

# Red Mundial de Reservas de Biosfera Islas y Zonas Costeras



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



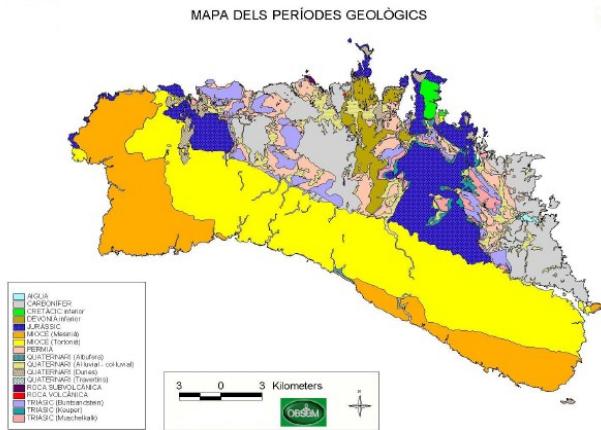
CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Menorca, datos básicos



# Patrimonio natural



Clima mediterráneo, gran diversidad geológica, insularidad y usos del territorio han condicionado el patrimonio natural de Menorca



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



AGÈNCIA RESERVA DE BIOSFERA



# Patrimonio histórico



El objetivo es preservar el patrimonio con una dimensión educativa y cultural que requiere la implicación social y medios de control y vigilancia

**La Red Menorca Monumental** engloba entidades públicas y privadas que conforman la oferta de Turismo Cultural y canalizan las tareas de difusión



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



AGÈNCIA RESERVA DE BIOSFERA



# Patrimonio cultural intangible.



Importante patrimonio inmaterial que identifica una población con alto sentido de identidad territorial



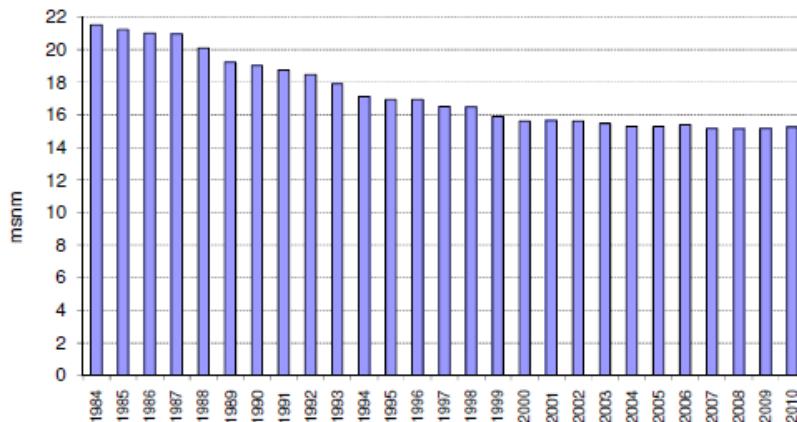
CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Vectores ambientales RECURSOS HÍDRICOS

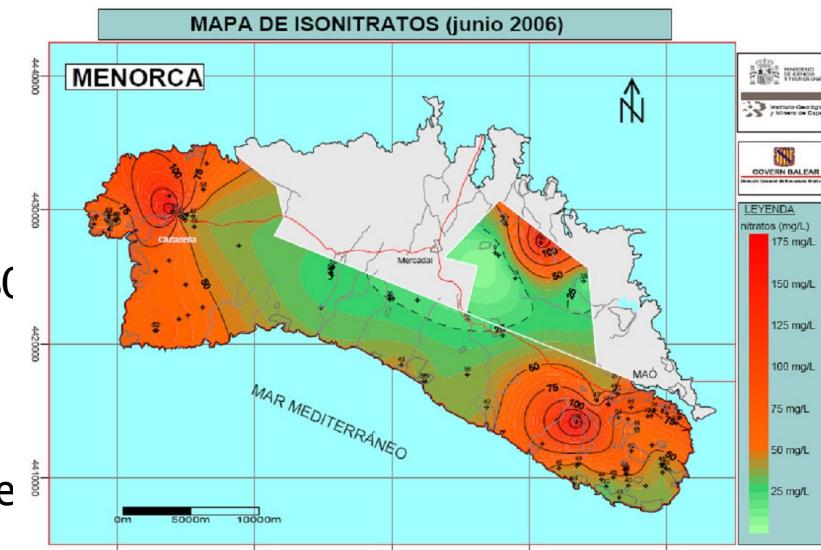
## ABASTECIMIENTO

- Extracciones de acuíferos (100% del consumo)
- Incremento del recurso a partir de 2012?? (construcción desaladora)



## GESTIÓN AGUAS RESIDUALES

- 12 EDAR de gestión pública (10 con depuración terciaria)
- 6 Emisarios submarinos y 6 vertidos a torrentes / 2'45 % reutilización aguas depuradas



## PRESIONES:

Descenso continuado del nivel freático desde los 80

Deterioro de la calidad de las aguas subterráneas (salinización, nitratos, otros contaminantes)

Afectación a los ecosistemas de agua dulce y coste

# PLAN TERRITORIAL INSULAR (PTI 2003)

El PTI desarrolla su estructura en 3 ejes o objetivos básicos:

## Suelo rústico y espacios naturales

Evita la urbanización difusa, prohibiendo nuevas viviendas residenciales en suelo rústico.

