



Gestión de Anfibios en Cataluña

Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

Autores:

Diego Martínez-Martínez

Aïda Tarragó

Eduardo Mieza Paez

Carles Malo-Sanmartin



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural**



Antecedentes

- La introducción de especies exóticas en el medio natural está considerada como una de las principales causas de pérdida de biodiversidad a nivel mundial.
- En las últimas décadas, el comercio de especies exóticas (como el cangrejo de río americano *Procambarus clarkii*) en Europa ha aumentado considerablemente.
- Desde el año 2000, el objetivo de la Directiva de Hábitats es la conservación de la biodiversidad, y se pretende identificar las principales amenazas a las que se enfrenta.
- Para ello, se ha catalogado las especies exóticas presentes en diferentes balsas identificadas y se han realizado acciones encaminadas a erradicar o controlar sus poblaciones.

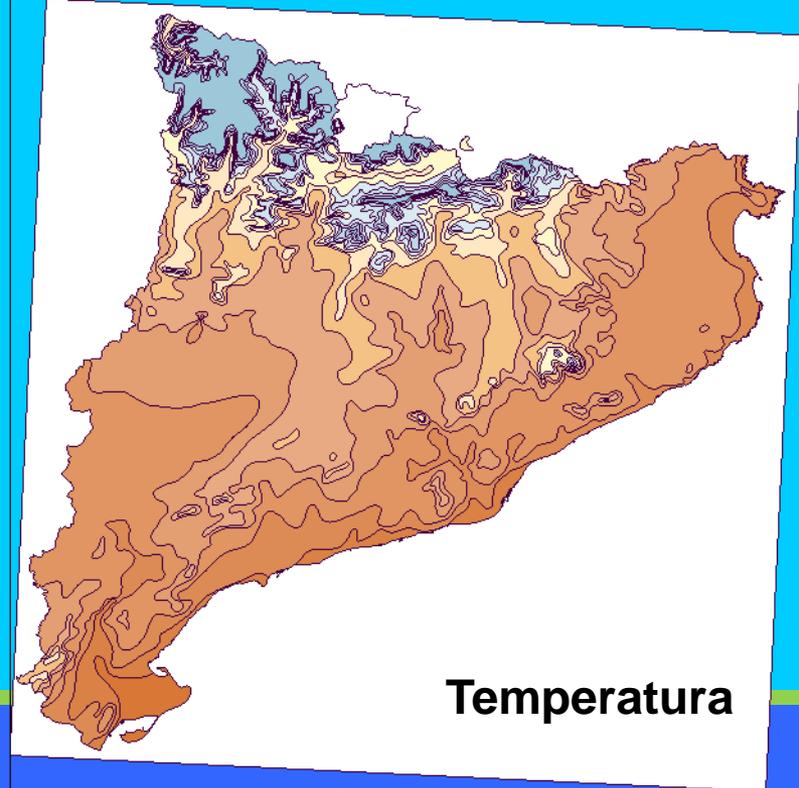
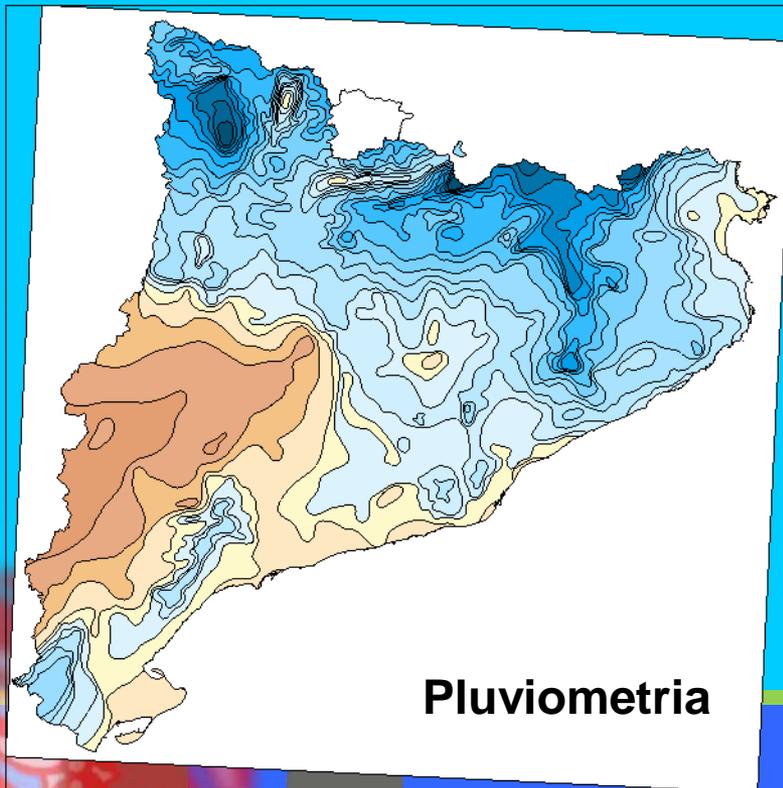
Ambito de actuación



