



El Programa MAB de la UNESCO y su Red Mundial de Reservas de Biosfera: Oportunidades y desafíos

María Rosa Cárdenas Tomažič
Especialista de Programa Adjunta
Programa sobre El Hombre y la Biosfera (MAB)
UNESCO



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



Programa
sobre el Hombre
y la Biosfera

El Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB)



- Programa científico intergubernamental iniciado en 1971
- Objetivo: establecer una base científica para mejorar la relación entre los seres humanos y el medio ambiente.
- Conjuga la aplicación práctica de las ciencias exactas y naturales con las ciencias sociales, la economía con la educación, para mejorar los medios de subsistencia de los seres humanos, el aprovechamiento equitativo de los beneficios y preservar ecosistemas.
- Promueve ideas innovadores del desarrollo económico, adecuados desde el punto de vista social, cultural y ambiental.



Qué son las Reserva de Biosfera de la UNESCO?



La nominación “Reserva de Biosfera” nos habla de...

Sitios de excelencia reconocidos internacionalmente por la UNESCO



Las “Reserva de Biosfera” Incluyen ecosistemas terrestres, marinos y costeros.



La nominación “Reserva de Biosfera” nos habla de...

Conservación de diversidad biológica y cultural

Equilibrio entre el ser humano y la naturaleza



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



Programa
sobre el Patrimonio
y la Cultura

La nominación “Reserva de Biosfera” nos habla de...

Sitios donde se realiza investigación y educación/sensibilización ambiental



La nominación “Reserva de Biosfera” nos habla de...

Sitios que sirven como incubadoras de conocimientos y habilidades.



La nominación “Reserva de Biosfera” nos habla de...

soluciones locales a los retos mundiales de desarrollo sostenible, incluido el cambio climático



La nominación “Reserva de Biosfera” nos habla de...
Fomentan la resiliencia de grupos vulnerables para construir sociedades equitativas y saludables.



La nominación “Reserva de Biosfera” nos habla de...

Lugares donde se analizan y ponen a prueba los paradigmas de la economía y las sociedades verde.



La nominación “Reserva de Biosfera”

Aumenta la visibilidad del área a nivel nacional e internacional



Organización
de los Países Miembros
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Programa
de la Biosfera y
la Biosfera

La nominación “Reserva de Biosfera”

Catalizador para cambios sociales en la actitud hacia el medio ambiente



La nominación “Reserva de Biosfera” Puede generar nuevos mercados e ingresos



La nominación “Reserva de Biosfera” Herramienta para aumentar la inversión local y regional



La nominación “Reserva de Biosfera”

Relaciona al producto con el territorio y la calidad

Producte de la nostra terra.

FRUITES I VERDURES RAMS S.C.C.L.

AMPOSTA 43870 (Tarragona)

PARTIDA LA SENYORA S/N

NIF-F43410620

RSI 21-09505/CAT



La nominación "Reserva de Biosfera"

Genera valor añadido a productos e influencia al consumidor

PRODUCTOS SUSTENTABLES RESERVA
DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA

PRODUCTOS SUSTENTABLES

RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA



Organización
de los Recursos Livestoceros
para la Educación



Programa
de las Reservas de Biosfera
de la UNESCO

La nominación “Reserva de Biosfera”

Genera orgullo en la población local y sentimiento de pertenencia



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



Ministerio
de Medio Ambiente,
Cambio Climático
y Resiliencia

Reservas de biosfera: Tres zonas, tres funciones

Compuestas de tres zonas interrelacionadas que cumplen tres funciones complementarias y que se refuerzan mutuamente:

Zona núcleo: protegida estrictamente que contribuye a la conservación de ecosistemas y especies;

Zona tampón: rodea el núcleo; se realizan actividades compatibles que pueden contribuir a la investigación, el seguimiento y la educación científica;

Zona de transición: se promueven actividades económicas y humanas sostenibles desde los puntos de vista sociocultural y ecológico.





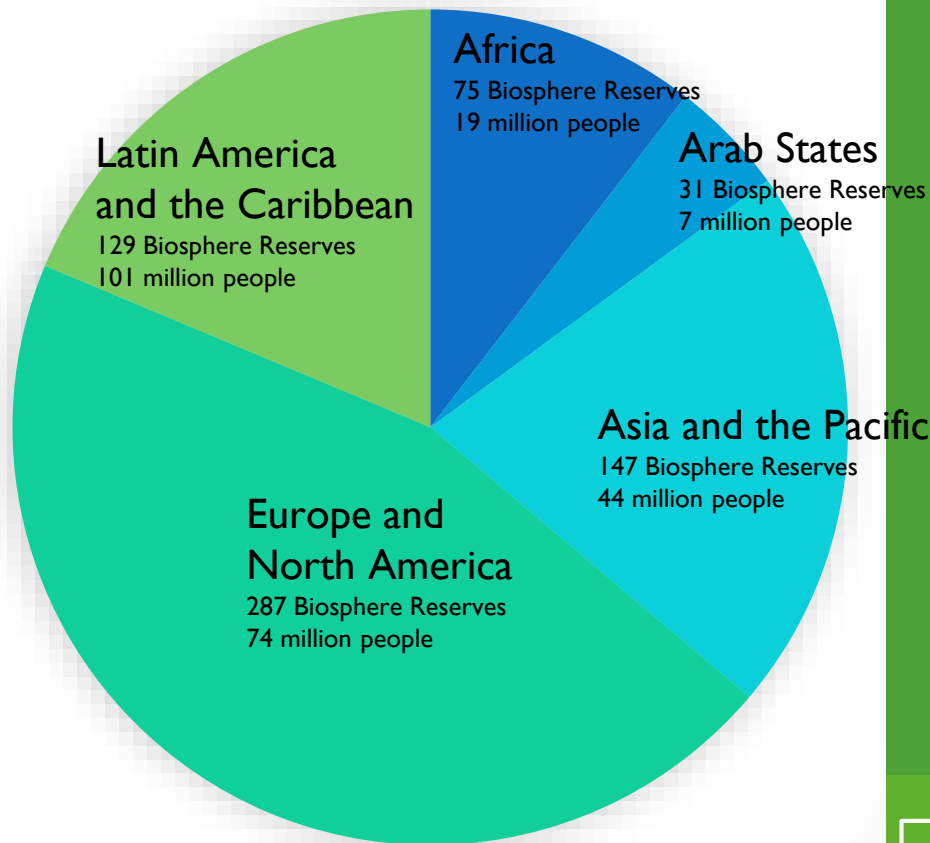
Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



