FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE

# FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

5 sedes, 30 empleados, presupuesto de 3,5M€ (70-60% fondos e administraciones EU/Nacional, 30-40% fondos privados)

Misión: contribuir de forma significativa a la **protección de la naturaleza y la biodiversidad**, promoviendo políticas de **sostenibilidad** y estrategias de conservación que permitan crear valor para todos los sectores implicados.

2 temáticas sirven de ejes estratégicos:

- **CONSERVACIÓN DE HÁBITATS Y ESPECIES**
- **SOSTENIBILIDAD AGRARIA**

# LÍNEA ESTRATÉGICA: HÁBITATS Y ESPECIES

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

HUMEDALES

ESTEPAS

COSTAS

I+D+i

**Life PALUDICOLA**

Wetlands4 Climate

Humedales esteparios de La Mancha

REDES: Living Lakes / Wetlands International

**Life ESTEPAS DE LA MANCHA**

Plan de Acción de Biodiversidad en las Parameras del Señorío de Molina

Restauración ecosistemas dunares

Bioindicadores de humedales esteparios MNCN

# 30 años restaurando humedales

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

**OBJETIVO**

Demostrar que los humedales, uno de los hábitats más sensibles y amenazados de la Unión Europea, pueden ser **restaurados y gestionados desde la iniciativa social,** generando múltiples **alianzas** con colectivos locales (propietarios, usuarios del territorio, agricultores, ganaderos, tejido social, etc.) y administraciones, creando **oportunidades** de desarrollo socioeconómico en el medio rural.

**CON QUIÉN**

- Administraciones (UE, Ministerio, CCAA, Ayuntamientos)
- Centros de investigación / Expertos
- Empresas / Sector primario
- ONG, sociedad (centros de formación, colegios…)

**DÓNDE**

- Humedales de La Mancha
- Tierra de Campos
- Humedales costeros

*Espai Natura, Centro de Estudios Tierra de Campos y Casa Museo de Boada*

# HÁBITATS Y ESPECIES

## Humedales

- Más de 20 proyectos financiados por fondos europeos
- Aprox 21 mill. euros
- 14,000 ha
- 110 humedales

Hábitats prioritarios de humedales esteparios, especies *Acrocephalus paludicola*, producción y uso sostenible (legumbres) y colaboración (Espai Natura, Villacañas)

HUMEDALES ESPAÑOLES DONDE SE DESARROLLAN PROYECTOS

**Castilla y León**

1 Humedales de Tierra de Campos
2 Laguna del Oso
3 Lagunas del Canal de Castilla (72 humedales inventariados, acciones en 30 de ellas)

**Comunidad de Madrid**

4 Humedales del Parque Regional del Sureste (el Parque cuenta con más de 200 lagunas pero se trabajaron 3)

**Castilla-La Mancha**

5 Laguna del Hito
6 27 lagunas de La Mancha Húmeda, situadas en los complejos lagunares de Alcázar de San Juan; Manjavacas; Pedro Muñoz; Lillo; Villacañas, Quero; Villafranca de Los Caballeros; Las Mesas y Las Pedroñeras

