



## **10º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)**

**La pérdida de biodiversidad, responsabilidad y soluciones**

**Pérdida de biodiversidad en la cuenca del Mediterráneo**

Nieves García

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza



Jueves 25 de noviembre de 2010



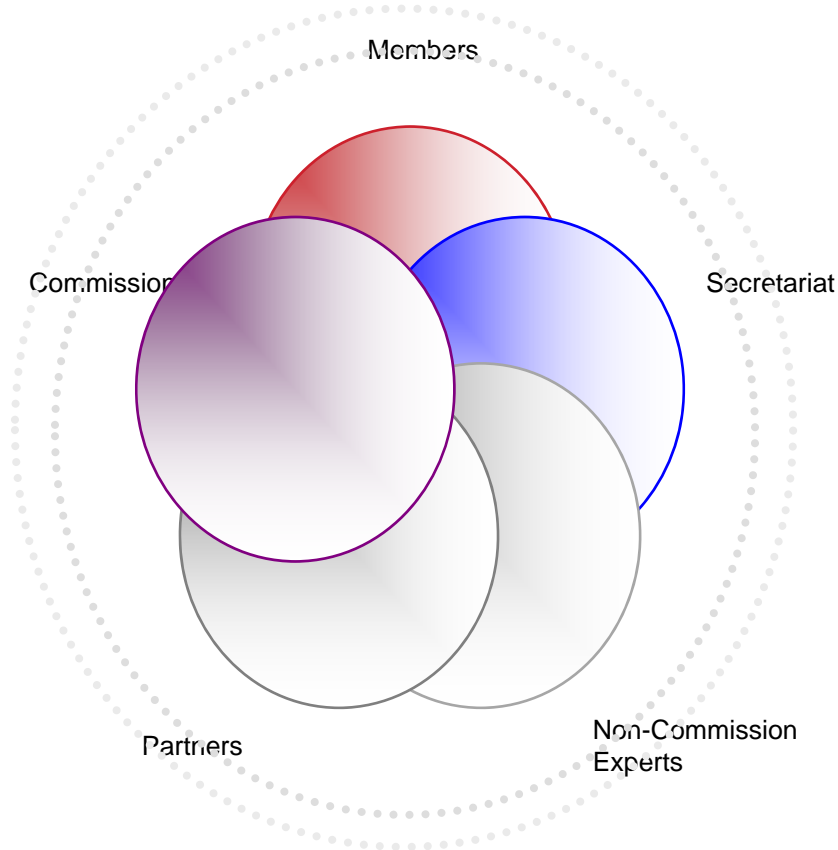
# PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD EN LA CUENCA DEL MEDITERRÁNEO

Nieves García

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza



# ¿Qué es UICN ?



Creada en 1948

1,076 organizaciones miembros  
83 Estados  
110 Agencias gubernamentales  
> 800 ONGs

1,000 empleados

10,000 Miembros de Comisiones

Tal vez 5,000 representantes de organizaciones asociadas

Gran número de expertos no miembros de Comisiones

En 160+ países

**Observador Oficial de la Asamblea General de la ONU**

Nuestra misión es movilizar a personas y organizaciones a través de nuestras redes a lo largo de todo el mundo para producir y hacer un uso del conocimiento de conservación para el beneficio de las personas y la naturaleza.



# Comisiones de UICN



SPECIES SURVIVAL COMMISSION

## Comisión de Supervivencia de Especies (SSC)

SSC Apoya la conservación de especies y la protección de las especies amenazadas.

<http://www.iucn.org/themes/ssc/>



## Comisión Mundial de Areas Protegidas (WCPA)

WCPA Brinda consejo y promueve reservas terrestres y marinas, parques y áreas protegidas.

<http://www.iucn.org/themes/wcpa/>



## Comisión de Derecho Ambiental (CEL)

CEL Promueve leyes ambientales y su aplicación.

<http://www.iucn.org/themes/law/>



## Comisión de Educación y Comunicación (CEC)

CEC Promueve la sostenibilidad a través de la educación y comunicación.

<http://www.iucn.org/cec/>



## Comisión de Política Ambiental, Económica y Social (CEESP)

Brinda consejo sobre los factores económicos y sociales que afectan a los recursos naturales.

