



Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo

Programa o Home e a Biosfera (MaB)

No marco do Programa MaB da UNESCO, nacen as Reservas da Biosfera, co obxecto de compatibilizar a mellora ambiental co desenvolvemento sostible.



Reserva de Biosfera
**MARIÑAS CORUÑESAS
e TERRAS DO MANDEO**



Abegondo



Aranga



Arteixo



Bergondo



Betanzos



Cambre



Carral



Coiros



Culleredo



Irixoa



Miño



Oleiros



Pademe



Sada



Curtis



Sobrado

28 MAIO 2013 DECLARACIÓN



Reserva de Biosfera

MARIÑAS CORUÑESAS
e TERRAS DO MANDEO



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



Red de
Reservas de
Biosfera
Españolas



ASOCIACIÓN DE DESENVOLVEMENTO RURAL
MARIÑAS-BETANZOS



XUNTA
DE GALICIA



Deputación
DA CORUÑA



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



Programa
sobre el Hombre
y la Biosfera

PROGRAMA SOBRE EL HOMBRE Y LA BIOSFERA

*Por decisión del Consejo Internacional de Coordinación
del Programa sobre el Hombre y la Biosfera,
se certifica que*

Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo - España

*forma parte integrante de
la Red Mundial de Reservas de la Biosfera.*

*Los principales tipos de ecosistemas y paisajes de nuestro planeta
están representados en esta Red, que está consagrada a la
conservación de la diversidad biológica, a la investigación científica
y a la observación permanente, así como a la definición
de modelos de desarrollo sostenible al servicio de la humanidad.*

*Participar en la Red Mundial facilita la cooperación
y los intercambios a nivel regional e internacional.*

