

# LA CONSERVACIÓ MARINA: CLAU PER FER FRONT AL CANVI CLIMÀTIC

Primeres Jornades sobre  
Canvi Climàtic a les Illes  
Balears – 25 i 26 d'octubre  
de 2018

Marta Carreras

**OCEANA** Protecting the  
World's Oceans



# COM TREBALLA OCEANA?

- AMP: Més i millor qualitat (10% 2020, CDB/ODS14; 30% 2030 UICN)
- Sobrepesca: objectiu 2020 (PPC/ODS14)
- Ciència: expedicions, informació (pròpia i altres) recomanacions
- Lleis, convenis



# CONSERVACIÓ MARINA I CC



- Planeta Blau: 70% mar
- Bens i serveis: O<sub>2</sub> (50%), pesca, etc.
- Mitigar efectes CC
  - 30% emissions antròpiques CO<sub>2</sub>
  - Carboni blau 55% (fanèrogames marines, maèrl, coral·ligen, kelps, esculls corall,...)
  - Podrien absorbir i emmagatzemar més...
  - Nivell del mar, fenòmens costaners
- Paraula clau: RESILIÈNCIA

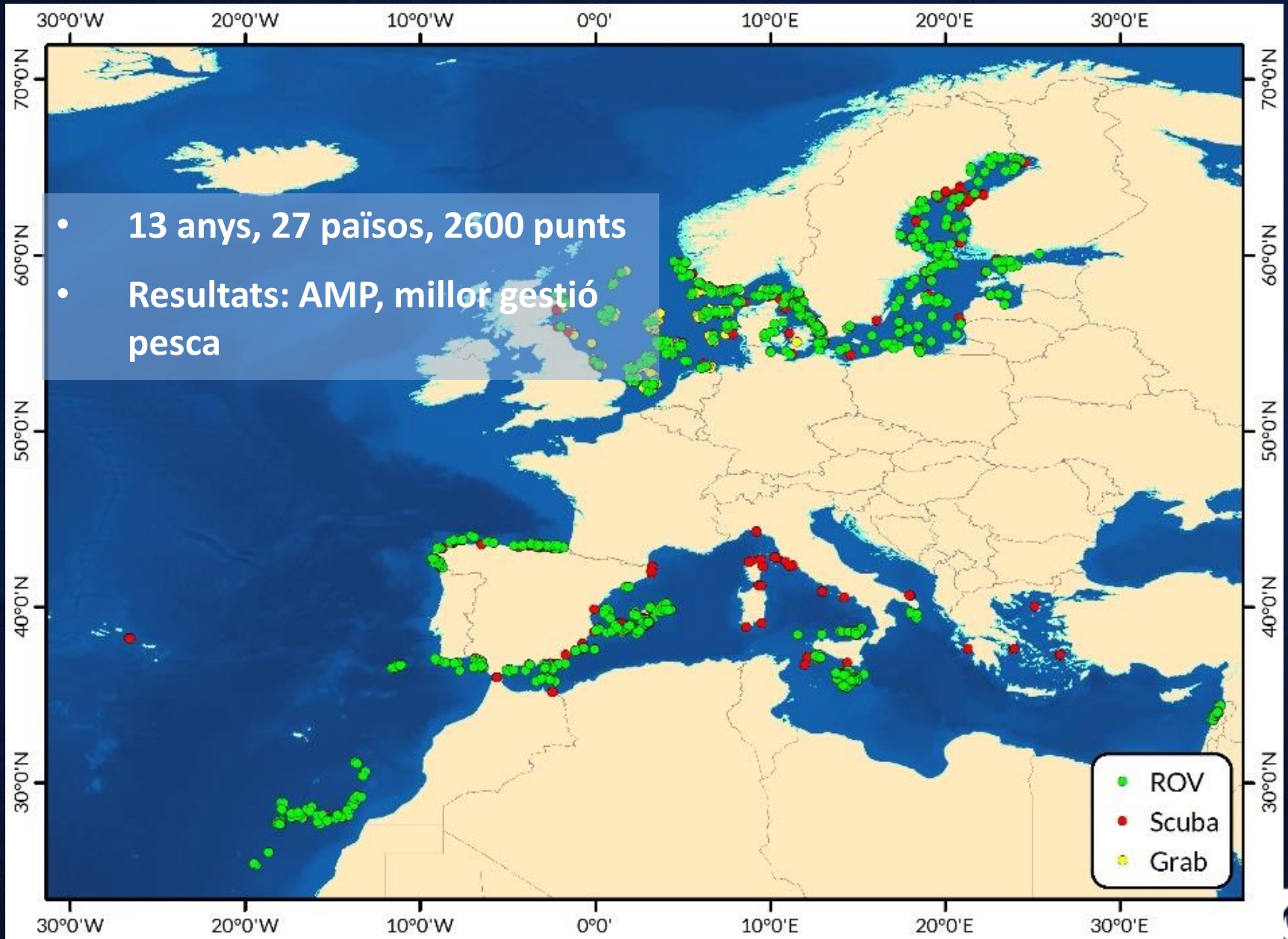
*Retrasar la acción es demasiado caro para contemplarlo siquiera. Es el momento de acelerar la transición hacia un nuevo modelo de desarrollo bajo en carbono, (...), e **incrementar la protección de los ecosistemas y especies, nuestra mejor y más barata "infraestructura" frente al cambio climático***

