los países miembros.



RESERVAS DE BIOSFERA

LA ESTRATEGIA DE SEVILLA
&
EL MARCO ESTATUTARIO DE LA RED MUNDIAL



PROGRAMA DEL HOMBRE Y LA BIOSFERA

Una nueva hoja de ruta para el Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) y su Red Mundial de Reservas de Biosfera

Estrategia del MAB (2015-2025)

Plan de Acción de Lima (2016-2025)

Declaración de Lima

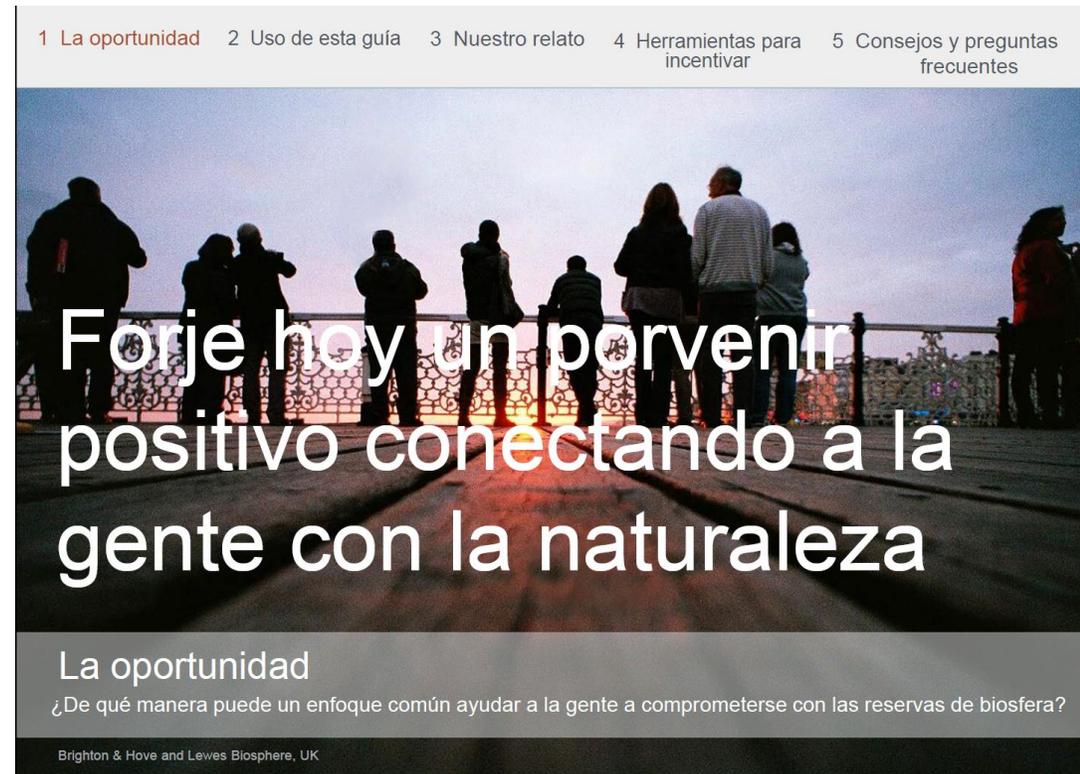


Plan de Acción de Lima (2016)

- Complementa la Estrategia del MAB para el periodo 2015-2025
- Establece objetivos, acciones específicas, y resultados esperados para cada Área de Acción Estratégica.
- Define responsabilidades, períodos de implementación e indicadores de rendimiento para cada acción.

Guía de comunicación (2016)

- Enfoque común para comunicar y promover las reservas de biosfera y comprometer a las personas.
- Resalta la importancia de una comunicación estratégica para conectar a la gente con la naturaleza.
- Define los propósitos, valores y la narrativa que deben guiar la comunicación sobre las reservas de biosfera y la red MAB
- Ofrece ejemplos, herramientas prácticas y recomendaciones para diseñar y ejecutar talleres y planes de comunicación.