<http://www.iucn.org/themes/ceesp/>

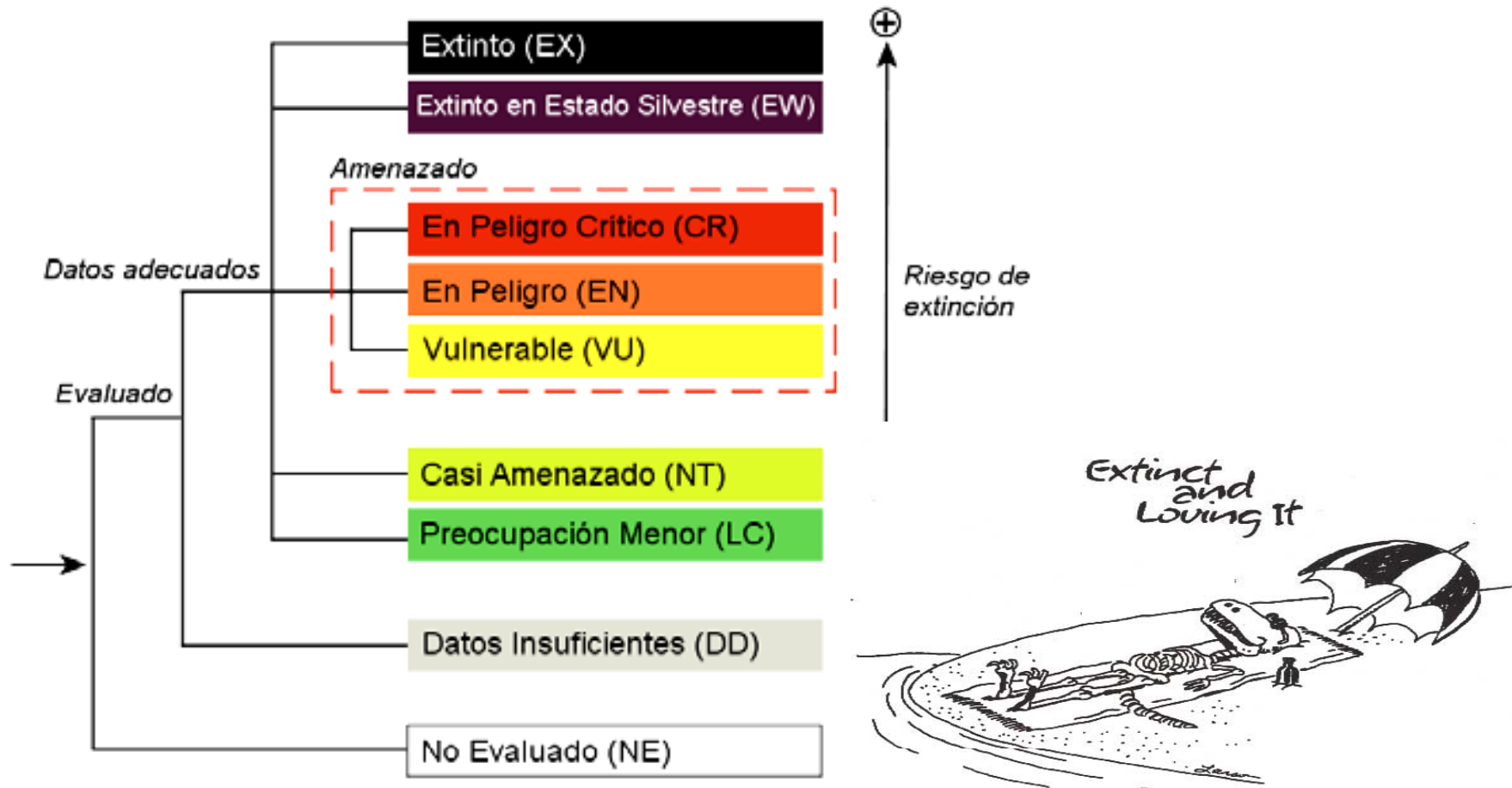


## Comisión de Gestión de Ecosistemas (CEM)

CEM Orienta la gestión de los ecosistemas naturales y modificados.