Teresa Ribera, Ministra de Transición ecológica

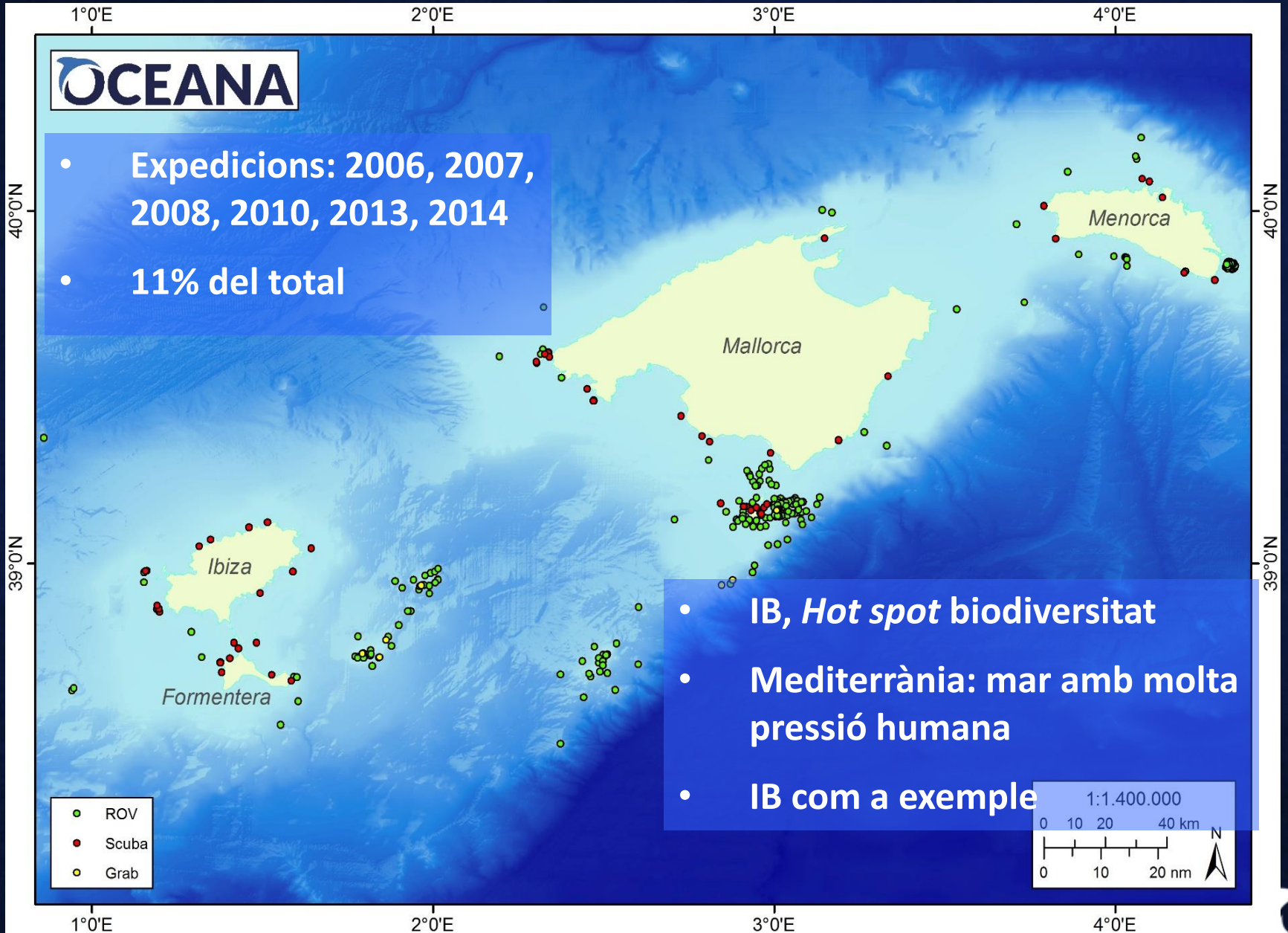


# OCEANA A EUROPA

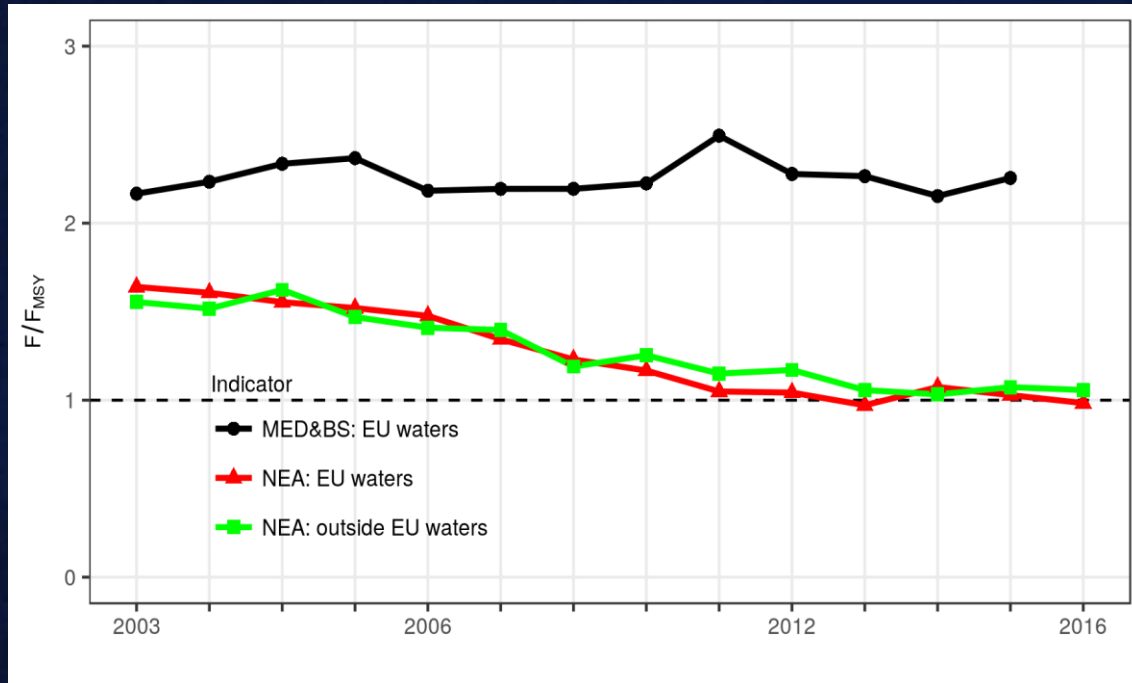
- 13 anys, 27 països, 2600 punts
- Resultats: AMP, millor gestió pesca



# OCEANA A BALEARS

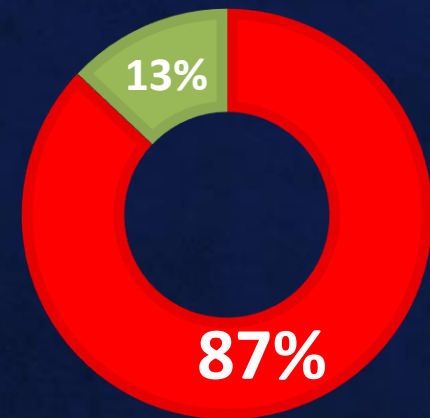