**Una reserva de biosfera de la
UNESCO es un lugar en el
cual la gente comparte una
forma de vivir con la
naturaleza forjando un futuro
del que estamos orgullosos.**

UNESCO MAB - Brand & Story Toolkit

DIRECTRICES TÉCNICAS

PARA LAS
RESERVAS DE BIOSFERA



— Directrices técnicas (2022)

- Orientaciones técnicas para la implementación, gestión, y evaluación de las Reservas de Biosfera
- Recomendaciones sobre gobernanza, la creación de planes de gestión, y procedimientos de seguimiento y evaluación.
- Documento vivo, diseñado para ser actualizado periódicamente



Red de Comités Nacionales MaB y Reservas de la Biosfera de Iberoamérica y El Caribe

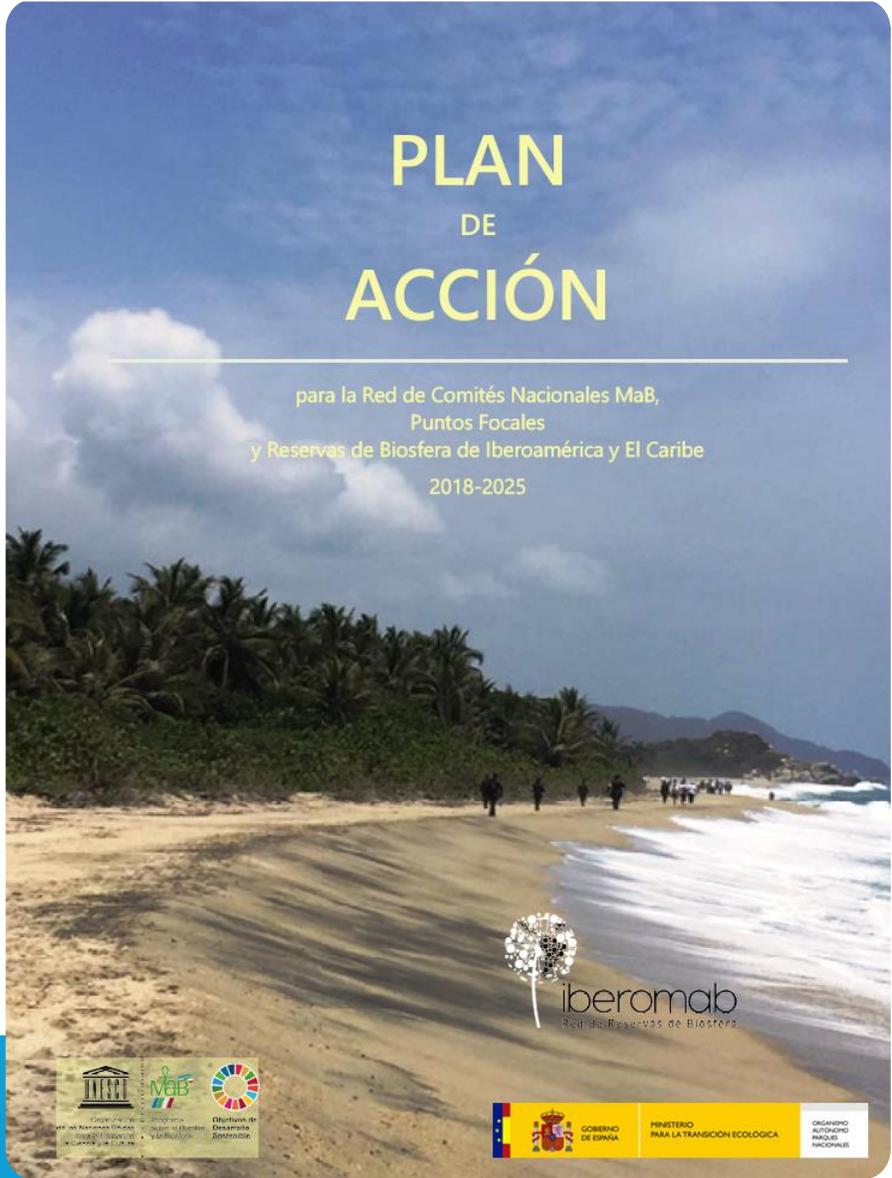
Red IberoMaB



Reservas de Biosfera de la Red IberoMaB



Disponible para descarga en:
<https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/parques-nacionales-oapn/red-parques-nacionales/reservas-de-la-biosfera/2023-08-29%20IberoMAB%20V1.jpg>



Plan de Acción de IberoMaB (2018-2025)

- Reitera la visión, misión y objetivos de la Red.
- Identifica retos, debilidades y fortalezas para la Red IberoMaB.
- Define acciones concretas para la región acordes a los objetivos y áreas de acción estratégicas del Plan de Acción de Lima.

