

La Red Mundial de Reservas de la Biosfera

La Red Mundial de Reservas de Biosfera del Programa sobre el Hombre y la Biosfera de la UNESCO (Programa MaB) consiste en un sistema dinámico e interactivo de territorios que fomentan la integración armoniosa de las personas y la naturaleza para el desarrollo sostenible.

Para conseguir este objetivo las reservas ponen en marcha buenas prácticas basadas en el conocimiento científico, y modelos de gestión innovadores como la gestión participativa, además del intercambio de experiencias que contribuyen a impulsar el bienestar humano, el respeto por los valores culturales y la capacidad de la sociedad para hacer frente al cambio global. En consecuencia, esta figura es una de las principales herramientas internacionales para trabajar e implementar enfoques de desarrollo sostenible en una amplia gama de contextos.

La Red Mundial de Reservas de Biosfera promueve la colaboración entre los distintos territorios y representa una herramienta única para la cooperación internacional al compartir conocimientos, desarrollar capacidades y promover las mejores prácticas.

Biosfera Erreserben Munduko Sarea

UNESCOren Gizakiari eta Biosferari buruzko Programaren Biosfera Erreserben Munduko Sarea (MaB Programa) garapen jasangarrirako pertsonen eta naturaren integrazio harmoniosua sustatzen duten lurraldeen sistema dinamikoa eta interaktiboa baliatzen du.

Helburu hori lortzeko, Biosfera Erreserbek ezagutzen diren zientifikoa oinarritutako jardunbide egokiak eta kudeaketa eredu berriak (kudeaketa parte-hartzailea, esaterako) jartzen dituzte abian, bai eta giza ongizatea, balio kultureko errespetua eta gizarteak aldaketak globalari aurre egiteko duen gaitasuna bultzatzen laguntzen duten esperientziak trukea ere. Ondorioz, figura hori nazioarteko tresna erabilgarria da, testuinguru askotan garapen jasangarriko ikuspegiak lantzeko eta inplementatzeko.

Biosfera Erreserben Munduko Sareak lurraldeen arteko lankidetzak sustatzen ditu, eta nazioarteko lankidetzarako tresna paregabea da, ezagutzak partekatu, gaitasunak garatu eta jardunbide onenak sustatzen baititu.

A Rede Mundial de Reservas de Biosfera

A Rede Mundial de Reservas de Biosfera do Programa sobre Pessoa e Biosfera da UNESCO (Programa MaB) consiste num sistema dinámico e interactivo de territórios que fomentam a integração harmoniosa das pessoas e a natureza para o desenvolvimento sustentável.

Para acadar este objetivo as reservas poñen en marcha boas prácticas baseadas no coñecimento científico, e modelos de xestión innovadores como a xestión participativa, ademais do intercambio de experiencias que contribúen a impulsar o benestar humano, o respecto polos valores culturais e a capacidade da sociedade para facer fronte ao cambio global. En consecuencia, esta figura é unha das principais ferramentas internacionais para traballar e implementar enfoques de desenvolvemento sostenible nunha ampla gama de contextos.

A Rede Mundial de Reservas de Biosfera promove a colaboración entre os distintos territorios e representa unha ferramenta única para a cooperación internacional ao compartir coñecementos, desenvolver capacidades e promover as mellores prácticas.

La Xarxa Mundial de Reserves de la Biosfera

La Xarxa Mundial de Reservas de la Biosfera del Programa sobre el Hombre y la Biosfera de la UNESCO (Programa MaB) es un sistema dinámico e interactivo de territorios que fomenta la integración armoniosa de las personas y la naturaleza para el desarrollo sostenible.

Per a aconseguir aquest objectiu, les reserves posen en marxa bones pràctiques basades en el coneixement científic i models de gestió innovadors com la gestió participativa, a més de l'intercanvi d'experiències que contribueixen a impulsar el benestar humà, el respecte pels valors culturals i la capacitat de la societat per a fer front al canvi global. En conseqüència, aquesta figura és una de les principals eines internacionals per a treballar i implementar enfocaments de desenvolupament sostenible en una àmplia gamma de contextos.

La Xarxa Mundial de Reserves de la Biosfera promou la col·laboració entre els diferents territoris i representa una eina única per a la cooperació internacional, ja que comparteix coneixements, desenvolupa capacitats i promou les pràctiques millors.