# EL MAR AMB MES SOBREPESCA DEL MON



## MEDITERRÀNÍ UE

■ Sobrepesca ■ Sostenible



**Compromís legal d'acabar amb la sobrepesca al 2020 PPC...també ODS14**



# SOBREPESCA A BALEARS

## PLATAFORMA SOMERA (50-80m)



## PLATAFORMA PROFUNDA (125-235 m)



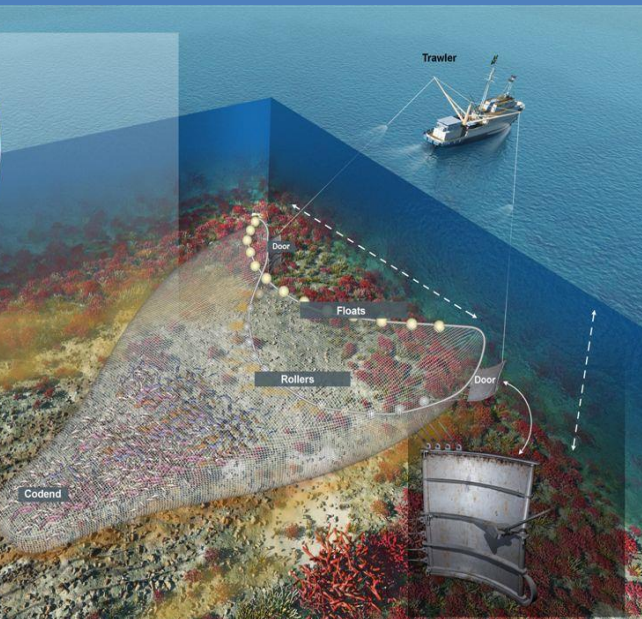
## TALUD SUPERIOR (350-600m)