<http://www.iucn.org/themes/cem/>

# La Lista Roja de la UICN evalúa el riesgo de extinción





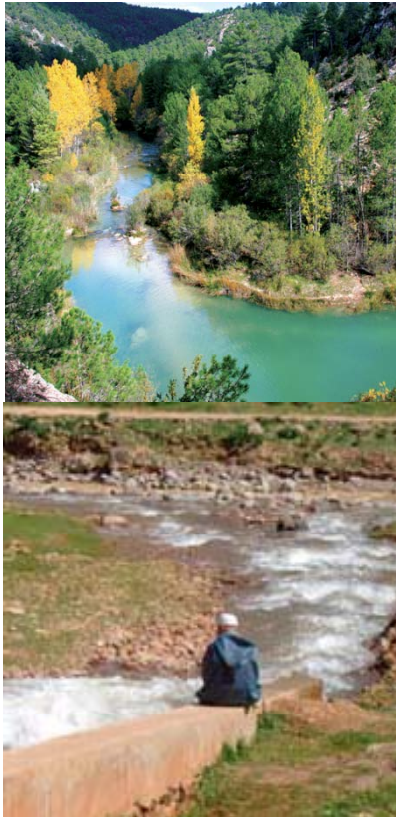
# ¿Cómo se utiliza la información de la Lista Roja?

- Indicador de las Tendencias de la Biodiversidad
- Políticas y legislación
- Planificación de la Conservación
- Gestión de los Lugares Públicos y Privados



# El Mediterráneo

25.000 especies vegetales



Diferencias Norte-Sur



455 millones de habitantes







# Resultados

2.351 ESPECIES EVALUADAS

1/5 AMENAZADAS

AL MENOS 16 EXTINTAS

**Aves 5%**  
evaluadas,  
endémicas,  
1 extinta



**Cetáceos 56%**  
9 taxa evaluados  
44% DD

**Mamíferos 14%**  
330 sp. evaluadas  
26% endémicas,  
2 extintas



## Listas Rojas Mediterráneas



**Peces de AD 56%**  
253 sp. endémicas  
8 extintas

**Plantas Ac. 15%**  
469 sp. evaluadas,  
32% endémicas,  
1 sp. extinta



**Libélulas 19%**  
164 sp. evaluadas,  
14% endémicas,  
4 extintas



**Anfibios 29%**  
115 sp. evaluadas,  
62% endémicas,  
1 sp. extinta

**Cangrejos 36%**  
14 sp. evaluadas,  
50% endémicas,

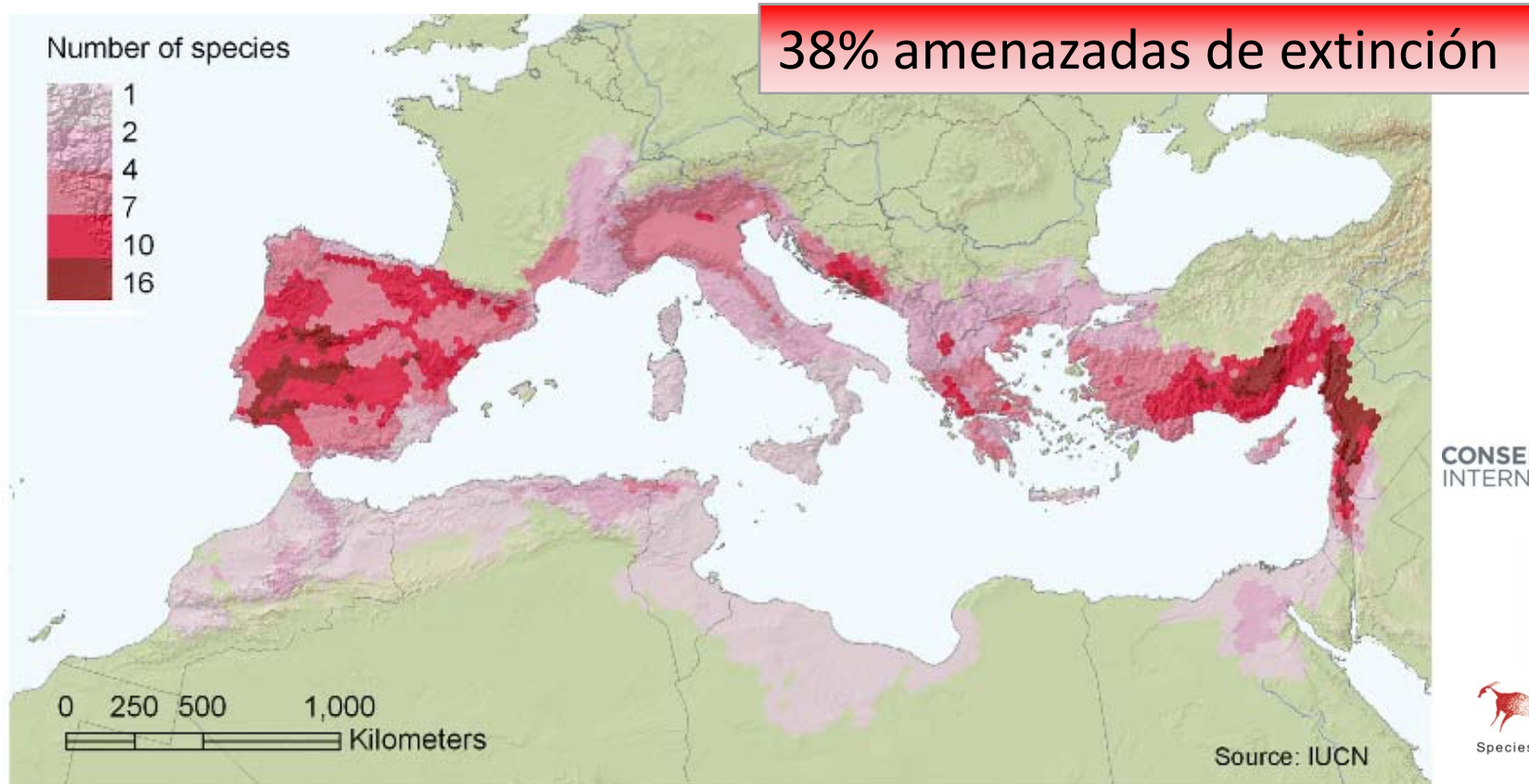
**Tiburones 42%**  
71 sp. Evaluadas  
25% DD