Laboratorios de aprendizaje para el desarrollo sostenible

Las Reservas de la Biosfera son lugares de experimentación y de estudio del desarrollo sostenible, a través del cumplimiento de tres funciones básicas:

- Conservación del patrimonio natural, cultural y etnológico.
- Desarrollo socioeconómico de las poblaciones locales.
- Una función logística de apoyo a la investigación, a la formación y a la comunicación.

Para ello estos espacios deben contar con tres tipos de zonas:

- Una o varias **zonas núcleo**, cuya principal función es la conservación.
- Una o varias **zonas tampón** que amortiguan los efectos de las acciones humanas sobre las zonas núcleo.
- Una **zona de transición**, donde se promueven actividades económicas sostenibles para favorecer el desarrollo socioeconómico de las poblaciones locales.

Aunque de forma diferenciada, todas las zonas deben contribuir al cumplimiento de las tres funciones de la reserva.

Uno de los rasgos característicos de las Reservas de la Biosfera es la búsqueda de la participación activa de la población local en la planificación y gestión del territorio.

Garapen jasangarrirako ikaskuntza-laboregiak

Biosfera Erreserbak garapen jasangarria esperimendatzeko eta aztertzeko lekuak dira, oinarrituko hiru funtzio bidez:

- Ondare naturala, kulturala eta etnologikoaren kontserbazioa
- Tokiko herrien garapen sozioekonomikoa.
- Ikerketari, prestakuntzari eta komunikaziori laguntzeko funtzio logistikoa.

Horretarako, espazio horiek hiru eremu mota izan behar dituzte:

- Gune bat edo batzuk, kontserbazioa eginkizun nagusizat dutenak.
- Tanpoi-gune bat edo batzuk, giza ekintzek nukleo-eremuetan eragiten dituzten ondorioak murrizten dituztenak.
- Trantsizio-eremu bat, non jardura ekonomiko iraunkorrak sustatzen diren, tokiko populazioen garapen sozioekonomikoa errazteko.

Modu berezian bada ere, zona guztiak lagundu behar dute Biosfera Erreserbaren hiru funtzioak betetzeko.

Biosfera Erreserben ezaugarrietako bat da bertako biztanleek parte-hartze aktiboa izatea lurraldearen planigintzan eta kudeaketan.

Laboratorios de aprendizaxe para o desenvolvemento sostible

As Reservas de Biosfera son lugares de experimentación e de estudo do desenvolvemento sostible, a través do cumprimento de tres funcións básicas:

- Conservación do patrimonio natural, cultural e etnolóxico
- Desenvolvemento socioeconómico das poboacións locais
- Unha función logística de apoio á investigación, á formación e á comunicación.

Para iso estes espazos deben contar con tres tipos de zonas:

- Unha ou varias **zonas núcleo**, cuxa principal función é a conservación.
- Unha ou varias **zonas de amortecemento** que mitigan os efectos das accións humanas sobre as zonas núcleo.
- Unha **zona de transición**, onde se promouen actividades económicas sostibles para favorecer o desenvolvemento socioeconómico das poboacións locais.

Aínda que de forma diferenciada, todas as zonas deben contribuir ao cumprimento das tres funcións da reserva.

Un dos caracteres propios das Reservas de Biosfera é a procura da participación activa da poboación local na planificación e xestión do territorio.

Laboratoris d'aprenentatge per al desenvolupament sostible

Les reserves de la biosfera són indrets d'experimentació i d'estudi del desenvolupament sostible a través del compliment de tres funcions bàsiques:

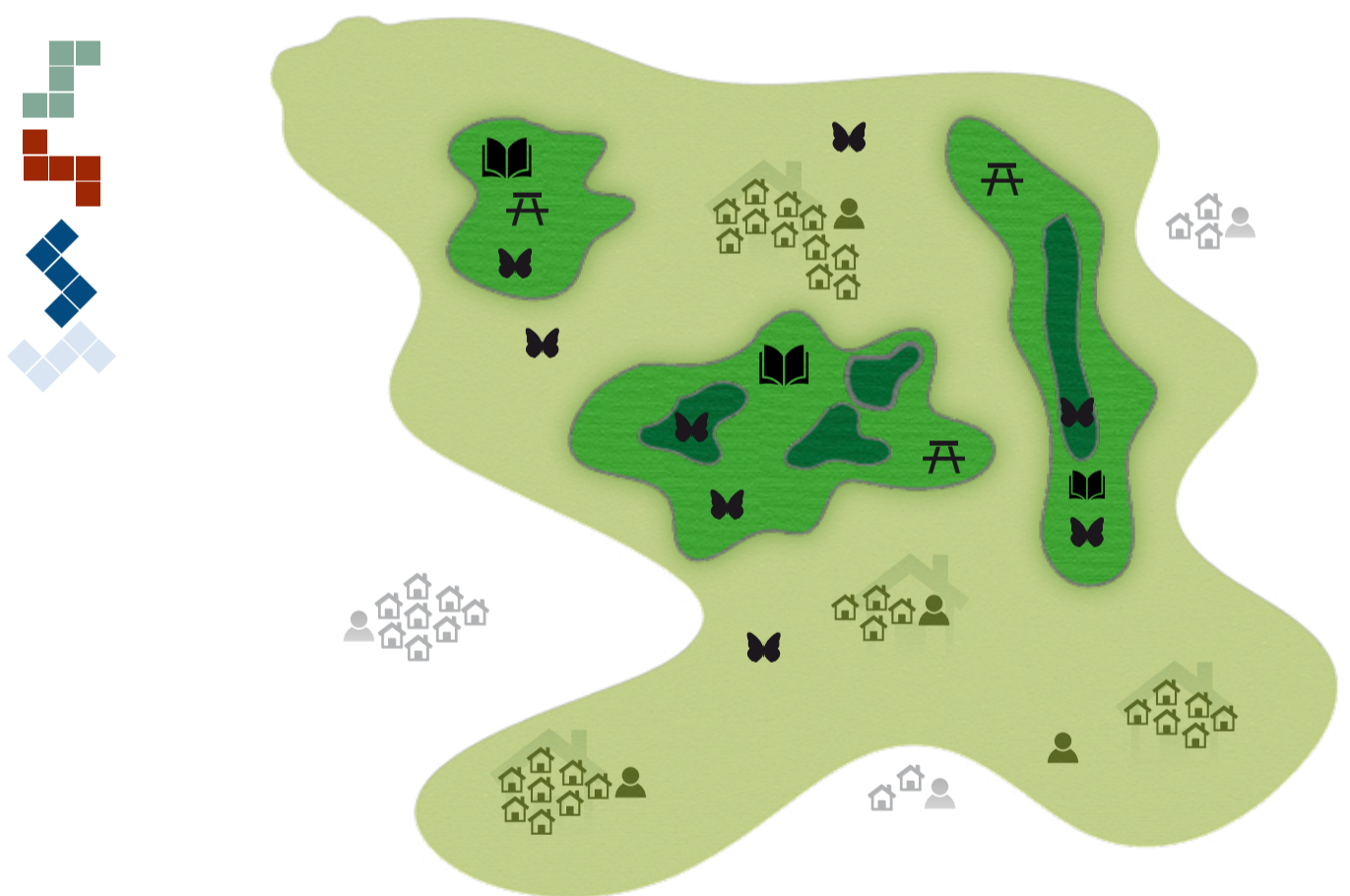
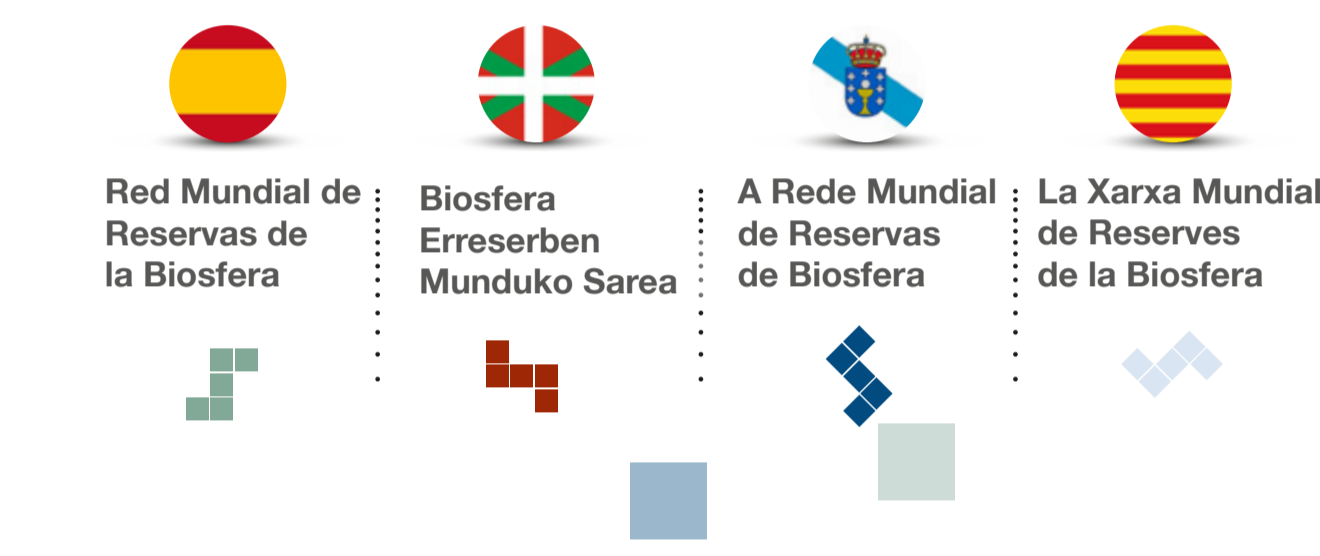
- Conservació del patrimoni natural, cultural i etnològic
- Desenvolupament socioeconòmic de les poblacions locals
- Funció logística de suport a la investigació, a la formació i a la comunicació.