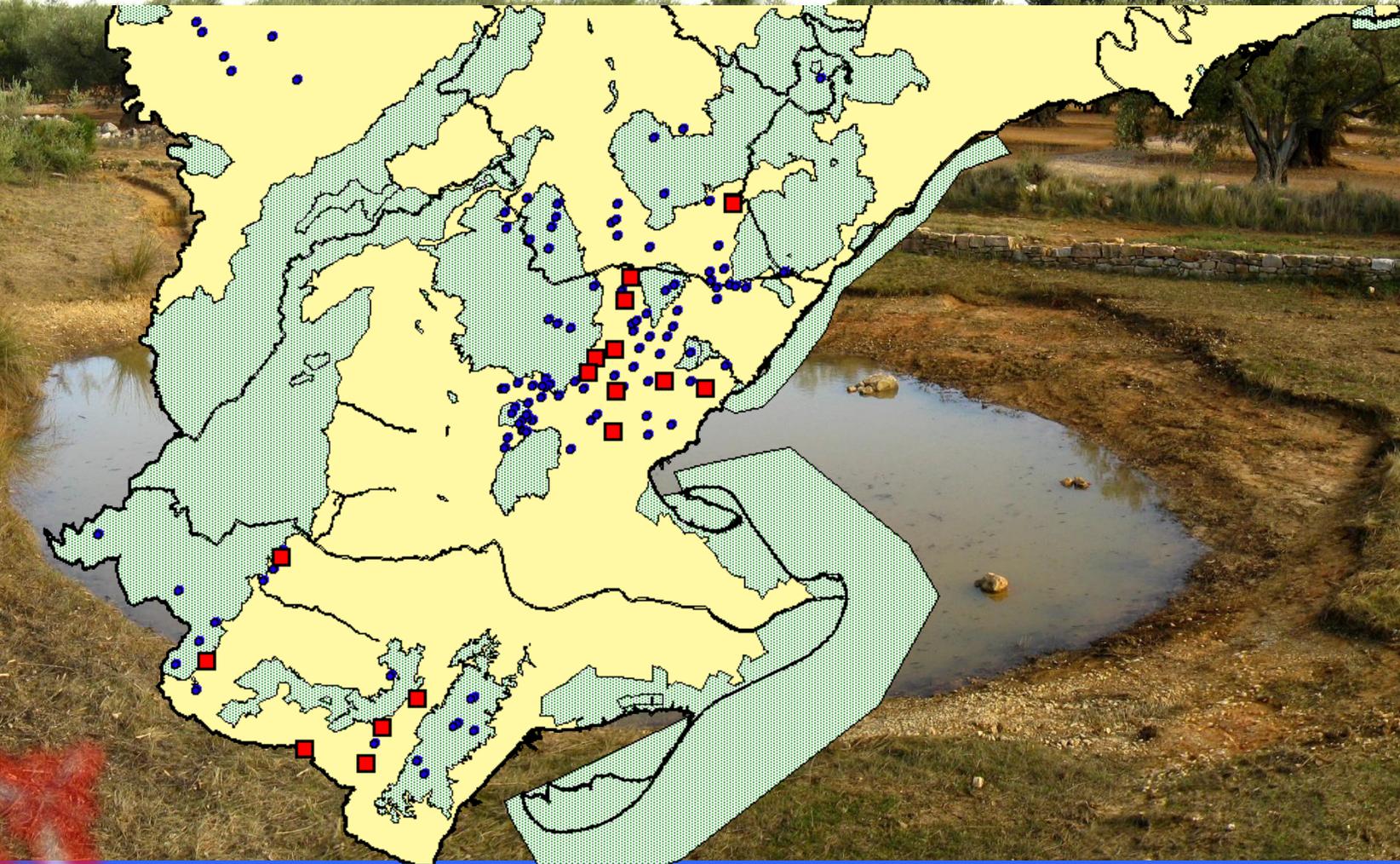
- El ámbito de actuación está limitado a las 4 comarcas de las Terres de l'Ebre, Terra Alta, Montsià, Baix Ebre y Ribera d'Ebre; en el extremo Sur de Cataluña.
- Dentro de ámbito de actuación se excluye el Delta de Ebro.
- El territorio está dividido de manera natural por el río Ebro, que lo atraviesa dirección Noroeste-Sureste, en su totalidad, creando dos zonas biogeográficas diferenciadas de manera significativa.