/Mika Borroa

FECHA DE INSCRIPCIÓN

29 de Mayo de 2013

DIRECTORA GENERAL
DE LA UNESCO



REDE MUNDIAL DE RESERVAS DE BIOSFERA



117 PAÍSES

621 Reservas



Reserva de Biosfera
**MARIÑAS CORUÑESAS
e TERRAS DO MANDEO**



ASOCIACIÓN DE DESENVOLVEMENTO RURAL
MARIÑAS-BETANZOS



Concello de
Oza Cesuras



Reserva de Biosfera

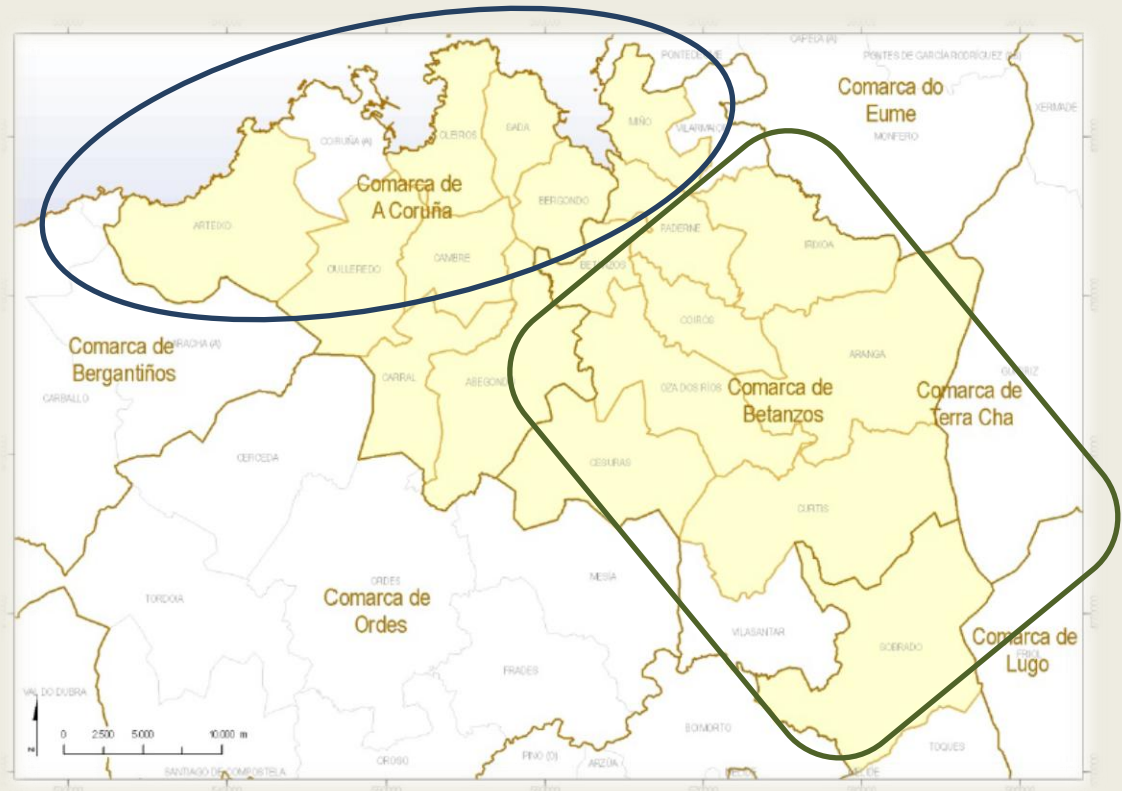
MARIÑAS CORUÑESAS E TERRAS DO MANDEO

17 CONCELLOS PROVINCIA DA CORUÑA (Abegondo, Aranga, Arteixo, Bergondo, Betanzos, Cambre, Carral, Coirós, Culleredo, Irixoa, Miño, Oleiros, Oza-Cesuras, Paderne, Sada, Curtis e Sobrado)

114.000 ha (14,33% da
provincia de A Coruña)

189.902 habitantes
(ano 2011)

Densidade:
166 hab/km²

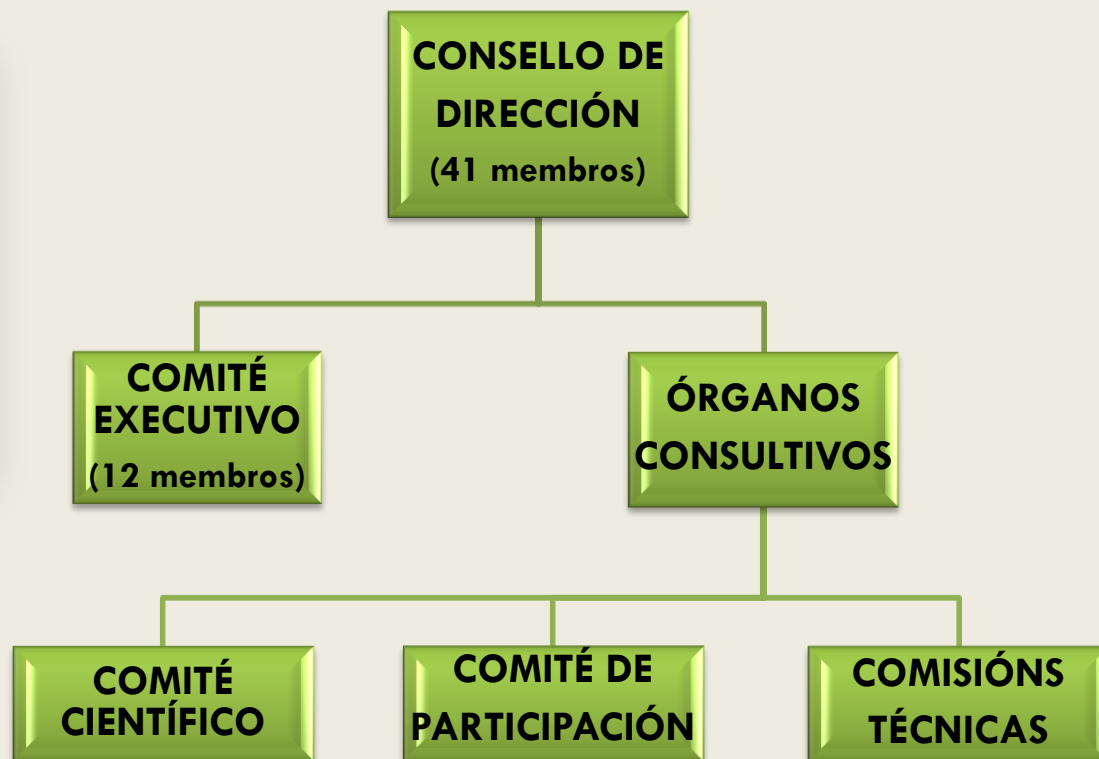


Órgano de Xestión da Reserva de Biosfera



*Asociación de Desenvolvemento Rural
"Mariñas- Betanzos" (130 entidades)*

Promoción do desenvolvemento
sostible no territorio.



Plan de Xestión (2013-2017/ 2013- 2022)



Este ***Plan de Xestión*** constitúe un *Plan de desenvolvemento sostible* da Reserva da Biosfera, cuxa finalidade é establecer as liñas de actuación concretas para o cumprimento dos obxectivos do Plan de Acción de Madrid.

Liñas estratéxicas



A. Xestión Adaptativa, Comunicación e Cooperación.



B. Entorno socioeconómico, emprendemento e cambio climático.



C. Sostibilidade do medio rural e mariño, producións e servizos.



D. Ciencia e desenvolvemento de capacidades



E. Conservación dos recursos naturais e patrimoniais.

A. Xestión adaptativa, comunicación e cooperación

Rede Galega de Reservas de Biosfera

Estratexia de comunicación da Reserva MCEM (I)

Creación da identidade gráfica e corporativa

Sinalización da Reserva

Deseño e elaboración de material divulgativo



Colocación de paneis temáticos



Concurso de ideas logotipo. Propostas gañadoras

A. Xestión adaptativa, comunicación e cooperación

Estratexia de comunicación da Reserva MCEtM (II)

APLICACIÓN MÓBIL (APP)

Información da Reserva (puntos de interese, rutas...)