Per a això, aquests espais han de comptar amb tres tipus de zones:

- Una o diverses **zones nuclei**, la funció principal de les quals és la conservació.
- Una o diverses **zones tampó**, que atenuen els efectes de les accions humanes sobre les zones nuclei.
- Una **zona de transició**, on es promouen activitats econòmiques sostenibles per a afavorir el desenvolupament socioeconòmic de les poblacions locals.

Totes les zones han de contribuir de manera diferenciada al compliment de les tres funcions de la reserva.

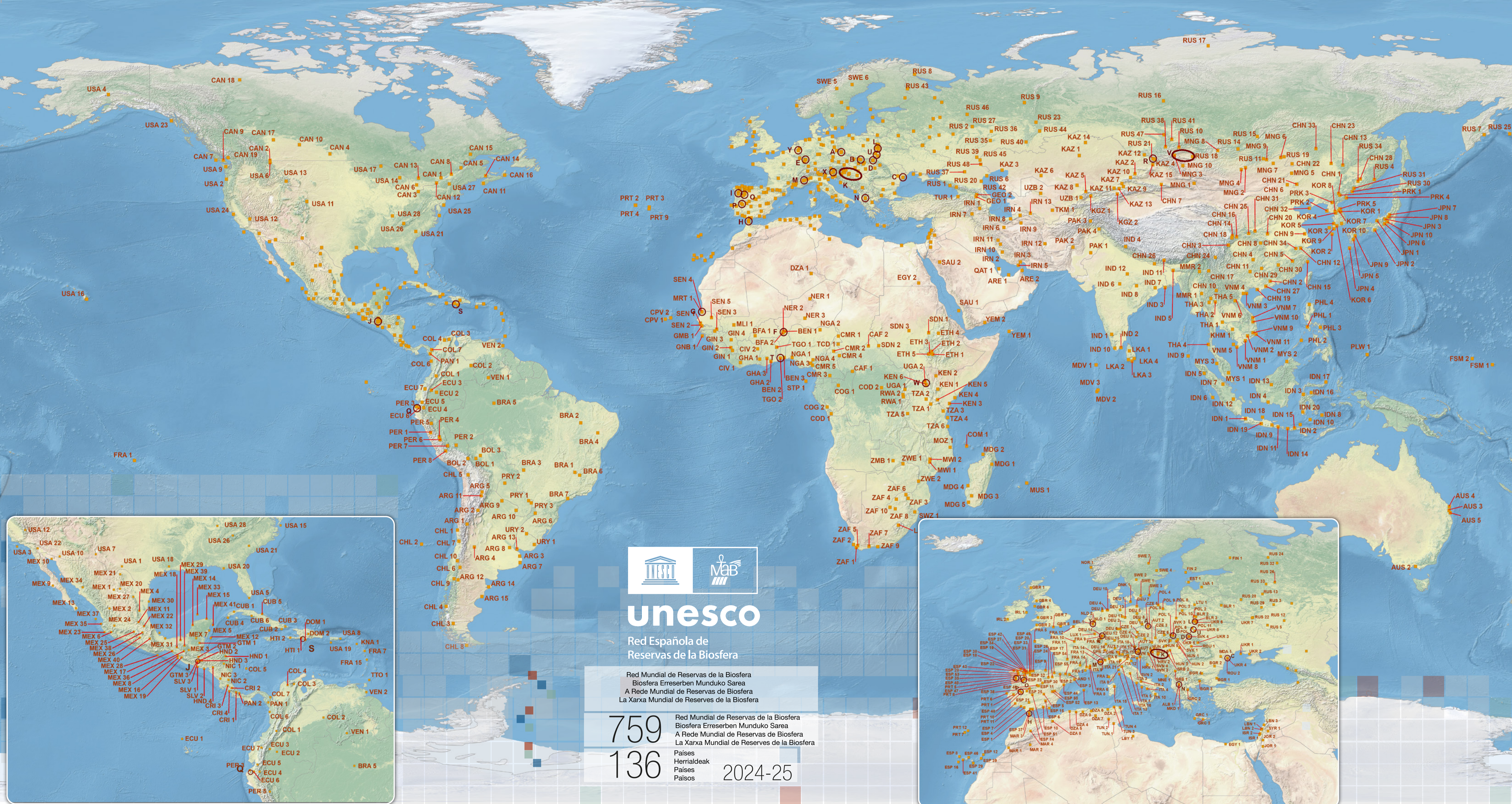
Un dels trets característics de les reserves de la biosfera és fomentar la participació activa de la població local en la planificació i gestió del territori.