Àmbito Bioclimàtic

El clima es típicament mediterràneu, hiverns suaus i estius secs i calorosos, amb una temperatura mitjana anual de 19-22 °C i un règim de pluges que oscil·la entre 400-800mm.



Micro-hàbitats acuàtics



Control de especies alóctonas en los micro-hàbitats acuàtics de las Terres de l'Ebre

Catalogación de las balsas: Tamaño

Categoría 1



Fuentes, cocos, minas, con poca profundidad y poca superficie

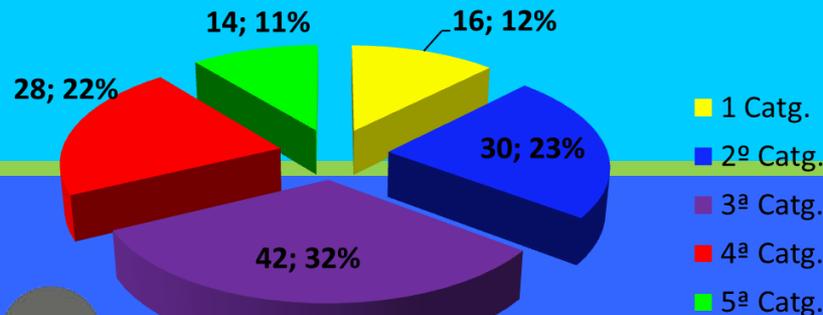
Categoría 5



Categoría 5

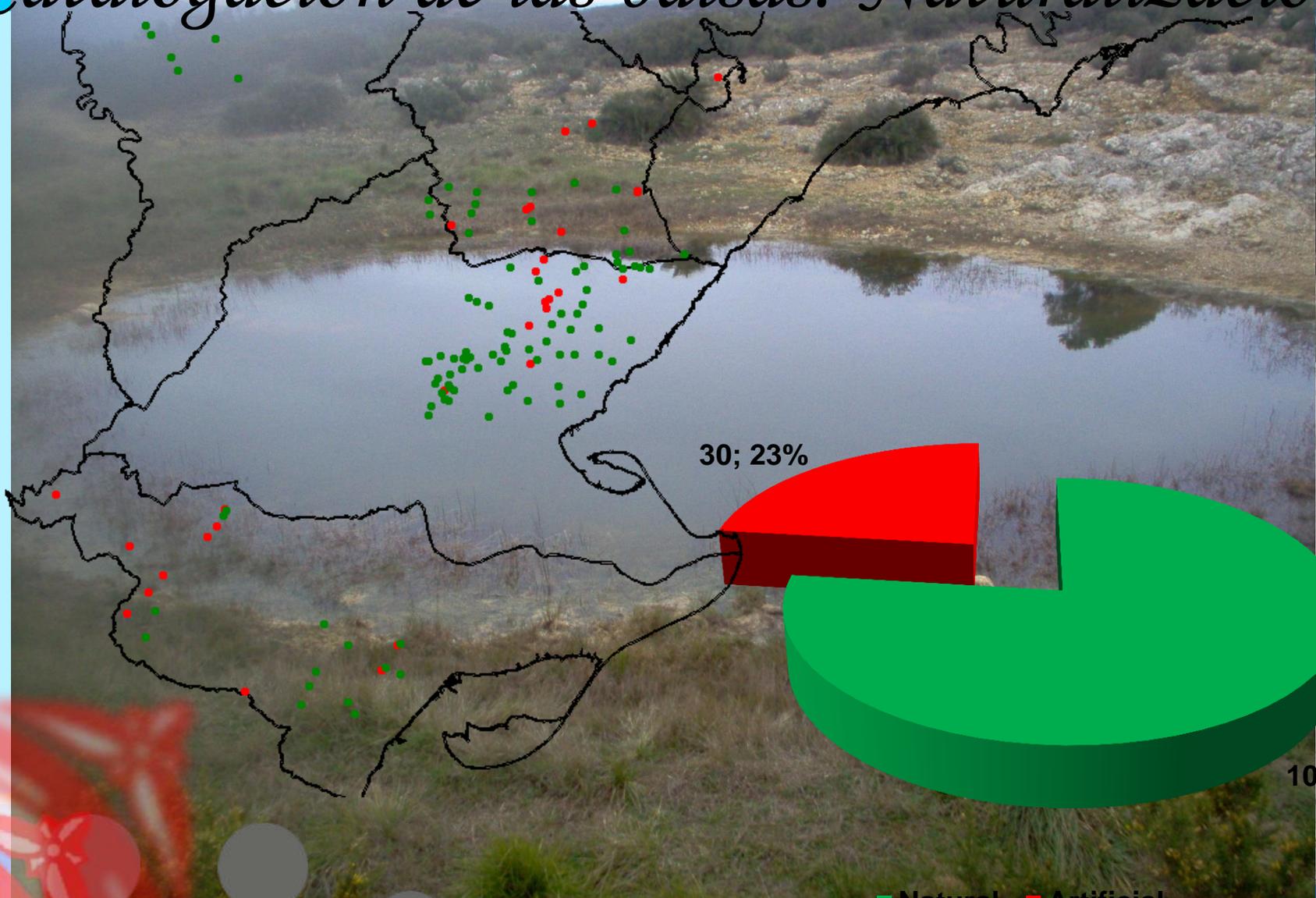


Balsas con diámetros superiores a 15 metros, una profundidad superior a 1,5 m.



Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

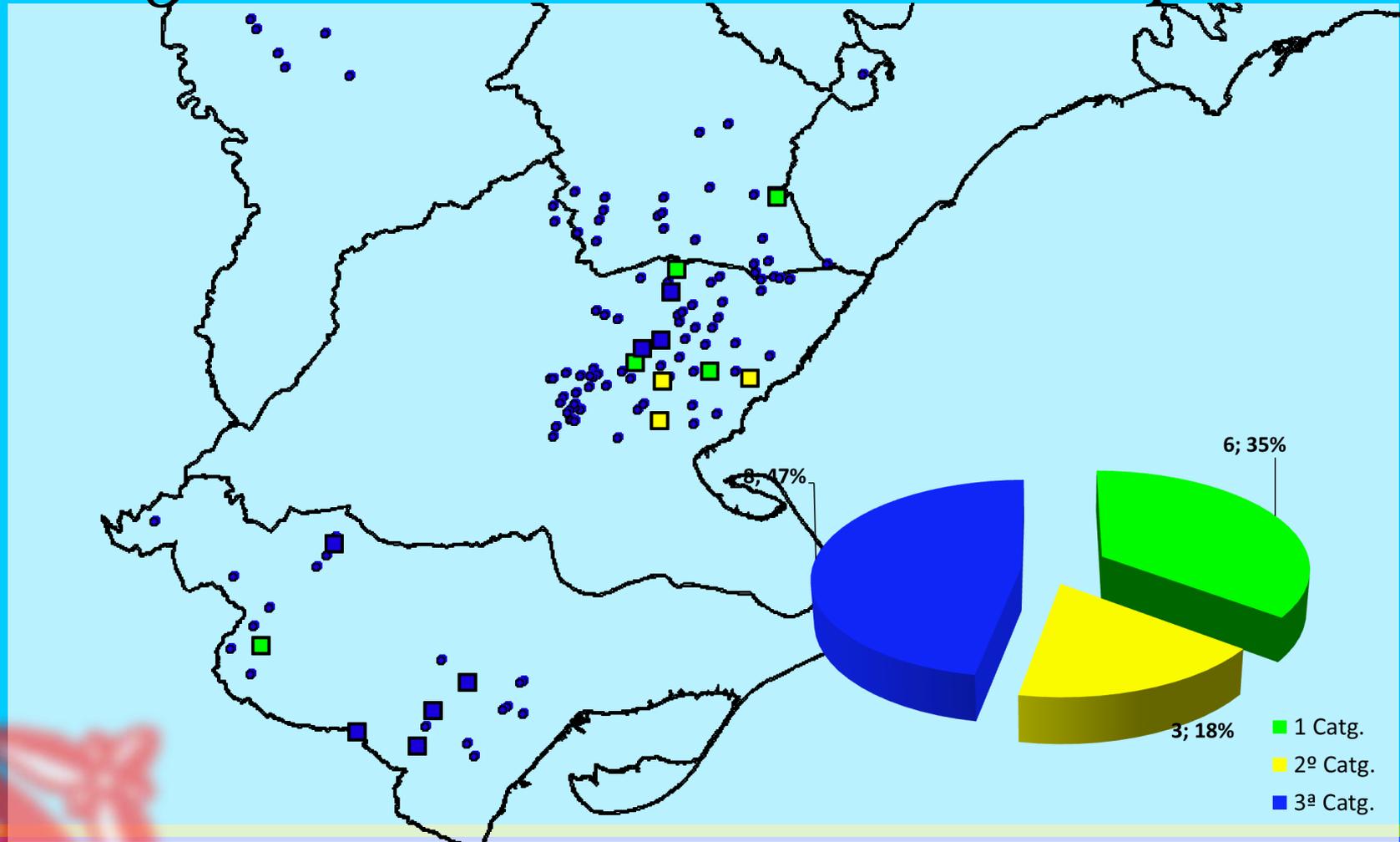
Catalogación de las balsas: Naturalización