Creación sistema de espacios naturales, conectividad.



## Núcleos tradicionales

Ordenación y el control del crecimiento de los núcleos tradicionales. Permitiendo nuevos crecimientos.



## Zonas turísticas

Delimitación de las zonas litoral donde predominan los usos turísticos, sin posibilidad de clasificar nuevos suelos urbanizables. Desclasificación de suelos.

Autorización de sólo dos tipologías: hotel y vivienda unifamiliar aislada.

No permite crecimientos en altura.

# Contrato Agrario de la Reserva de Biosfera (CARB)

Contrato territorial voluntario, consiste en un acuerdo mútuo entre el CIMe y el agricultor, que considera la contribución al mantenimiento del paisaje y de la actividad agrícola, y, en definitiva, la contribución del sector agrario a la sostenibilidad insular.



**Finca:** asume compromisos relacionados con su actividad productiva, prácticas tradicionales, medidas agroambientales beneficiosas para la RbB

**Compromisos obligatorios:** 30h de formación, cuaderno de explotación, plan de abonado y gestión residuos ganaderos.

**Acuerdo  
mútuo**

**CIMe:** otorga ayudas y compensaciones, y ofrece servicios a la explotación.



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA

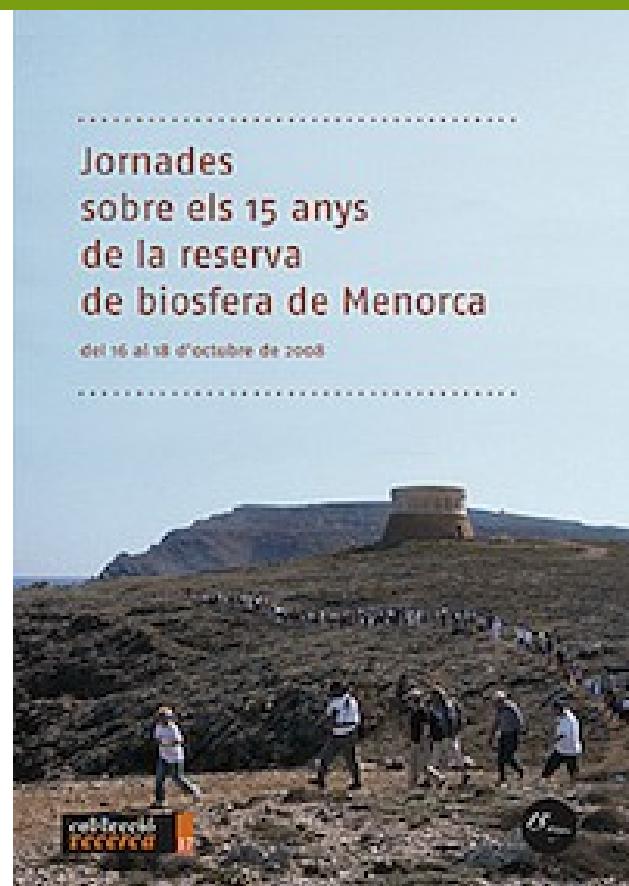


AGÈNCIA RESERVA DE BIOSFERA



# JORNADAS DE LA RESERVA DE BIOSFERA

Desde el IME se organiza cada 5 años evaluaciones de la RdB mediante la realización de jornadas de exposición, intercambio, divulgación y debate sobre la evolución de los diferentes aspectos naturales y culturales que determinan la sostenibilidad de Menorca. Esas conclusiones de las jornadas se remiten a los responsables de la gestión de la Reserva



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA

AGENCIA RESERVA DE BIOSFERA

# Antecedentes

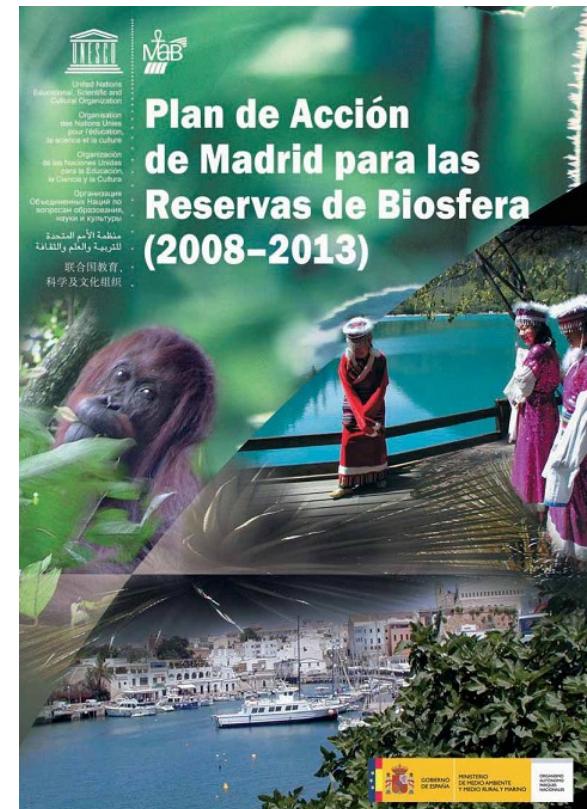
2008. Plan de Acción de Madrid para las Reservas de Biosfera (2008-2013)