**Galicia**

7 Laguna de Louro (Muros)

**Asturias**

8 Turberas de Roñanza (Llanes)

**Comunidad Valenciana**

9 L'Albufera de Valencia
10 Prat de Cabanes-Torreblanca
11 Marjal Dels Moros
12 Marjal de Pego-Oliva

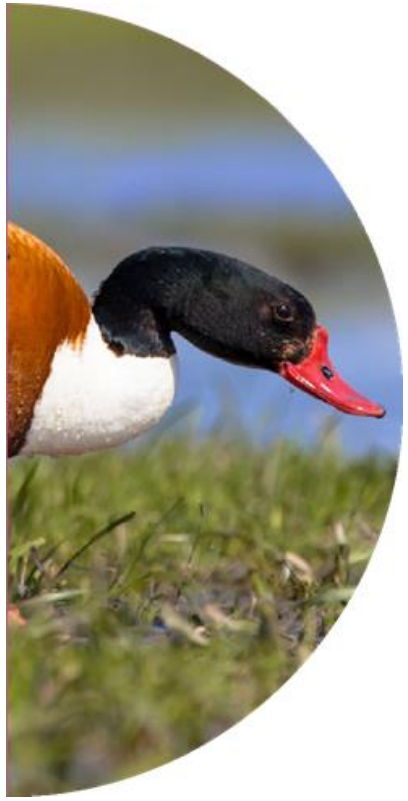
**Extremadura**

13 Humedales del Guadiana
14 Embalse de Talaván; estanques mediterráneos en Talaván, Hinojal y Trujillo

# NUESTRA METODOLOGÍA

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

## CONSERVACIÓN INCLUSIVA



## IMPLICACIÓN DEL SECTOR AGRARIO EN LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA:

Casi el 50% de la biodiversidad de la Península Ibérica está vinculada a sistemas agrarios tradicionales.

**Usos sostenibles:**

- Conversión de agricultores a ecológico (reducir la presión de lixiviados agroquímicos).
- Restauración ambiental de infraestructuras hidráulicas, bosques de ribera, y hábitats de entornos lacustres.
- Gestión de ganado para pastar en los humedales (gestión de la vegetación y fomento de la Biodiversidad).

# HUMEDALES ESTEPARIOS

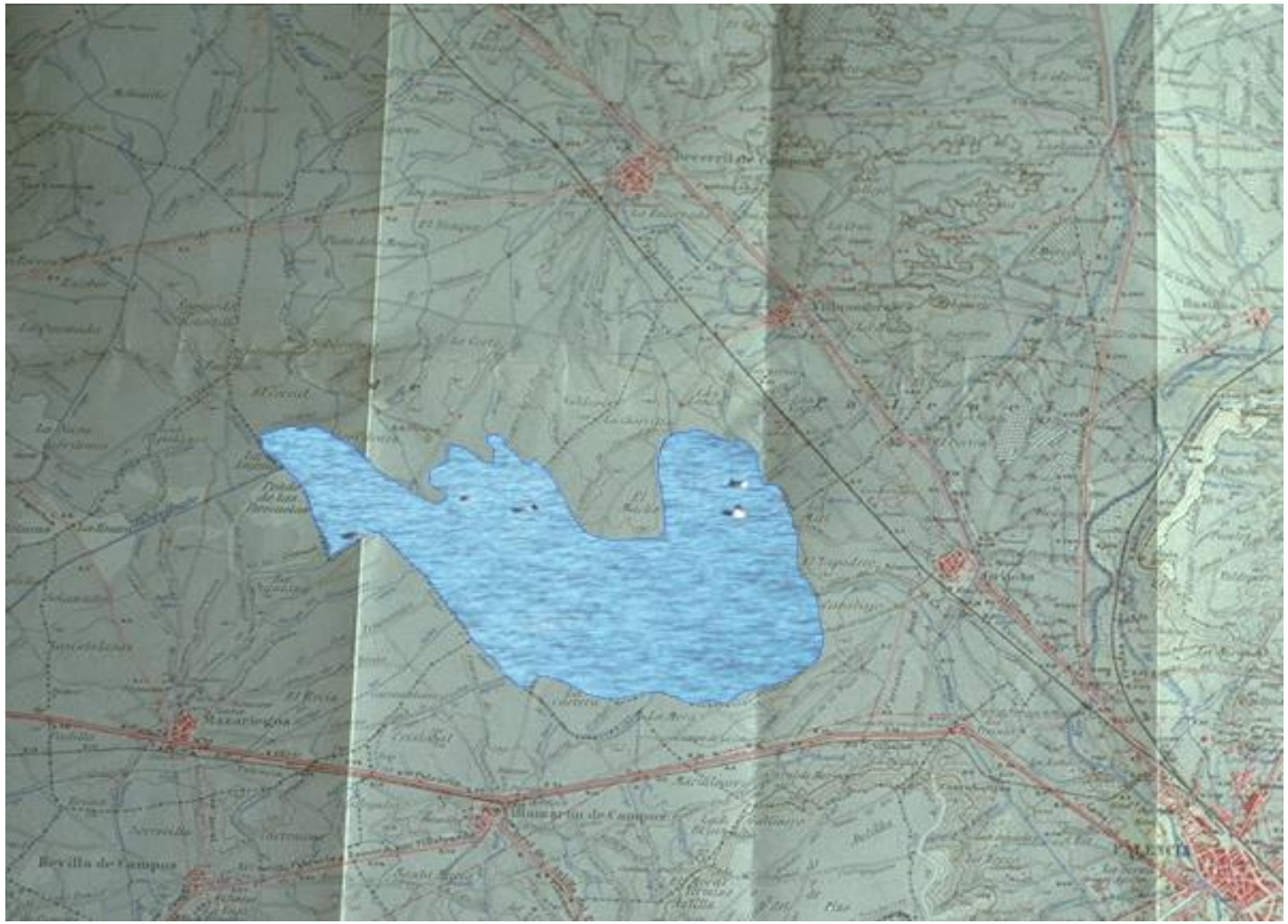
FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