■ Natural ■ Artificial

Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

Catalogación de las balsas: Nº de especies



Metodologías





Trampeo

Preferiblemente en invierno y finales de verano

Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

Bassa de la Fullola



Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

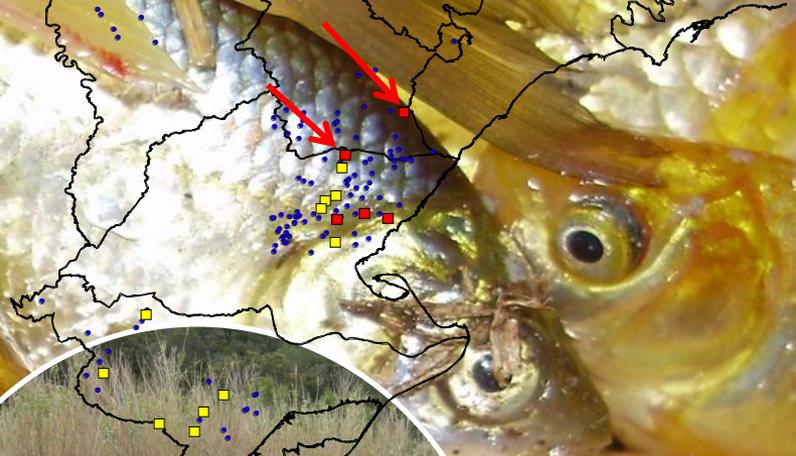
Pesca eléctrica

Preferiblemente en invierno y finales de verano



Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

Pesca elèctrica



Mas d'en Curto

*Mas
d'Aumet*

Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

Pesca eléctrica

Bassa de la Collada



Vaciado

Preferiblemente finales de verano

Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

Bassa d'Omedes



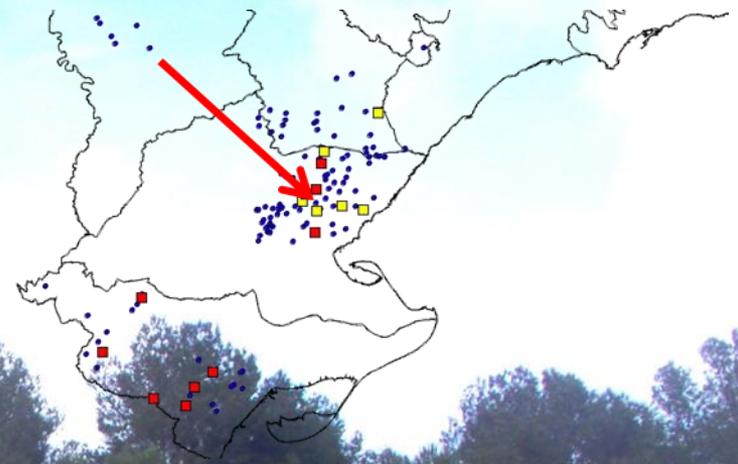
Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre



Font de la Tita

Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

Bassa de les Collades



Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre



Bassa d'en Ferran

Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre



Bombeo del agua



Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

Extracción de fauna: Autóctona y Alóctona



Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

3 días

Desecado



Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

Llenado de la Balsa



Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre

Suelta de la Fauna Autóctona



Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre



Resultados

Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos de las Terres de l'Ebre



21/03/2013 12:04

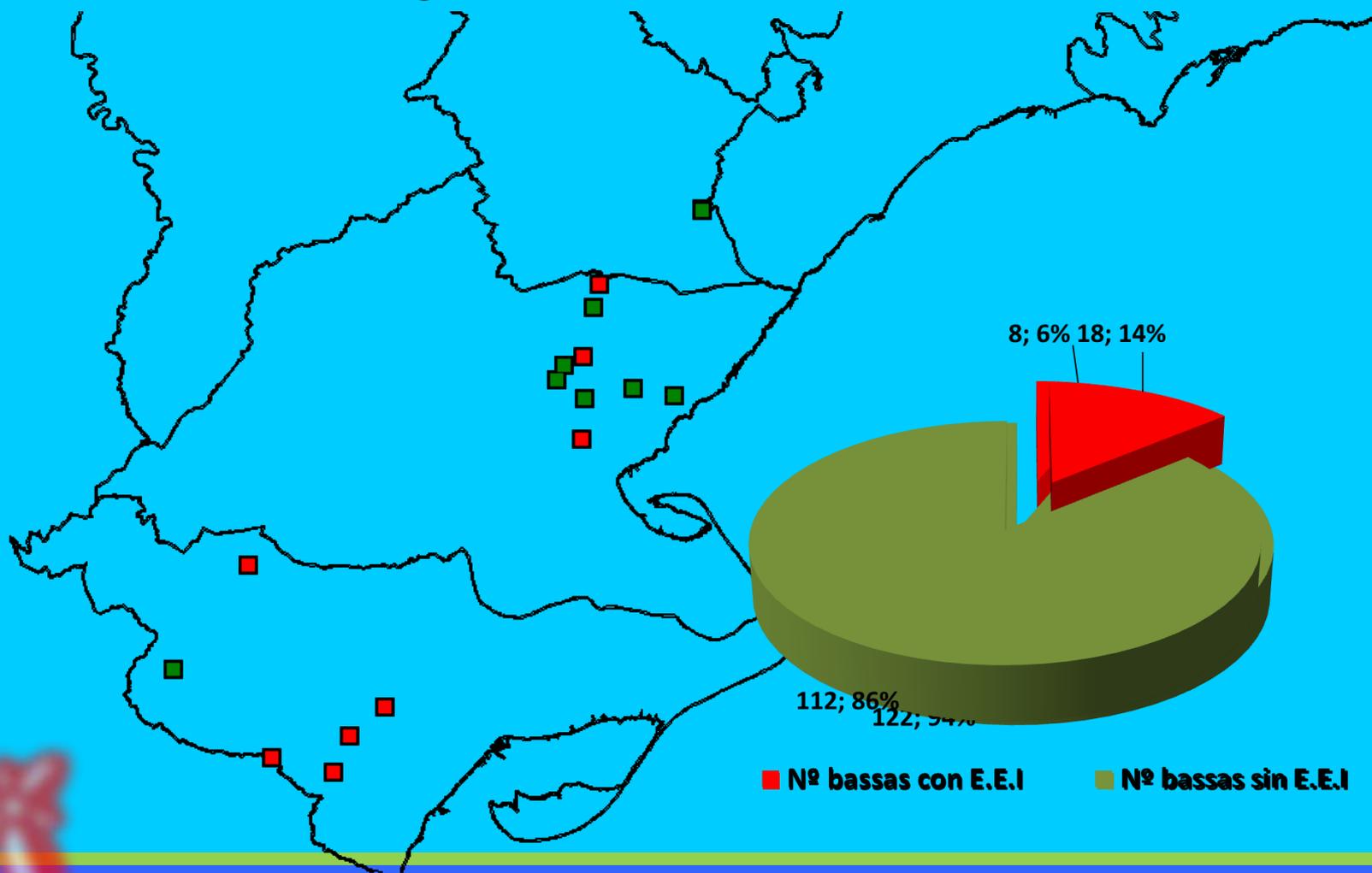


21/03/2013 12:25



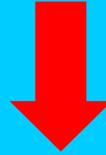


Resultados



Conclusiones

El control de especies alóctonas en micro-hábitats acuáticos



Tamaño del Hábitat



Naturaleza del Hábitat

Nº de Especies

Conclusiones

Categoría 1



- **Cualquier método, sin importar el número de especies y la naturaleza del hábitat**

Conclusiones

Categoría 2



- Hábitats Naturales o artificiales/ especies grandes: **TRAMPEO y Pesca E**
- Hábitats Naturales / Especies pequeñas, **VACIADO**
- Hábitats Artificiales/ Especies pequeñas, **Pesca E**

Conclusiones

Categoría 3



- Hábitats Artificiales/ especies grandes: **TRAMPEO y Pesca E**
- Hábitats Naturales / Especies grandes, **Pesca E**
- Hábitats Naturales o Artificiales/ Especies pequeñas, **VACIADO**

Conclusiones

Categoría 4



- Hábitats Artificiales/ especies grandes: **TRAMPEO y Pesca E**
- Hábitats Naturales / Especies grandes, **VACIADO**
- Hábitats Naturales o Artificiales/ Especies pequeñas, **VACIADO**

Conclusiones

Categoría 5



- Hábitats Artificiales o Naturales / especies grandes: **VACIADO**
- Hábitats Naturales o Artificiales/ Especies pequeñas, **VACIADO**



MOLTES GRÀCIES