



United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
 Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
 Man and the Biosphere Programme
 Programme sur l'Homme et la biosphère
 Programa sobre el Hombre y la Biosfera

Red Mundial de Reservas de Biosfera

2010

World Network of Biosphere Reserves

2010

Réseau mondial de réserves de biosphère

2010

Red Mundial de Reservas de Biosfera 2010
 564 sitios en 109 países (2010)

World Network of Biosphere Reserves 2010
 564 sites in 109 countries (2010)

Réseau mondial de réserves de biosphère 2010
 564 sites en 109 pays (2010)



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

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



Man and the Biosphere Programme
Programme sur l'Homme et la biosphère
Programa sobre el Hombre y la Biosfera



2010

Red Mundial de Reservas de Biosfera

World Network of Biosphere Reserves

Réseau mondial de réserves de biosphère

Laboratorios de aprendizaje para el desarrollo sostenible

564 sitios en 109 países (2010)

Las reservas de biosfera constituyen sitios de excelencia donde se ponen a prueba los enfoques innovadores de desarrollo sostenible que conjugan el conocimiento científico y modalidades de gobernabilidad con miras a:

- Reducir la pérdida de la biodiversidad;
- Mejorar los medios de vida;
- Favorecer las condiciones sociales, económicas y culturales para la sostenibilidad del medio ambiente.

De especial importancia es la participación de las comunidades locales y de las contrapartes interesadas en la planificación y la gestión de la zona en su totalidad.

Las reservas de biosfera procuran integrar tres funciones principales:

- Conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural;
- Desarrollo económico socio-cultural y ambientalmente sostenible;
- Apoyo logístico a la investigación, el monitoreo, la educación ambiental y la formación.

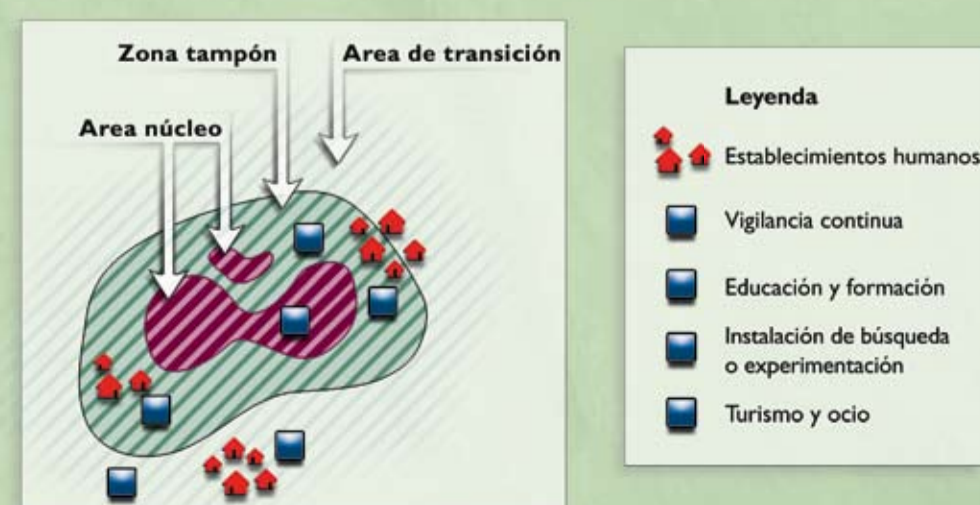
Cada reserva de biosfera se divide en tres zonas principales:

- Área núcleo para la conservación, monitoreo e investigación no destructiva;
- Zona tampón o de amortiguación circundante o contigua a la zona núcleo para actividades compatibles con prácticas ecológicas adecuadas;
- Área de transición para actividades conjuntas de los actores con miras al manejo sostenible de los recursos de la zona.

Las reservas de biosfera constituyen sitios de aprendizaje y demostración en el marco del Decenio de las Naciones Unidas de la Educación para el Desarrollo Sostenible.

Representan una valiosa contribución al alcance de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, especialmente el ODM7 sobre sostenibilidad del medio ambiente.

En la Red Mundial de Reservas de Biosfera, se comparte e intercambia información, experiencias e ideas a nivel sub-regional, regional e internacional.



Learning laboratories for sustainable development

564 sites in 109 countries (2010)

Biosphere reserves are sites of excellence for testing innovative approaches to sustainable development where scientific knowledge and governance modalities are combined to:

- Reduce biodiversity loss;
- Improve livelihoods;
- Enhance social, economic and cultural conditions for environmental sustainability.