Se estima que en España se han perdido entre el 60% y el 70% de los humedales

Y se estima que en los últimos 25 años se han rehabilitado aprox. 18.000 hectáreas (algo más del 13% de la superficie húmeda existente).

# HUMEDALES DE TIERRA DE CAMPOS

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

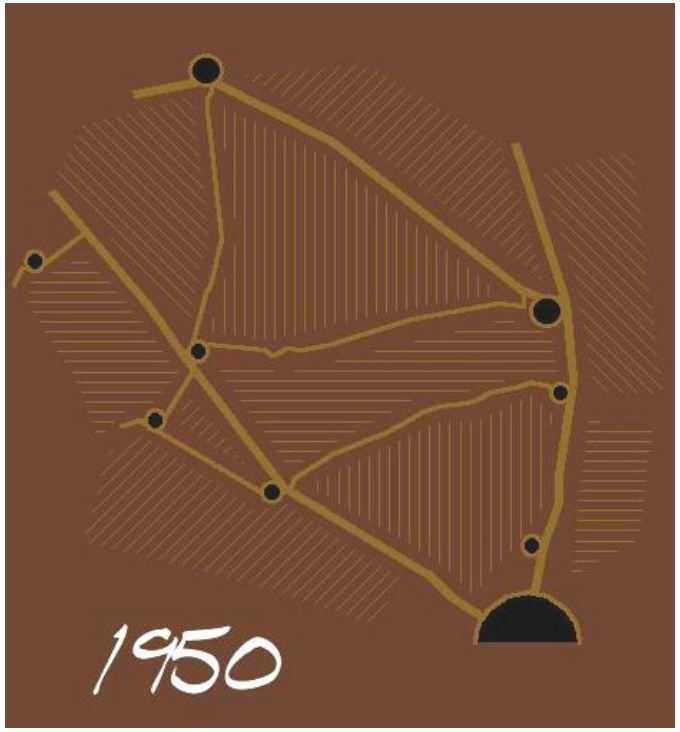


La laguna de la Nava o "Mar de Campos" fue uno de los mayores humedales de España, con una superficie media de 2.500 hectáreas, aunque durante algunos años llegó a tener más de 5.000.

Esto suponía la creación de una lámina de agua de unos 8,3 km de largo por entre 3 y 5 de ancho.

# HUMEDALES DE TIERRA DE CAMPOS

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE



La Nava fue desecada entre los años 1940 y 1950, destinándose su superficie a la producción de cultivos de regadío como alfalfa, cereales o remolacha.