Guías y marcos de acción de la Red IberoMaB

Guía para la elaboración de **planes de gestión** de reservas de biosfera de IberoMaB. (2020)

Estrategia para el **Fortalecimiento de la Gobernanza** en la Red IberoMaB y en las Reservas de Biosfera (2021)

Guía para incluir la **perspectiva de género** en la Red IberoMaB. (2022)

Guía para la mejora de la gobernanza y gestión compartida en **Reservas de Biosfera Transfronterizas** (2023)

Marco de Acción para la implementación de **derechos de los pueblos indígenas y afrodescendientes**. (2023)

Estrategia para el fortalecimiento de la Gobernanza en la Red IberoMaB

Objetivos de la Estrategia:

- A.1. Incluir a las reservas de biosfera en el ordenamiento jurídico de cada país
- A.2. Apoyo económico para el desarrollo del Programa MaB
- A.3. Establecimiento de Comités Nacionales en todos los países
- A.4. Establecimiento de Comités y Órganos de Gestión funcionales en todas las reservas de biosfera
- A.5. Mejorar la Comunicación dentro del Programa MaB
- B.1. Fomentar la apropiación de la reserva de biosfera por la población que las habita
- B.2. Fomentar el conocimiento del Programa MAB y la visibilidad de la figura de reserva de biosfera

“Un sistema de gobernanza eficaz debe contar con la implicación de las distintas administraciones e instituciones con competencias sobre las actividades desarrolladas en las reservas de biosfera, así como, con organizaciones de base de la sociedad civil o las comunidades que ahí habitan. Es necesario, además, un ente gestor que coordine las actuaciones desarrolladas en cada una de las reservas”.

Guía para incluir la Perspectiva de género en la Red IberoMaB

Documento de trabajo que contiene cinco objetivos:

1. Reflejar las brechas de género en las Reservas de Biosfera de cada país miembro de IberoMaB
2. Promover acciones para la transformación y el cambio cultural y social en relación a los roles de género
3. Fomentar el empoderamiento de las mujeres para impulsar su participación en procesos de desarrollo integral sostenible de los territorios
4. Impulsar la igualdad de género en los planes, programas y proyectos de IberoMaB en todas sus fases de ejecución
5. Visibilizar la diversidad en el nombre del Programa Hombre y Biosfera (MaB) de UNESCO

Marco de acción Derechos Pueblos Indígenas

El documento consta de 7 Ejes, y 46 Áreas de Acción, cada una con indicación de responsables y actores clave para su implementación. Entre las áreas de acción se encuentran:

- Reconocer la preexistencia de territorios indígenas, así como la coexistencia de afrodescendientes y diversidad biocultural en las reservas de biosfera de Latinoamérica y el Caribe.
- Garantizar la participación plena y efectiva de los Pueblos Indígenas y afrodescendientes en las estructuras de creación, gestión y toma de decisiones sobre las reservas de biosfera.
- Promover el entendimiento mutuo intercultural del concepto de gestión de las reservas de la biosfera a través del diálogo intergeneracional.
- Articular la gestión comunitaria del territorio con los planes de gestión de las reservas de biosfera.
- Mejorar la coordinación entre organizaciones y autoridades de los Pueblos Indígenas y afrodescendientes con los diferentes niveles de gobierno al respecto de la gestión de las reservas de biosfera.



Autora: CFCE Cartagena de Indias

Marco de acción para la implementación de derechos de los Pueblos Indígenas y afrodescendientes en reservas de biosfera de América Latina y el Caribe

Guatemala octubre de 2023

Logos de patrocinadores: Ministerio de Cooperación Internacional de España, aecid, Cooperación Española, Gobierno de España, Plan PERD (Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia), UNESCO, Ibermab, Cooperación Española, Pueblos indígenas, Medio ambiente y cambio climático, FILAC, y otros.



El trabajo para establecer una reserva de biosfera es un **esfuerzo permanente** por encontrar la mejor forma de **coordinación** entre sectores con un **objetivo común**: *lograr la sostenibilidad del territorio garantizando una **mejor calidad de vida** para la población local y la conservación de los servicios de los ecosistemas.*

Tania Moreno

Cátedra UNESCO en Reservas de Biosfera Y sitios de Patrimonio Mundial

Universidad para la Cooperación Internacional

Email: tmoreno@uci.ac.cr