Of special importance are the involvement of local communities and the participation of all the interested stakeholders in the planning and the management of the entire area.

Biosphere reserves seek to integrate the three main functions:

- Conservation of biodiversity and cultural diversity;
- Economic development that is socio-culturally and environmentally sustainable;
- Logistic support for research, monitoring, environmental education and training.

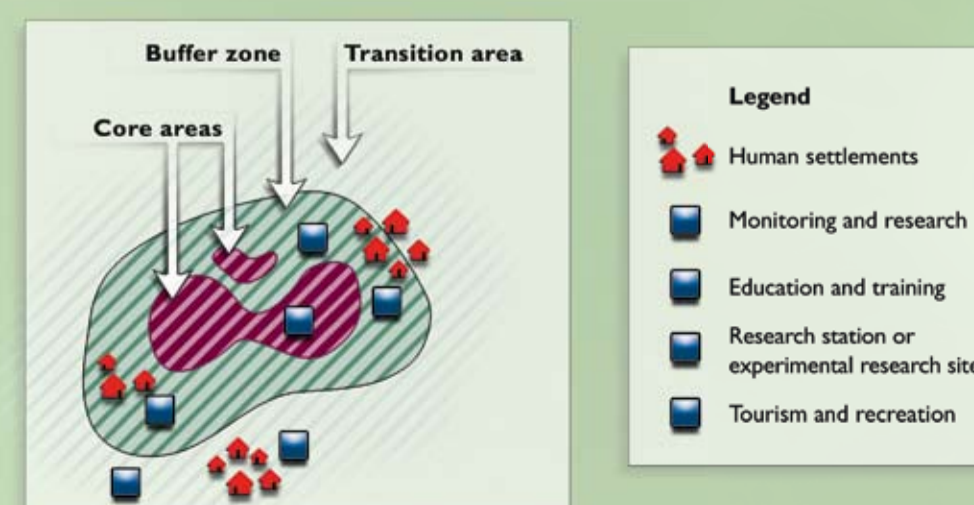
Each biosphere reserve is divided in three main zones:

- Core area: for conservation, monitoring and non-destructive research;
- Buffer zone surrounding or adjoining core area(s): for activities compatible with sound ecological practices;
- Transition area: for activities where stakeholders work together to sustainably manage the area's resources.

Biosphere reserves serve as learning and demonstration sites within the framework United Nations Decade of Education on Sustainable Development.

They offer valuable contribution to the achievement of Millennium Development Goals (MDGs), in particular the MDG7 on environmental sustainability.

Within the World Network of Biosphere Reserves, information, experiences and ideas are shared and exchanged at sub-regional, regional and international level.



Des laboratoires d'apprentissage pour le développement durable

564 sites dans 109 pays (2010)

Les réserves de biosphère sont des sites d'excellence pour tester les approches innovatrices du développement durable où se combinent connaissances scientifiques et modes de gouvernance visant à :

- réduire la perte de biodiversité ;
- améliorer les moyens de subsistance des populations ;
- favoriser les conditions sociales, économiques et culturelles essentielles à la viabilité du développement durable.

La participation des communautés locales et des partenaires à la planification et à la gestion des sites est particulièrement importante.

Les réserves de biosphère cherchent à intégrer trois fonctions principales :

- la conservation de la biodiversité et de la diversité culturelle ;
- un développement économique durable du point de vue environnemental et socioculturel ;
- l'appui logistique pour la recherche, la surveillance, l'éducation environnementale et la formation.

Chaque réserve de biosphère est divisée en trois zones principales :

- une aire centrale pour la protection, la surveillance et la recherche ;
- une zone tampon entourant ou contiguë à l'aire centrale où seules des activités compatibles avec les objectifs de conservation peuvent avoir lieu ;
- une zone de transition pour des activités collaboratives avec des partenaires dans la gestion durable de ses ressources.

Les réserves de biosphère peuvent aussi servir de sites d'apprentissage et de démonstration dans le cadre de la Décennie des Nations Unies pour l'éducation en vue du développement durable.

Leur contribution est essentielle pour atteindre les Objectifs du millénaire pour le développement (OMD), en particulier l'OMD 7 sur le développement durable.

Au sein du Réseau mondial de réserves de biosphère, l'information, les expériences et les idées sont partagées et échangées au niveau local, régional et mondial.