## TALUD MEDIO (600-750m)



TRAWLING



Codend

Trawler

Door

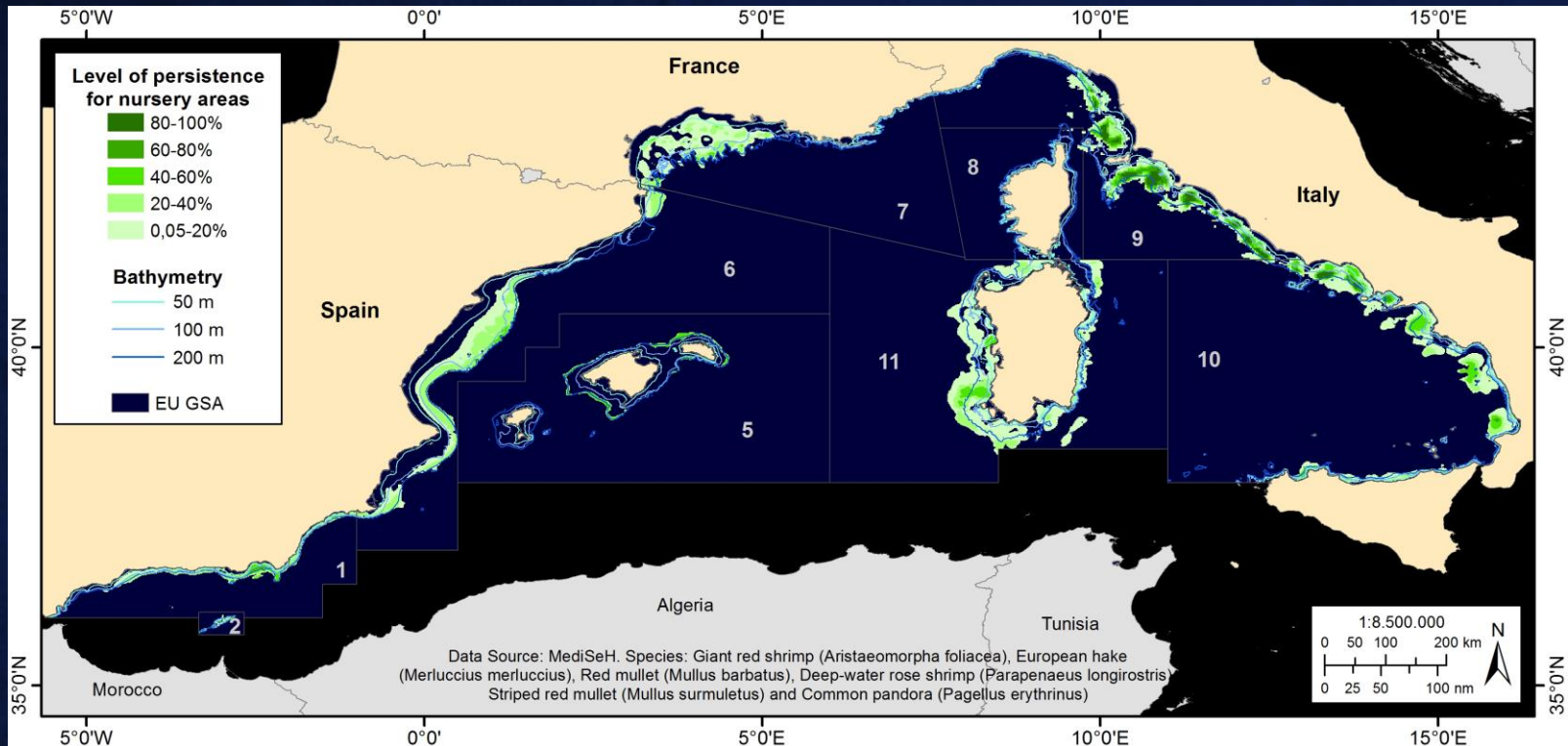
Floats

Rollers

Door

Codend

# HI SOM A TEMPS?



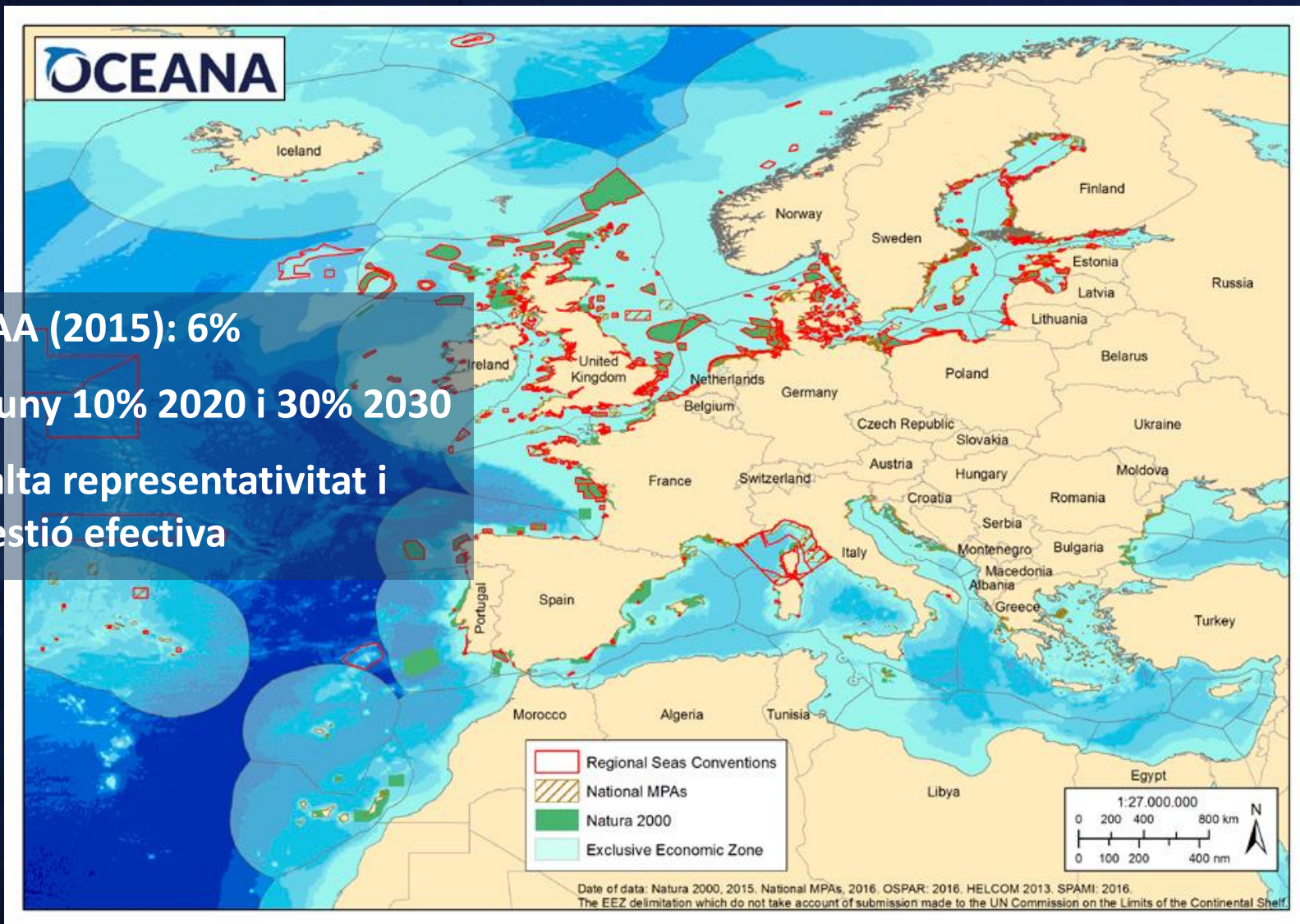
Pla de gestió sp. demersals Mediterrani occidental. Claus:

- Oportunitats de pesca (esforç/límits de captures) en línia amb **rec. científiques**
- Zona lliure de ròssec **fins al menys 100m fondària** (juvenils, habitats, pesca selectiva i baix impacte)
- **Vedes espais/temporals** a zones profundes (juvenils, reproductors, habitats)