Axenda de actividades e foro de participación e debate

Aporte de datos e información por parte dos usuarios:

- Identificación de especies invasoras
- Diversidade de flora e fauna
- Problemas ambientais

Mostra de datos dinámicos e divulgación dos mesmos



Próximamente



Available on the
App Store



Available on the
Google play

B. Entorno socioeconómico, empleo e cambio climático

Programa LEADER (2007-2013)

Programa integrado de emprego

Itinerario I. PRODUCCIÓN HORTOFRUTÍCOLA ECOLÓXICA

Itinerario II. TRANSFORMADOS AGROINDUSTRIAIS

Itinerario III. EMPRENDEMENTO VERDE



Reserva de Biosfera

MARIÑAS CORUÑESAS
e TERRAS DO MANDEO



Abegondo



Aranga



Arteixo



Bergondo



Betanzos



Cambre



Carral



Coiro



Culleredo



Irixoa



Miño



Oleiros



Oza-Cesuras



Pademe



Sada



Curtis



Sobrado

C. Sostibilidade do medio rural e do medio mariño, producións e servizos



Agricultura de proximidade e circuitos curtos: Plan alimentario local

Bolsa de terras agrarias da Reserva de Biosfera

Fomento da agricultura ecolóxica: Menús ecolóxicos en centros escolares, rede de tendas e restaurantes da reserva.

Marca de calidade da Reserva de Biosfera



Reserva de Biosfera

**MARIÑAS CORUÑESAS
e TERRAS DO MANDEO**



ASOCIACIÓN DE DESENVOLVEMENTO RURAL
MARIÑAS-BETANZOS



Abegondo



Aranga



Arteixo



Bergondo



Betanzos



Cambre



Carral



Coiro



Culleredo



Irixoa



Miño



Oleiros



Pademe



Sada



Curtis



Sobrado



Pademe



Sada



Curtis



Sobrado



Pademe



Sada



Curtis



Sobrado

D. Ciencia e Desenvolvemento de Capacidades

Emprego da Reserva como fonte de aprendizaxe e lugar de investigación



Fenoloxía e Cambio Climático;
Badeck et al., 2004
Parmesan, 2006

PROGRAMA DE SEGUIMENTO FENOLÓXICO

Avaliar dentro da Rede Española de Reservas de Biosfera, a través da fenoloxía, os efectos do cambio climático, involucrando á sociedade civil e comunidade educativa.

Fenoloxía: estudo dos eventos biolóxicos recorrentes, as súas causas respecto aos factores bióticos e abióticos e a súa interacción entre as fases dunha mesma especie ou especies diferentes.

5

Invertebrados

10

Aves

10

Plantas

Introdución dos datos nunha ferramenta web sinxela, manexable e aberta a tódolos participantes

E. Conservación dos recursos naturais e patrimoniais

Programa de Educación Ambiental e Actividade Cultural

Apoio aos Concellos na Formulación de Espazos Naturais de Interese Local

Identificación e control de especies invasoras:

“As especies invasoras constitúen unha das principais causas de perda de biodiversidade no mundo.”

- Herba da pampa (*Cotaderia Selloana*)
- Unlla de gato (*Carpobrotus edulis*)
- Fento de auga (*Azolla filiculoides*)



Reserva de Biosfera

**MARIÑAS CORUÑESAS
e TERRAS DO MANDEO**



ASOCIACIÓN DE DESENVOLVEMENTO RURAL
MARIÑAS-BETANZOS



Abegondo



Aranga



Arteixo



Bergondo



Betanzos



Cambre



Carral



Coiro



Culleredo



Irixoa



Miño



Oleiros



Oza

Concello de
Oza Cesuras



Pademe



Sada



Curtis



Sobrado

Liñas de Futuro

Responsabilidade Social Empresarial

Comportamento ambiental das empresas e participación activa na Reserva



Liñas de Futuro

Xestión Integrada do Litoral

Deseño estratexia integrada para o desenvolvemento sostible da ría de Betanzos.



Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo

Reserva de Biosfera

**MARIÑAS CORUÑESAS
e TERRAS DO MANDEO**



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



Red de
Reservas de
Biosfera
Españolas



ASOCIACIÓN DE DESENVOLVEMENTO RURAL
MARIÑAS-BETANZOS



**XUNTA
DE GALICIA**



**Deputación
DA CORUÑA**

¡ MOITAS GRAZAS !

www.biosferamarinasmandeo.com