«creación de redes temáticas específicas, tales como las que contemplan las reservas de la biosfera de **zonas insulares y costeras**.”

2008. Primer encuentro en Menorca de reservas de biosfera islas, tras el 3r Congreso Mundial de Reservas de Biosfera



Menorca, del 10 al 13 de febrero de 2008



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Creación de la Red

2009. Creación de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera Insulares y Costeras (21<sup>a</sup> Sesión del MaB/ICC de la UNESCO en la isla de Jeju, República de Corea)

Objetivo: “materializar el potencial de las reservas de biosfera para luchar contra el cambio climático, y para su utilización como lugares de aprendizaje sobre desarrollo sostenible y ensayo de experiencias de mitigación y de adaptación al cambio climático.”



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Creación de la Red

Febrero 2012, isla de Menorca. I Congreso de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera Insulares y Costeras

“reunidos los representantes de **16 islas reservas de biosfera**, del Organismo Autónomo Parques Nacionales del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de España, del Programa MaB de la República de Corea, y del Programa MaB de la UNESCO, se aprobó la propuesta de establecer **dos sedes técnicas** para liderar la Red, una en la reserva de biosfera de **Jeju** y otra en la de **Menorca**, y presentar un **plan de actuación** de la red en el 24º CIC del Programa MaB/UNESCO”



# Creación de la Red

Julio 2012. 24<sup>a</sup> Sesión del MaB/ICC de la UNESCO en París:  
Establecimiento de las dos secretarías técnicas de la Red

Isla de Jeju: cambio climático

Isla de Menorca: desarrollo sostenible



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Creación de la Red

Septiembre 2012, isla de Jeju: II Congreso de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera Insulares y Costeras. Firma del Memorándum de entendimiento y Acuerdos Fund-in-Trust Jeju-UNESCO/Menorca-UNESCO



# Objetivos generales

- Divulgación de la función de la red de RB de la UNESCO en el impulso de la sostenibilidad global
- Contribuir al conocimiento de la gestión sostenible de los recursos naturales y culturales ante el reto del cambio global
- Contribuir a la comunicación de los servicios ambientales de las reservas de biosfera y su influencia en nuestra calidad de vida
- Extender las enseñanzas sobre el uso sostenible de los recursos naturales fuera de la Red
- Impulsar el trabajo en red entre diferentes RB



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Plan de trabajo 2016-17

- 0. Reglamento** y funcionamiento de la Red.
- 1. Base documental.** Base de datos RB, archivo bibliográfico y catálogo de experiencias destacables en RB
- 2. Comunicación.** Portal web y plan de comunicación
- 3. Trabajo en red.** Intercambio, encuentros, publicaciones y grupos temáticos
- 4. Formación** e intercambio de gestores de RB
- 5. Sistema de indicadores de sostenibilidad** de islas y zonas costeras
- 6. Difusión y ampliación** de la Red



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Actuaciones en curso

- Organización de encuentros anuales y publicación de las actas y resúmenes

2012 (feb) Menorca

2012 (sep) Jeju

2013 Archipiélago Oeste  
de Estonia

2014 Palawan (Filipinas)

2015 Malta

2016 Lima (Perú)



- Publicación de boletín semestral (Menorca/Jeju)



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Actuaciones en curso

Curso de formación UNESCO para gestores de RB islas y costeras organizado por la RB de Jeju.

Curso anual, 3 ediciones realizadas con 10 RB participantes (mayoritariamente de reciente designación)



The trained BR's managers with Mr. Jong Geel



Presentation of Samothraki's (Greece) BR.



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Actuaciones en curso

Proyecto de investigación del impacto del cambio climático en RB islas y costeras (2014-2017)

Liderado por la RB de Jeju con la participación de 5 RB:

- Jeju Island BR (mar del sur de China)
- Macchabee-Bel Ombre BR (océano Índico)
- Menorca BR (Mediterráneo)
- St. Mary's BR (Caribe)
- Principe Island BR (Golfo de Guinea)