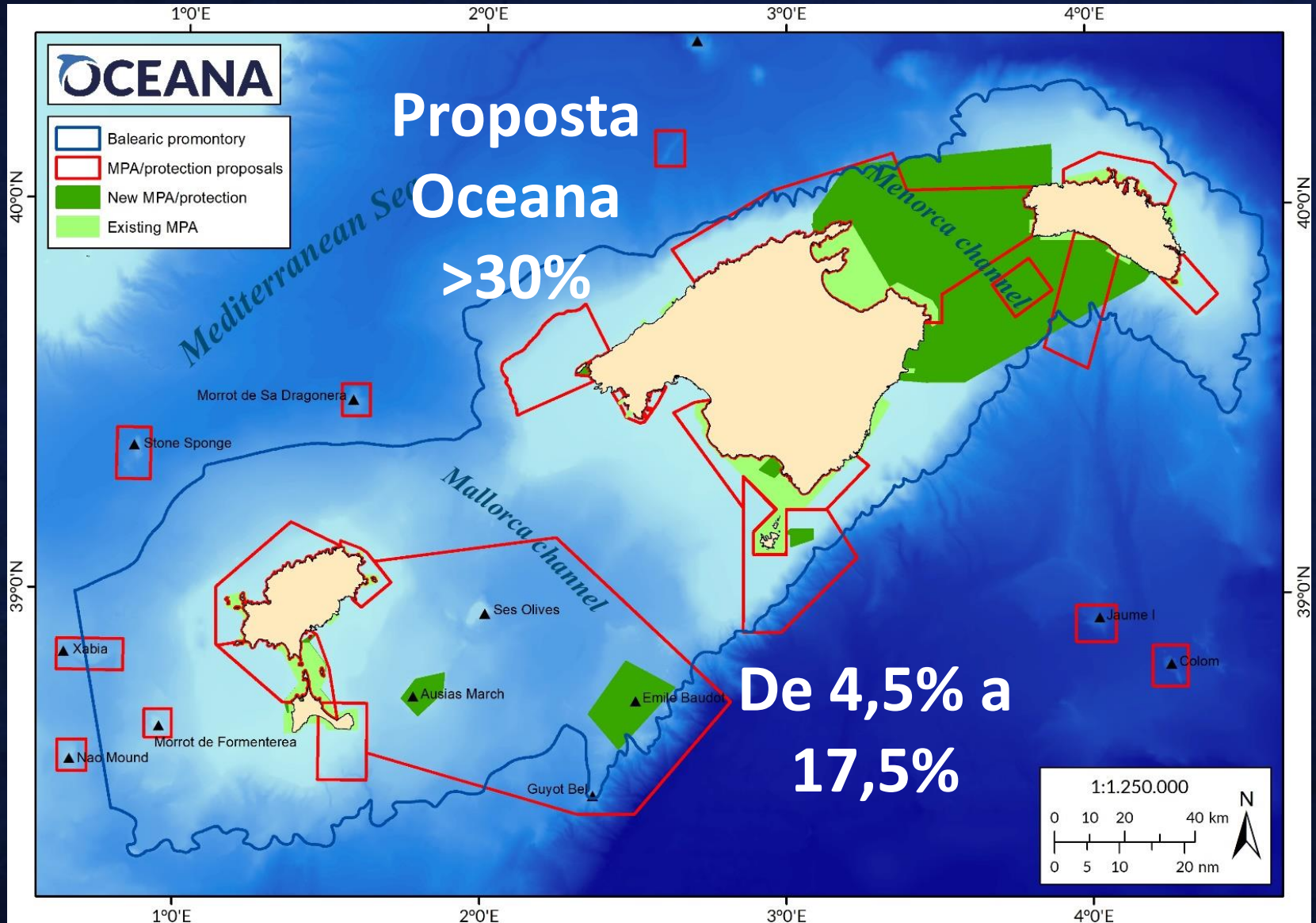


# AMP A LA UE

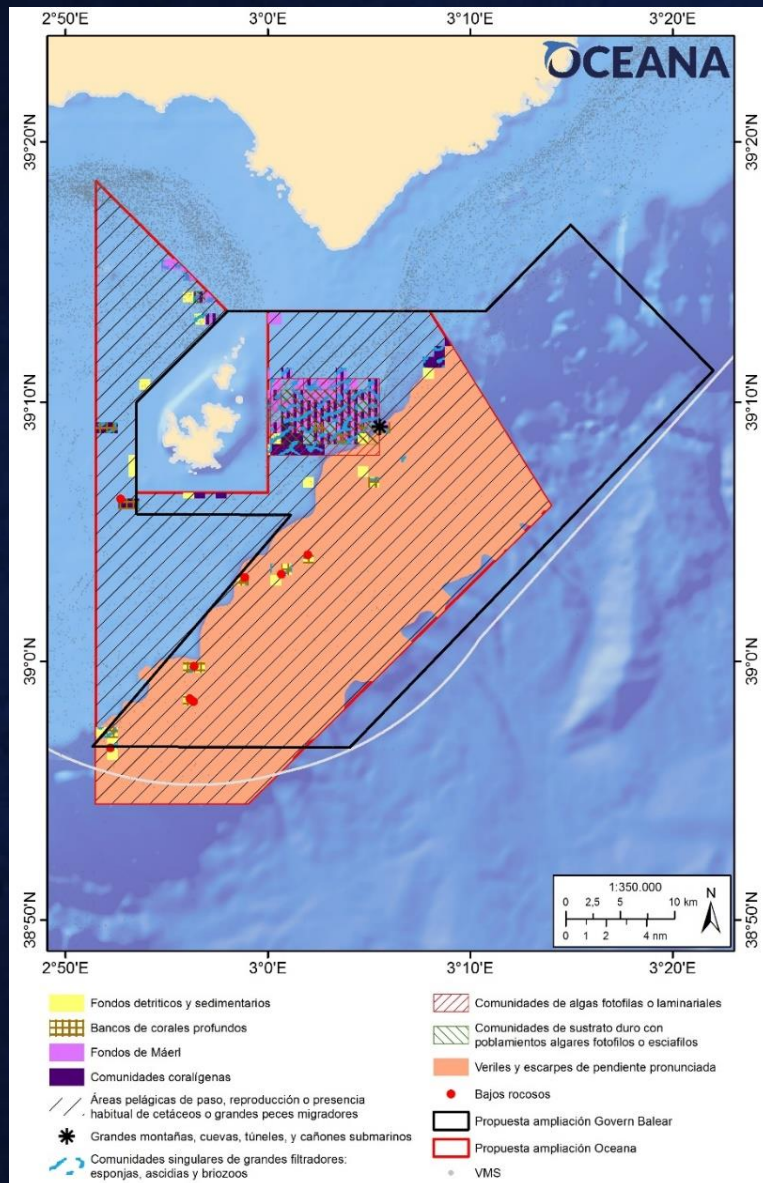
- EAA (2015): 6%
- Lluny 10% 2020 i 30% 2030
- Falta representativitat i gestió efectiva