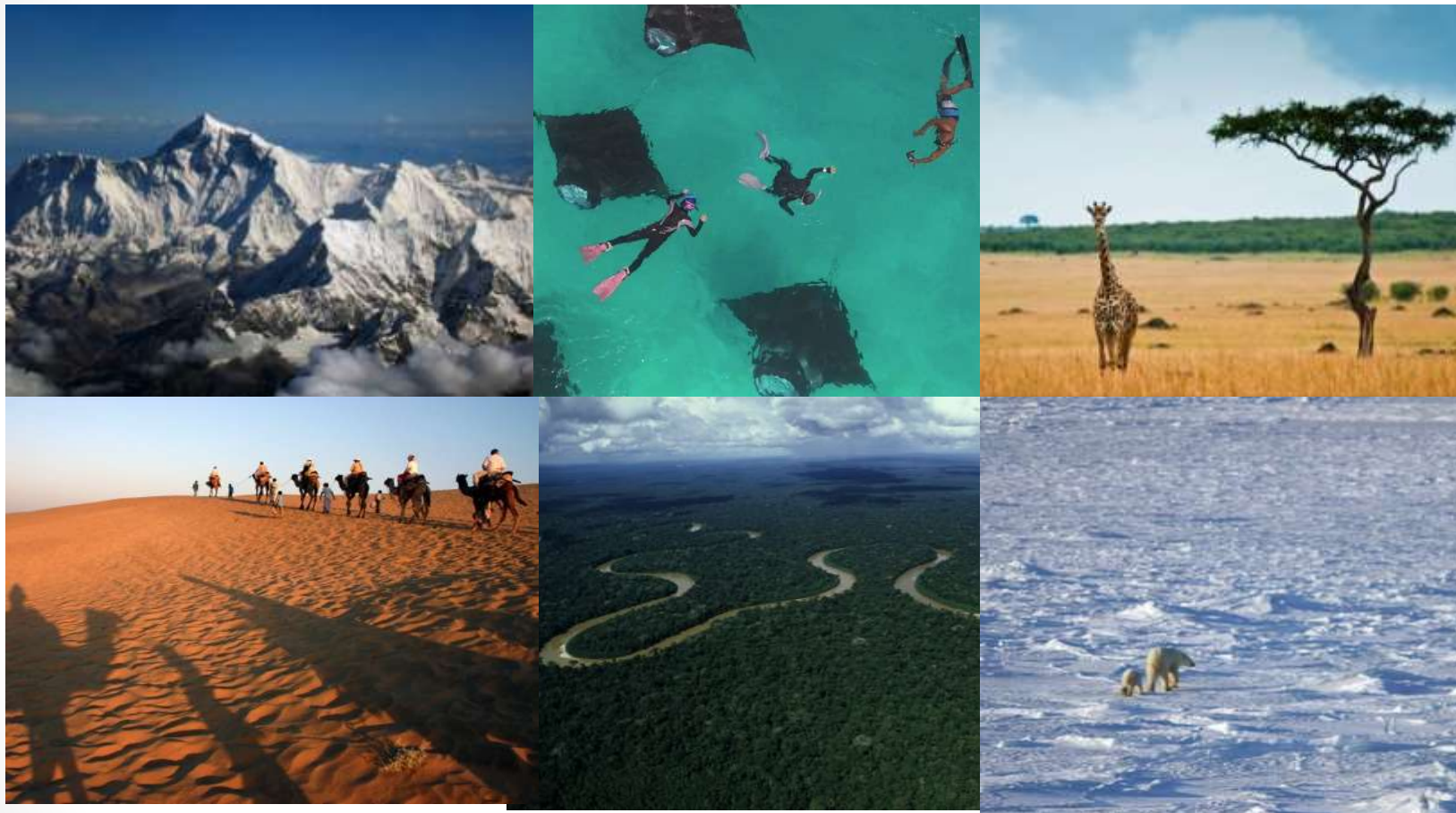
Programa
sobre el Hombre
y la Biosfera

La Red Mundial de Reservas de Biosfera (RMRB)

- 669 Reservas de Biosfera
- En 120 países
- 20 transfronterizas (África: 3, Europa & AN: 12, LAC: 3)
- Incluye 2 RB transcontinental entre Europa (España) y los Estados Árabes (Marruecos); Europa (Federación Rusa) y Asia (Kazajstán)



La Red Mundial de Reservas de Biosfera (RMRB)



- Cubren un área aprox. 735 millones de ha. y todos los principales ecosistemas del planeta
- Albergan casi 250 millones de personas

La Red Mundial de Reservas de Biosfera (RMRB)



- Red dinámica e interactiva de sitios de excelencia.
- Promueve la colaboración Norte-Sur y Sur-Sur.
- Instrumento único para la cooperación internacional mediante el intercambio de experiencias y conocimientos técnicos, aumento de capacidad y promoción de las mejores prácticas.



¡Muchas gracias!

María Rosa Cárdenas Tomazič
m.cardenas@unesco.org