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Actuaciones en curso

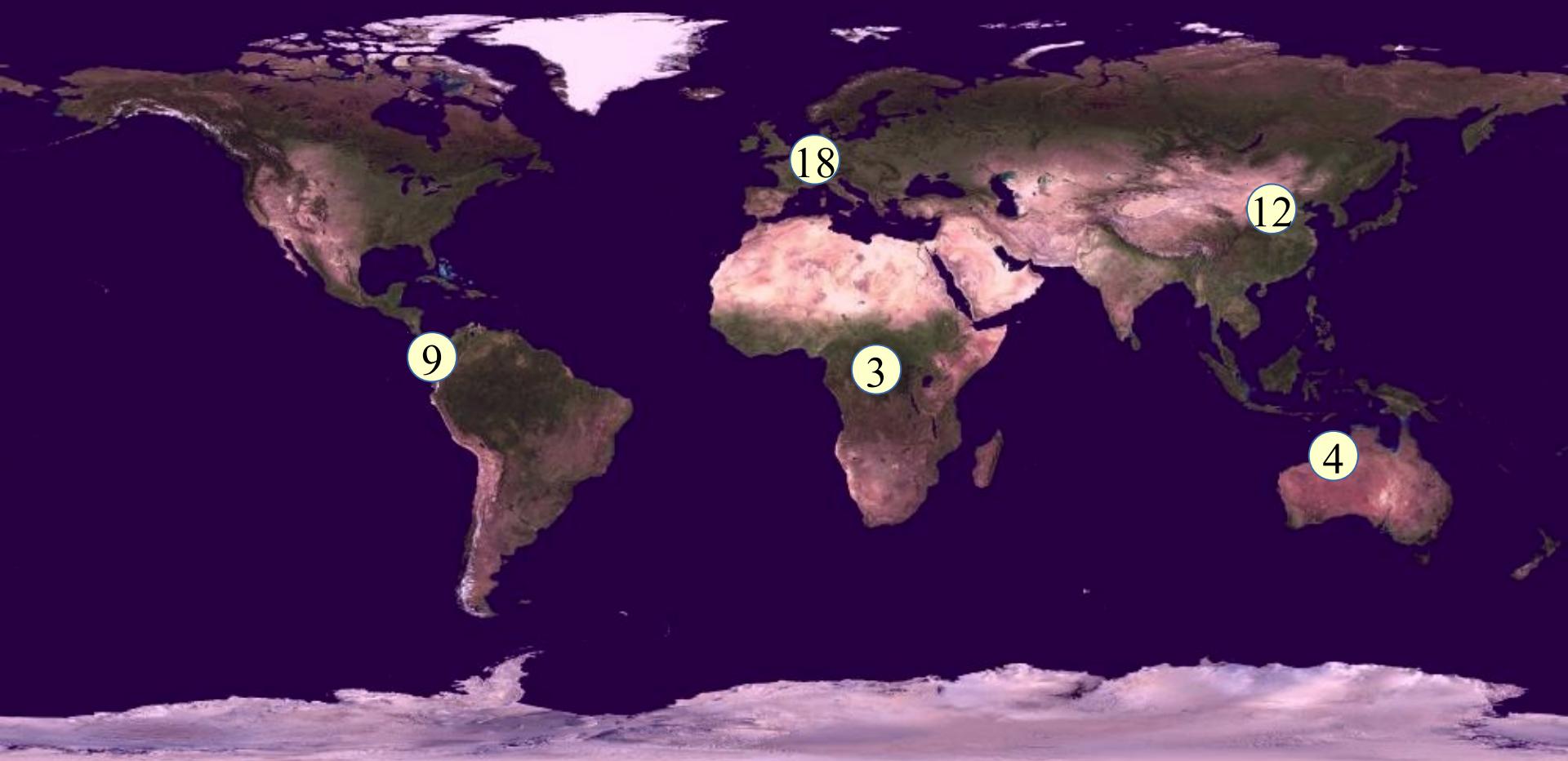
- Elaboración de base de datos, catálogo de experiencias y archivo documental de la Red
- Elaboración de un sistema de indicadores de sostenibilidad
- Preparación portal web de la Red



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Algunos datos



Red de RB Islas y Costeras: 46 RB en 27 países (datos actualizados 2016)