- | Estructura de una Reserva de la Biosfera | Biosfera Erreserba baten egitura | Estrutura dunha reserva de biosfera | Estructura d'una Reserva de la Biosfera |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| ● Zona núcleo | ● Gune eremua | ● Zona núcleo | ● Zona nuclei |
| ● Zona tampón | ● Babes eremua | ● Zona de amortecemento | ● Zona tampó |
| ● Zona de transición | ● Trantsizio eremua | ● Zona de transición | ● Zona de transició |
| 🏠 Asentamiento humano | 🏠 Giza poblatzioak | 🏠 Asentamento humano | 🏠 Assentament humà |
| 🦋 Investigación | 🦋 Ikerketa | 🦋 Investigación | 🦋 Investigació |
| 🎓 Educación/Formación | 🎓 Hezkuntza/Formakuntza | 🎓 Educación/Formación | 🎓 Educació/Formació |
| 🏞️ Turismo/ocio | 🏞️ Turismo/Aisia | 🏞️ Turismo/ocio | 🏞️ Turisme/Oci |



Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
 Organismo Autónomo Parques Nacionales
 Secretaría del Comité Español del Programa MaB
 Calle Hernani, 59
 28020 Madrid
 Teléfono 0034 915 46 82 85
 Web rerb.oapn.es
 Mail secretaria.mab.esp@oapn.es



Code	Name	Year	Country	Code	Name	Year	Country
AB1	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN12	Qinghai	2012	China
AB2	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN13	Qinghai	2012	China
AB3	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN14	Qinghai	2012	China
AB4	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN15	Qinghai	2012	China
AB5	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN16	Qinghai	2012	China
AB6	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN17	Qinghai	2012	China
AB7	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN18	Qinghai	2012	China
AB8	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN19	Qinghai	2012	China
AB9	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN20	Qinghai	2012	China
AB10	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN21	Qinghai	2012	China

Code	Name	Year	Country	Code	Name	Year	Country
AB11	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN22	Qinghai	2012	China
AB12	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN23	Qinghai	2012	China
AB13	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN24	Qinghai	2012	China
AB14	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN25	Qinghai	2012	China
AB15	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN26	Qinghai	2012	China
AB16	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN27	Qinghai	2012	China
AB17	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN28	Qinghai	2012	China
AB18	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN29	Qinghai	2012	China
AB19	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN30	Qinghai	2012	China
AB20	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN31	Qinghai	2012	China

Code	Name	Year	Country	Code	Name	Year	Country
AB21	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN32	Qinghai	2012	China
AB22	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN33	Qinghai	2012	China
AB23	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN34	Qinghai	2012	China
AB24	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN35	Qinghai	2012	China
AB25	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN36	Qinghai	2012	China
AB26	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN37	Qinghai	2012	China
AB27	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN38	Qinghai	2012	China
AB28	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN39	Qinghai	2012	China
AB29	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN40	Qinghai	2012	China
AB30	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN41	Qinghai	2012	China

Code	Name	Year	Country	Code	Name	Year	Country
AB31	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN42	Qinghai	2012	China
AB32	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN43	Qinghai	2012	China
AB33	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN44	Qinghai	2012	China
AB34	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN45	Qinghai	2012	China
AB35	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN46	Qinghai	2012	China
AB36	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN47	Qinghai	2012	China
AB37	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN48	Qinghai	2012	China
AB38	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN49	Qinghai	2012	China
AB39	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN50	Qinghai	2012	China
AB40	Atacama Large Submillimeter Array	2016	Chile	QIN51	Qinghai	2012	China