# AMP A BALEARS



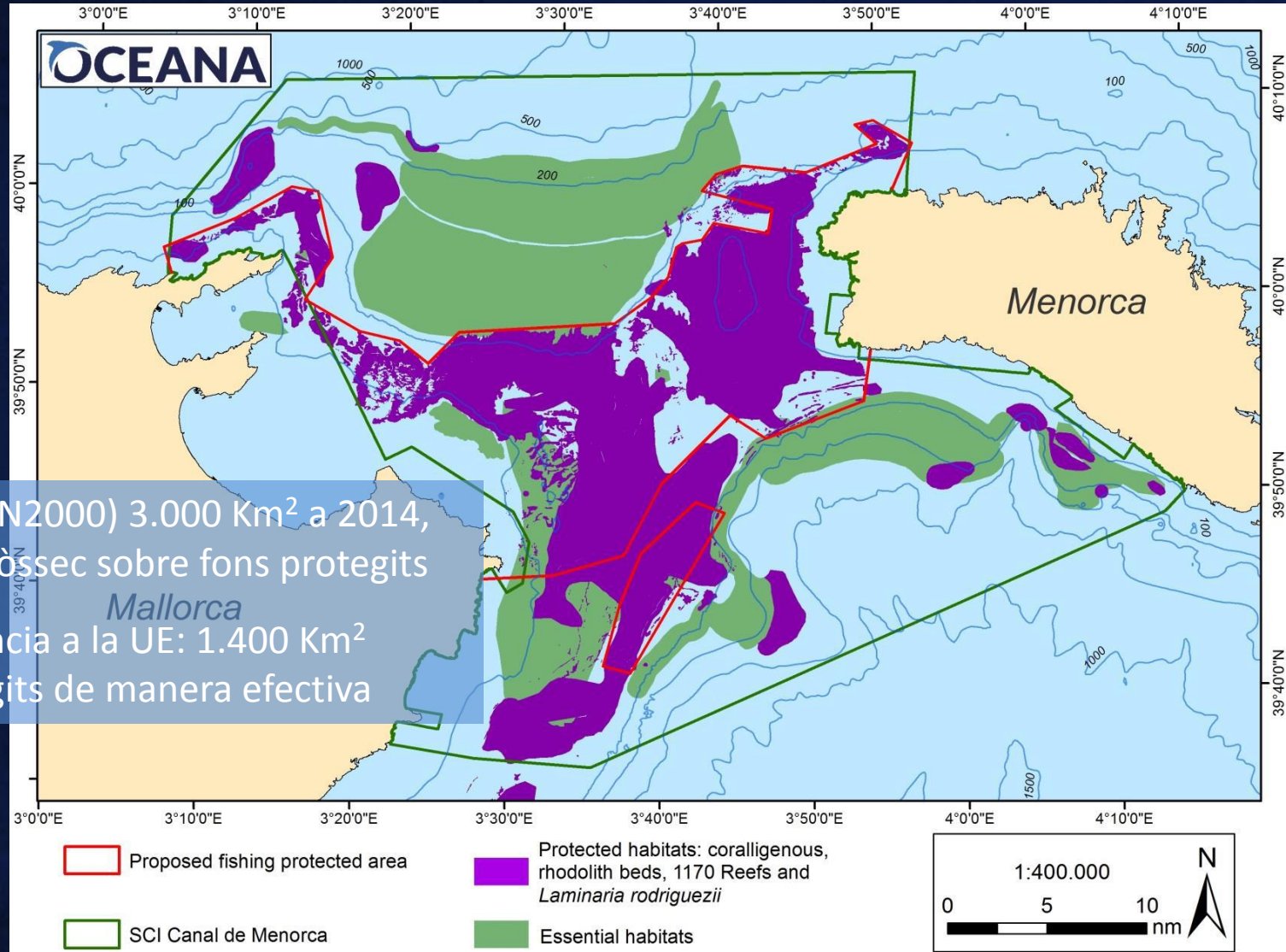
# PN CABRERA



- Consens: 90.000ha i 12/13 sistemes naturals
- Compromís Govern Balear I Estat (2019)
- El PN més gran del Med. Occidental