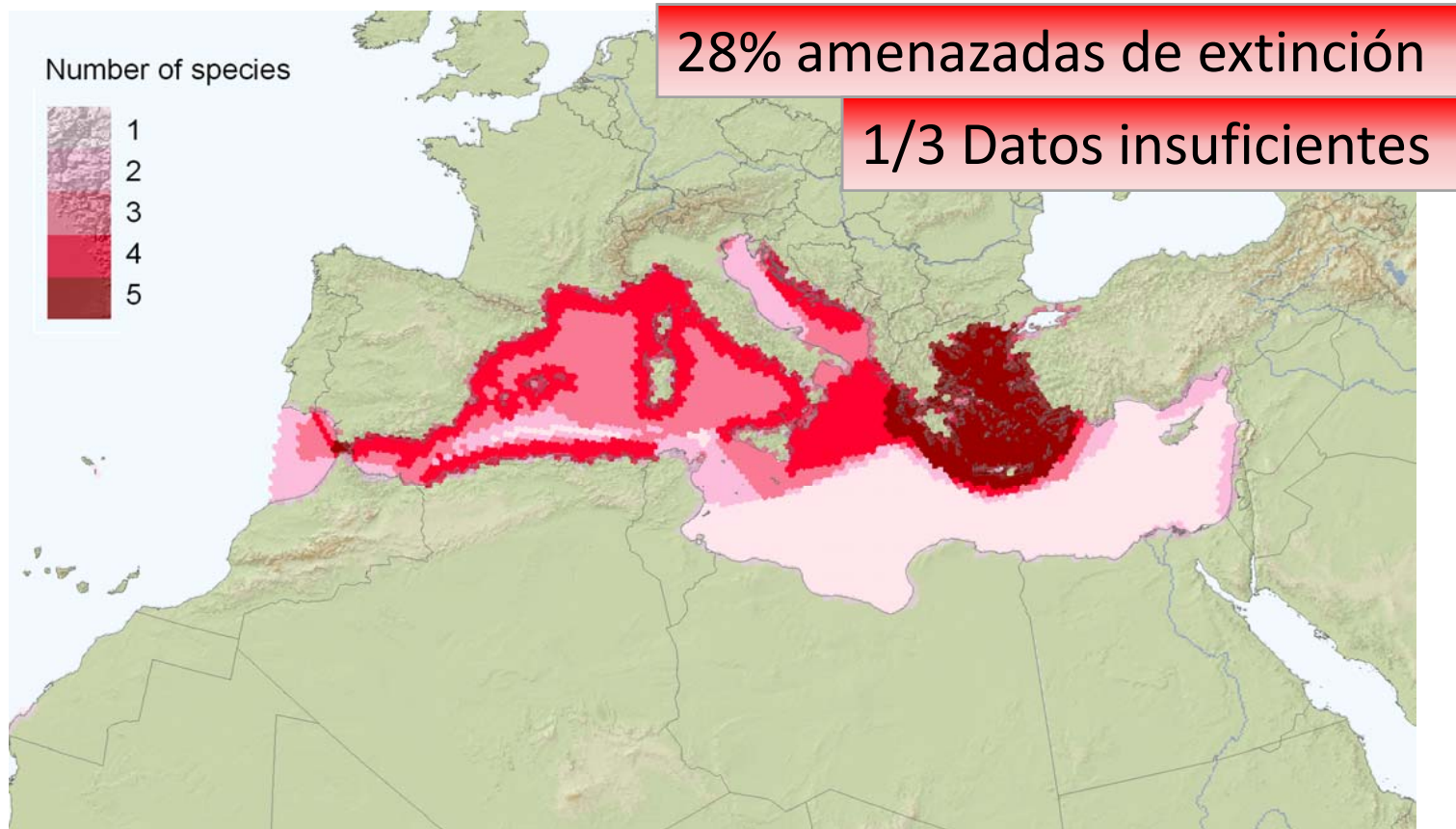




# Patrones biogeográficos: Hábitat de agua dulce

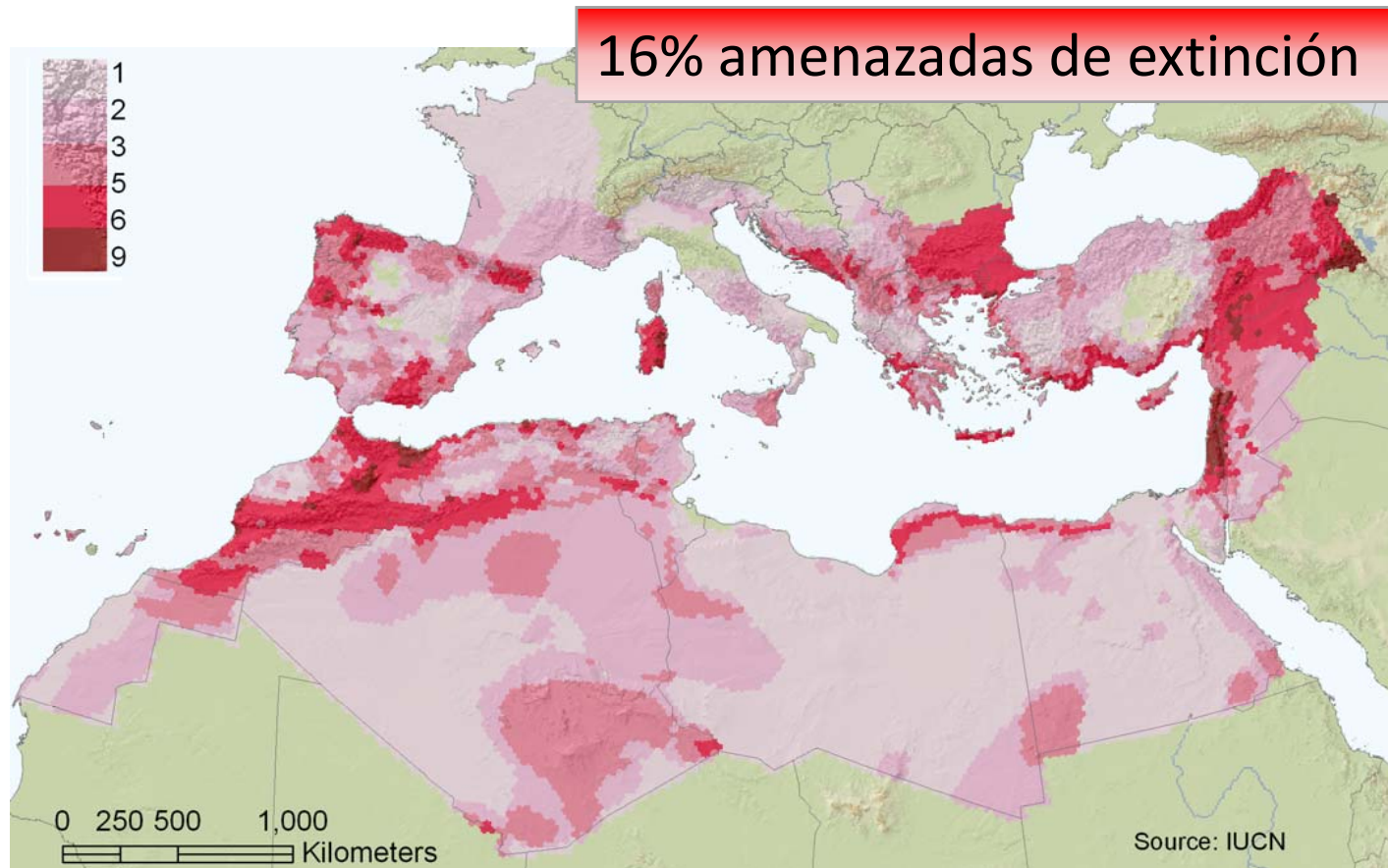


# Patrones biogeográficos: Hábitat marino





# Patrones biogeográficos: Hábitat terrestre





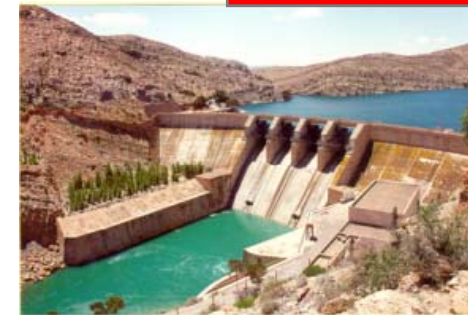
# Principales causas de amenaza en el Mediterráneo

- Pérdida y degradación del hábitat (incl. presas)
- Contaminación
- Sobreexplotación
- Desastres naturales
- Especies foráneas invasoras
- Perturbaciones humanas (incl. turismo)
- Captura accidental

Extracción de agua



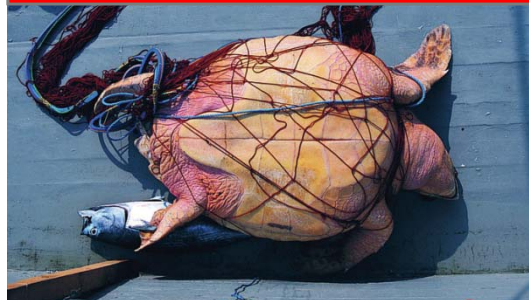
Presas



Especies invasoras



Captura accidental



Sobreexplotación



Contaminación







# Principales acciones de conservación

- Protección de las especies (Legislación y Planes de Acción)
- Protección de los lugares (Redes de áreas protegidas)
- Conservación de entornos más amplios (Enfoque ecosistémico)
- Comunicación y educación