RB en el mundo: 669 en 120 países

RB insulares y costeras: 197 en 67 países

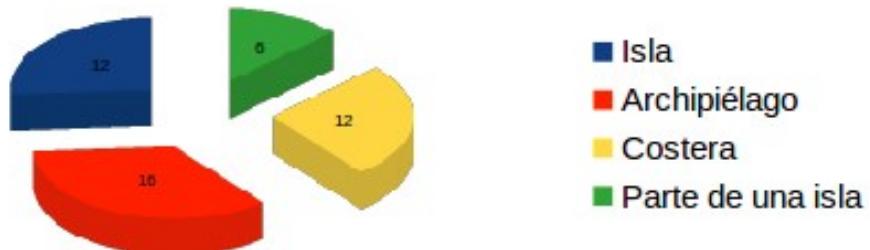


CONSELL INSULAR  
DE MENORCA

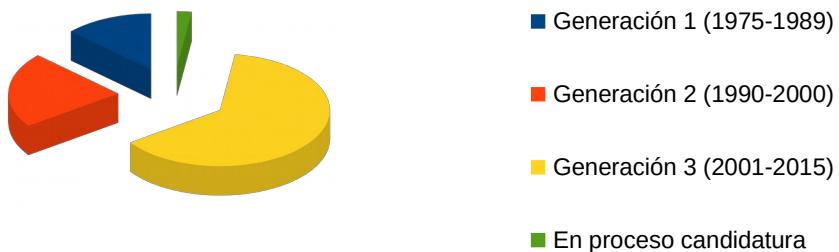


# Algunos datos

Tipología RB



Periodo declaración RB

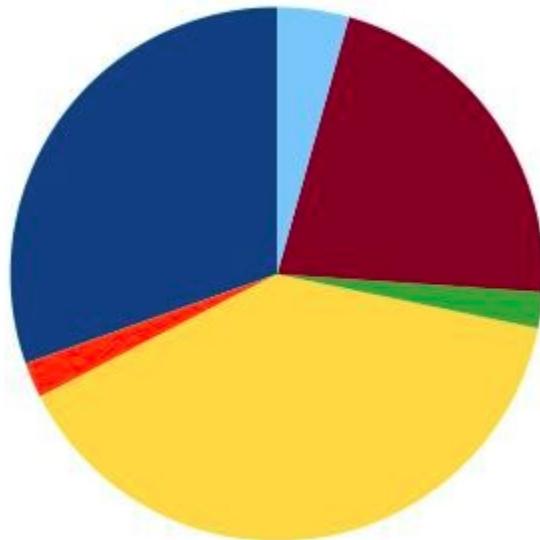


CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Algunos datos

Principales biomas representados



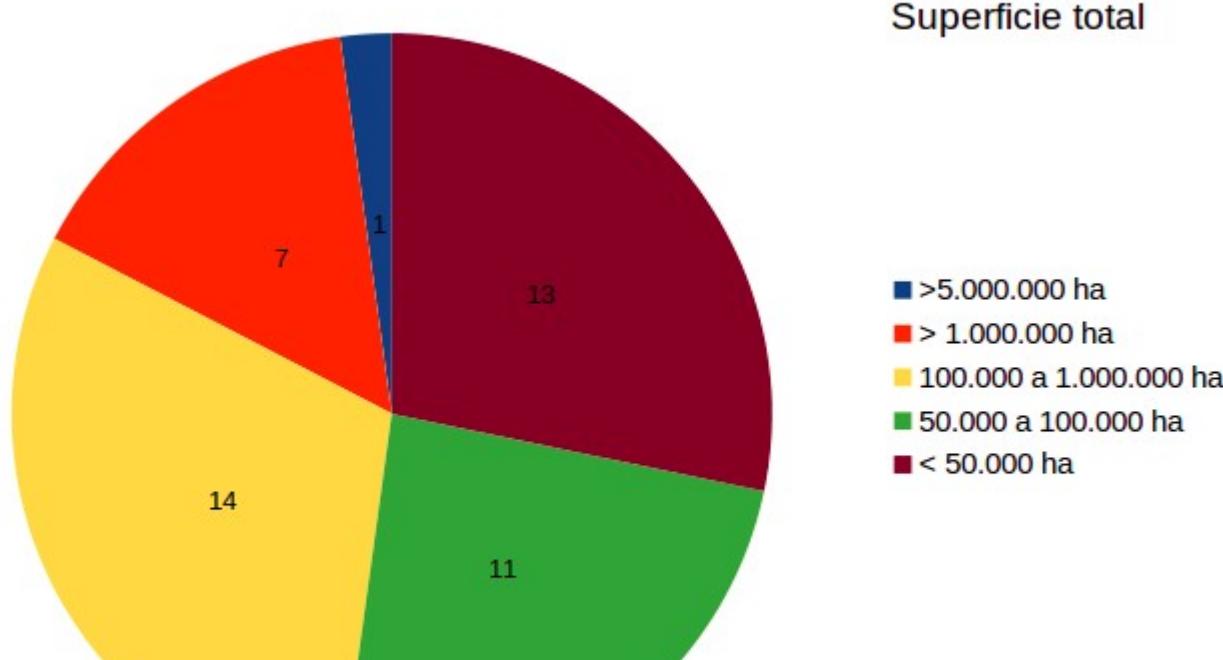
- Selva tropical
- Bosque subtropical y tropical de coníferas
- Bosques templados de frondosas y mixtos
- Bosque boreal/Taiga
- Vegetación mediterránea
- Desierto y matorral xerófilo