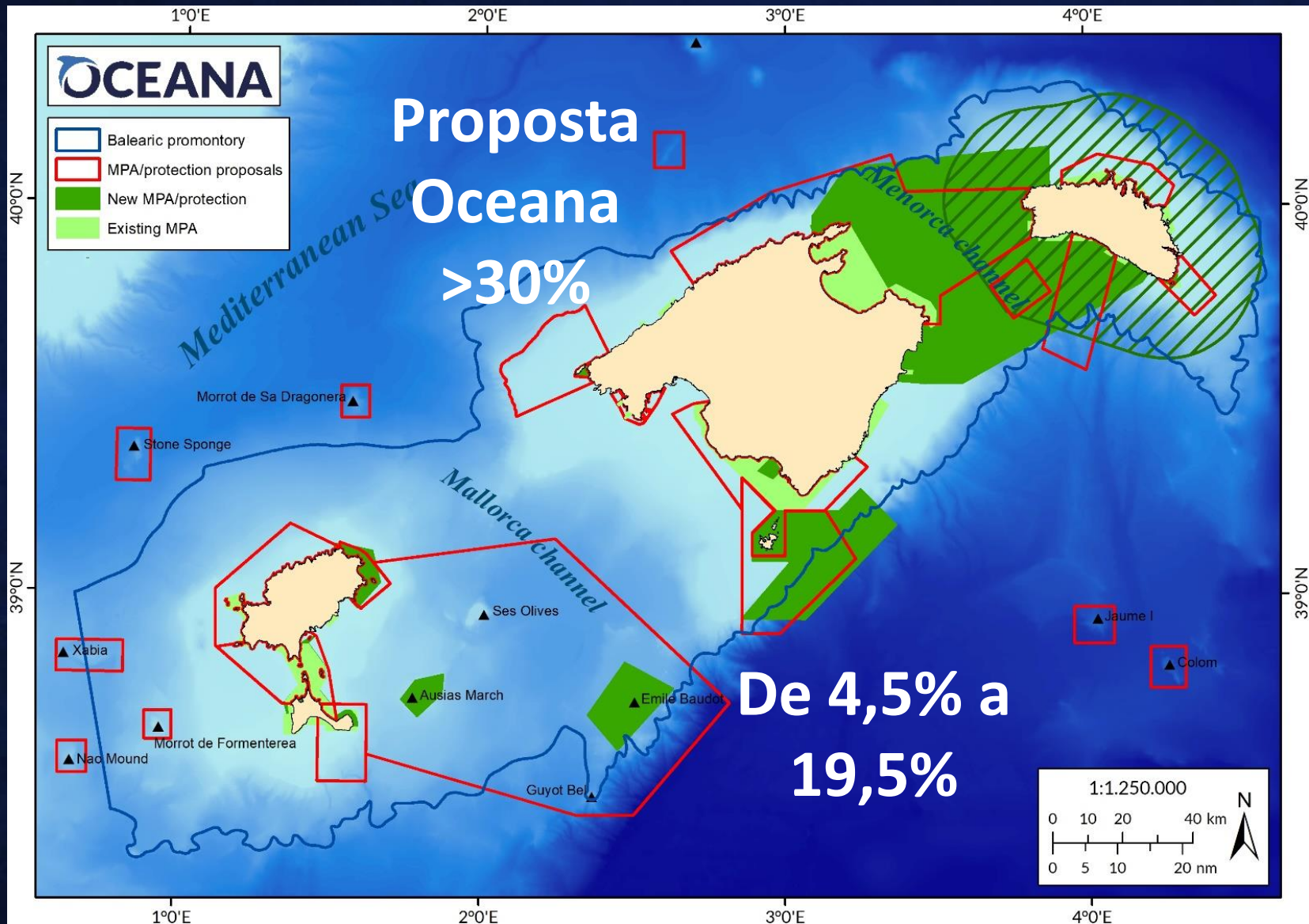


# CANAL DE MENORCA



- AMP (N2000) 3.000 Km<sup>2</sup> a 2014, però ròssec sobre fons protegits
- Denuncia a la UE: 1.400 Km<sup>2</sup> protegits de manera efectiva

# PRÒXIMAMENT?



GRÀCIES!



## Referències consultades

- Gattuso, J. P., Magnan, A. K., Bopp, L., Cheung, W. W., Duarte, C. M., Hinkel, J., ... & Billé, R. (2018). Ocean solutions to address climate change and its effects on marine ecosystems. *Frontiers in Marine Science*, 5, 337.
- Kersting DK (2016) Cambio climático en el medio marino español: impactos, vulnerabilidad y adaptación. Oficina Española de Cambio Climático, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid, 166 pág.
- Nellemann C, Corcoran E, Duarte C, Valdés L, De Young C, Fonseca L, et al. Blue Carbon. A Rapid response Assessment. GRID-Arendal: United Nations Environment Programme; 2009