- Monitorización e investigación



Sapo partero balear  
*Alytes muletensis*





# La Página Web de la Lista Roja

The image shows a screenshot of the IUCN Red List website. At the top, there is a navigation bar with the IUCN logo and the text "RED LIST". Below this, there are several publication covers displayed in a grid. Each cover features the IUCN logo, the title of the publication, and a representative image. The categories for these publications are listed below them:

- Peces de agua dulce Endémicos**: The Status and Distribution of Freshwater Fish Endemic to the Mediterranean Basin
- Reptiles y Anfibios**: The Status and Distribution of Reptiles and Amphibians of the Mediterranean Basin
- Tiburones y rayas**: Overview of the Conservation Status of Cartilaginous Fishes (Chondrichthyans) in the Mediterranean Sea
- Cetáceos**: The Status and Distribution of Cetaceans in the Black Sea and Mediterranean Sea
- Libélulas**: THE STATUS AND DISTRIBUTION OF DRAGONFLIES OF THE MEDITERRANEAN BASIN
- Mamíferos**: THE STATUS AND DISTRIBUTION OF MEDITERRANEAN MAMMALS
- Biodiversidad de agua dulce en el Mediterráneo**: THE STATUS AND DISTRIBUTION OF FRESHWATER BIODIVERSITY IN NORTHERN AFRICA
- Síntesis**: THE MEDITERRANEAN: A BIODIVERSITY HOTSPOT UNDER THREAT

At the bottom of the page, there is a section titled "Iberian Lynx" with the text "Lynx pardinus" and "E. A. Rivas".





## Recursos en Internet

[www.iucnredlist.org/initiatives/mediterranean](http://www.iucnredlist.org/initiatives/mediterranean)

[www.iucn.org/mediterranean](http://www.iucn.org/mediterranean)

[www.iucnredlist.org/initiatives/freshwater](http://www.iucnredlist.org/initiatives/freshwater)

**Nieves García**

*Unidad de Agua Dulce*

Programa de Especies de UICN

Cambridge, UK

Email: [nieves.garcia@iucn.org](mailto:nieves.garcia@iucn.org)