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Algunos datos

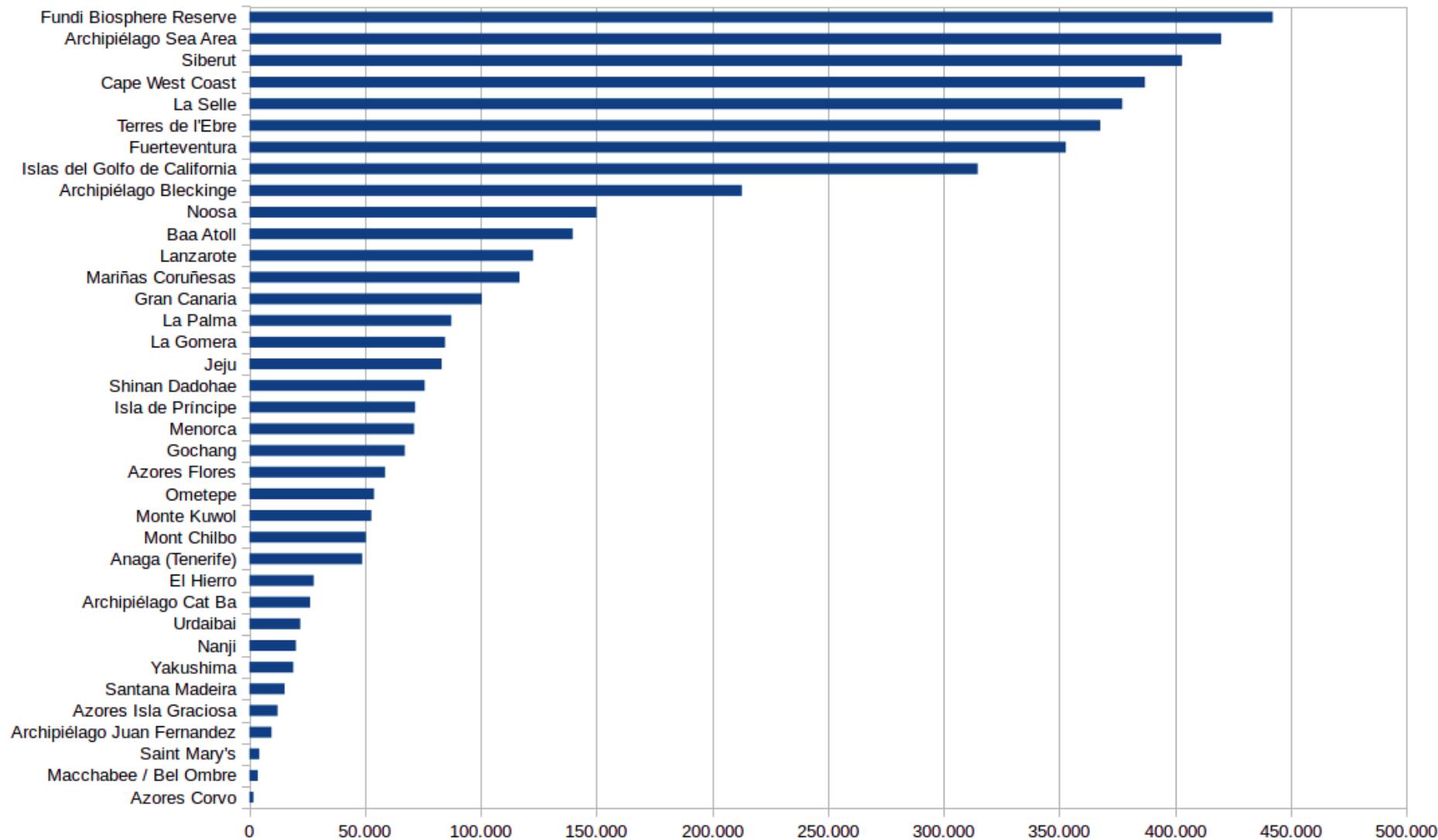


CONSELL INSULAR  
DE MENORCA

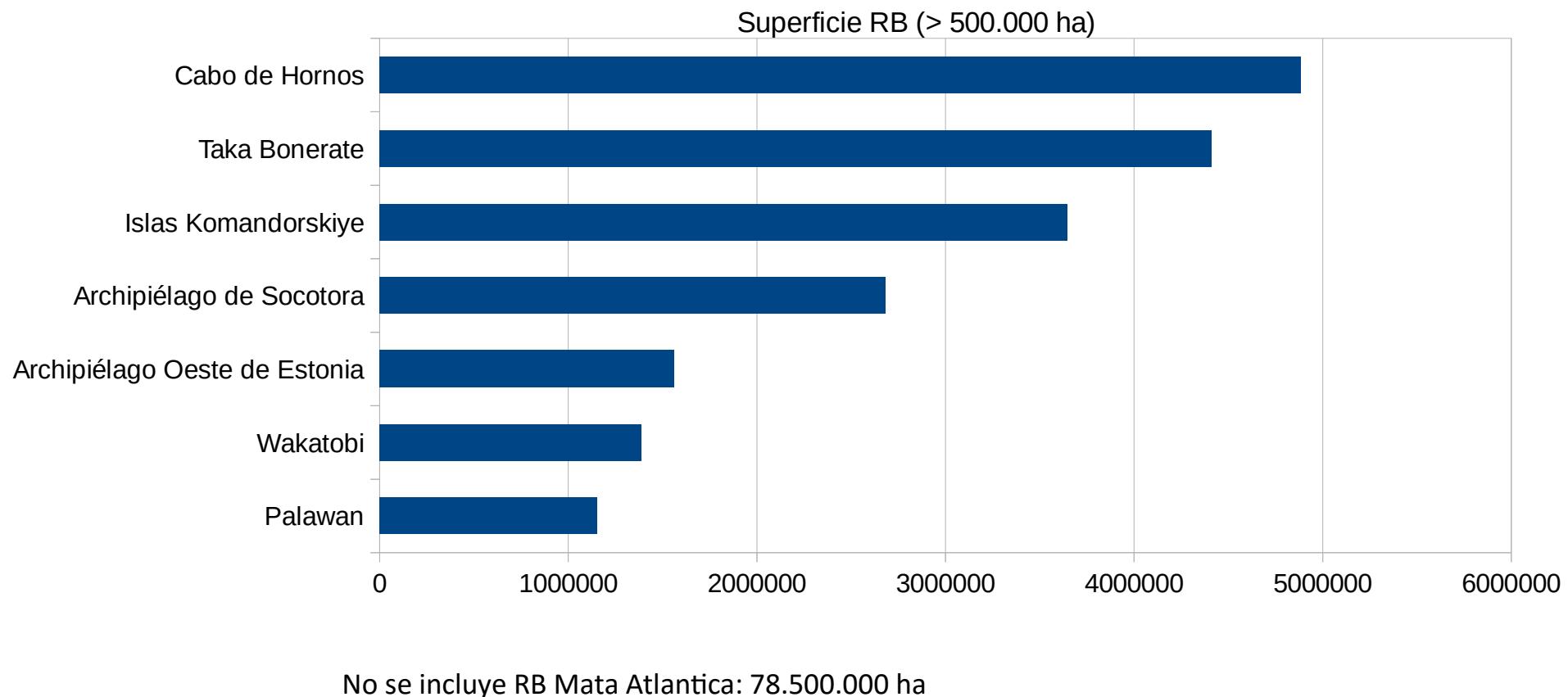


# Algunos datos

Superficie RB (<500.000 ha)



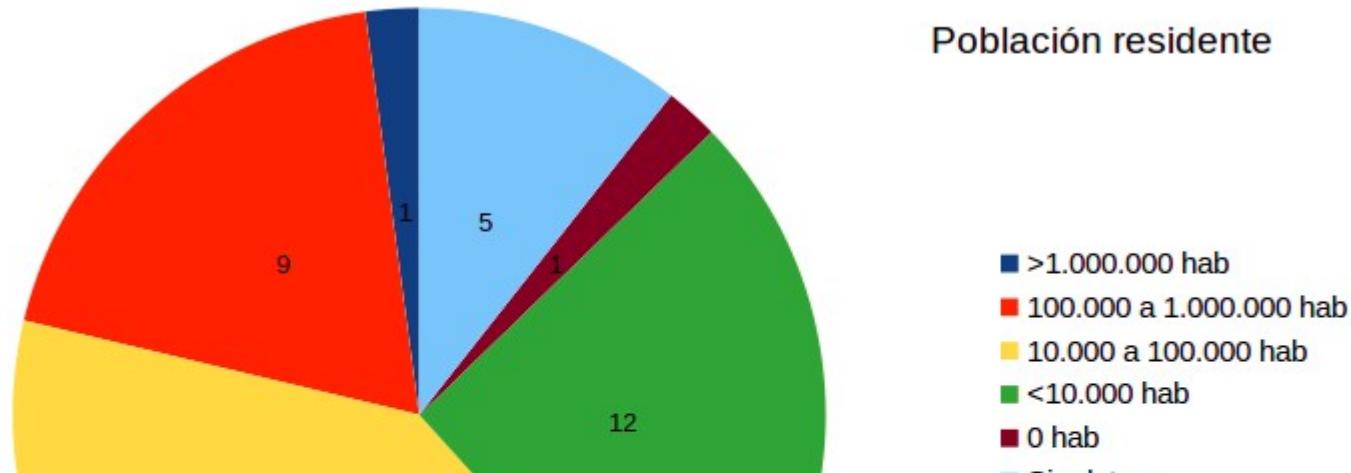
# Algunos datos



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



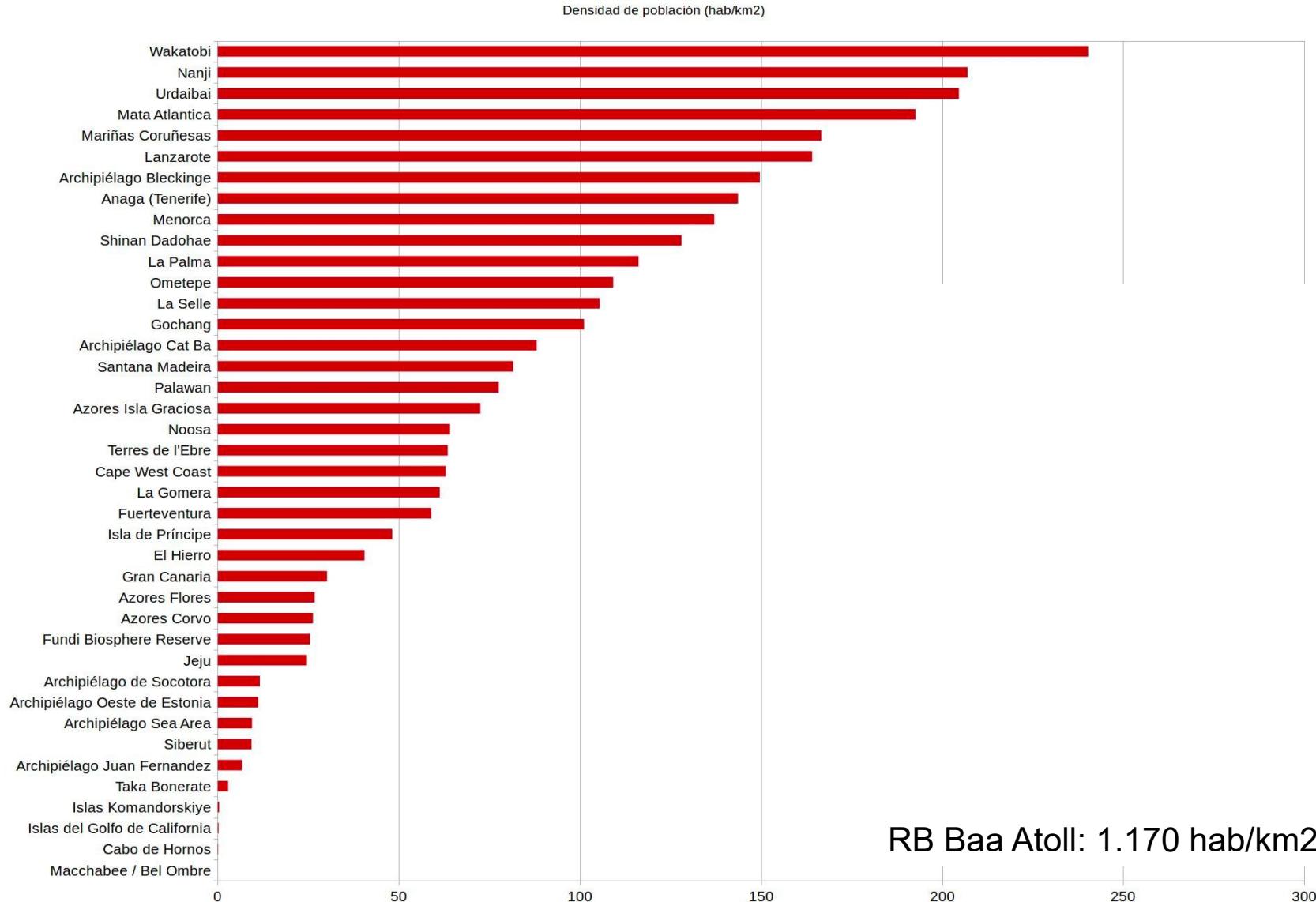
# Algunos datos



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA

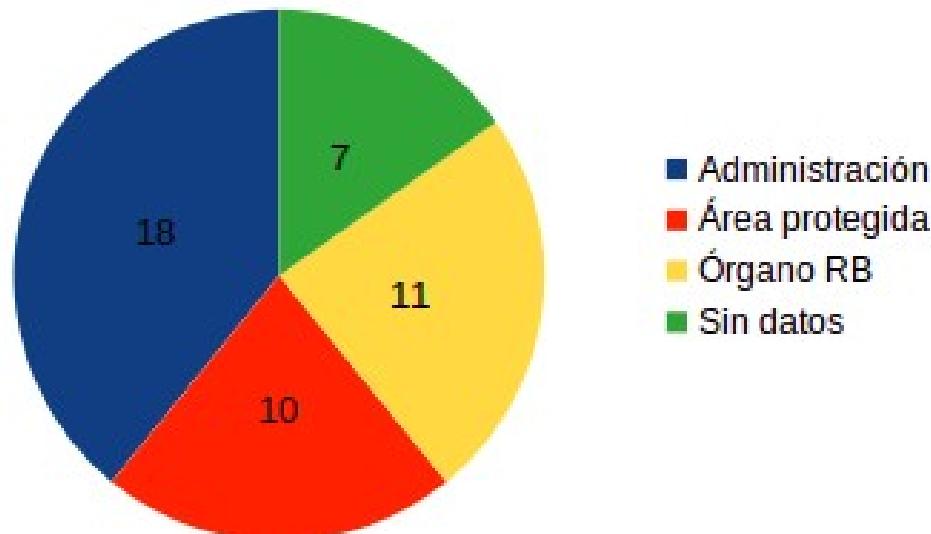


# Algunos datos



# Algunos datos

Órgano de gestión RB



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA



# Gracias