1990

1991

1992

1993

# HUMEDALES DE TIERRA DE CAMPOS

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

**Restauración de humedales:**

En 1990 las aguas vuelven a inundar las primeras 60 ha tras 50 años.

Actualmente hay 300 ha re-inundadas. 40.000 patos, y 30.000 gansos

# HUMEDALES DE TIERRA DE CAMPOS

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

**Restauración de humedales:**

Laguna desacada en x. XX y que FGN comienza a restaurar en 1998.

Recuperadas 40 ha mediante arrendamiento, compra de terrenos, y pagos compensatorios a los agricultores que inundan sus tierras.

# HUMEDALES ESTEPARIOS

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

**Boada de Campos**

En 2019 detectamos 346 de ejemplares de pagaza piconegra (*Golochelidon nilotica*), en mayo, y 390 pollos volantones, en julio (gracias a la isleta para la nidificación).

**Control de plagas**

La elevada productividad de pollos de pagazas este 2019 ha sido favorecida muy probablemente a que esta especie es un superdepredador, que incluye en su dieta al topillo campesino, muy numeroso este 2019, entre otros micromamíferos, insectos, anfibios y reptiles.

# HÁBITATS ESTEPARIOS

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

# LIFE ESTEPAS DE LA MANCHA

**Red de custodia agraria (comparativa entre 50 agricultores monitorizados durante dos campañas agrícolas)**

- **Reducción de casi el 10% en la presencia de nitrógeno en el suelo.**
- **Incremento del 18% en el aumento lindes en parcelas agrícolas.**
- **16% de aumento en el retraso de labores de recogida de paja.**
- **12% de cubiertas vegetales, no permanentes, en cultivos leñosos.**
- **14% de aumento en la rotación de cultivos.**

# OTROS HUMEDALES

- La Mancha Húmeda: trabajos en 27 humedales, especialmente en Villacañas (Tírez, Peñahueca, Larga), Villafranca de los Caballeros (Laguna Chica), Mota del Cuervo (Manjavacas).

# OTROS HUMEDALES

Humedales costeros: L’Albufera, Prat de Cabanes – Torreblanca, Marjal del Moro, y Marjal de Pego-Oliva

# Proyectos: LIFE PALUDICOLA

www.carricerincejudo.es

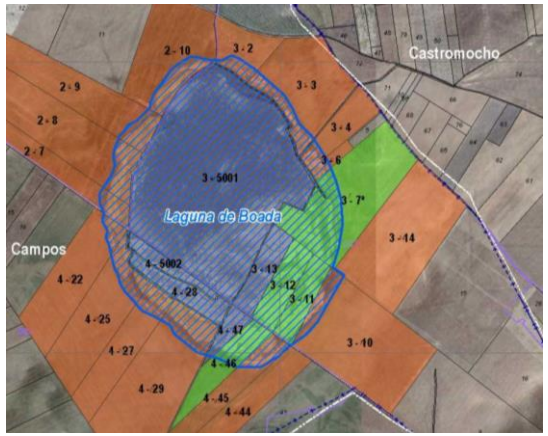
FUNDACIÓN GLOBAL NATURE


Resumen

Objetivo: **frenar el descenso de las poblaciones de carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*), el paseriforme más amenazado de Europa**. Se trabajará en la restauración del hábitat de paso migratorio pre y post nupcial.


## Compra de tierras

13,7 ha de 11 parcelas de compra venta




## Pastoreo

**237.67 ha con 2.250 UGM**

## Siegas aprox. 300 ha

con tractor

con máquina anfibia

# Proyectos: LIFE PALUDICOLA

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

**Decapados**

La Nava (4 ha)

**Plantaciones**

aprox 12.500 plantas

**Obras hidráulicas**

Manjavacas

**Obras hidráulicas**

Marjal del Moro

**Obras hidráulicas**

Pedraza

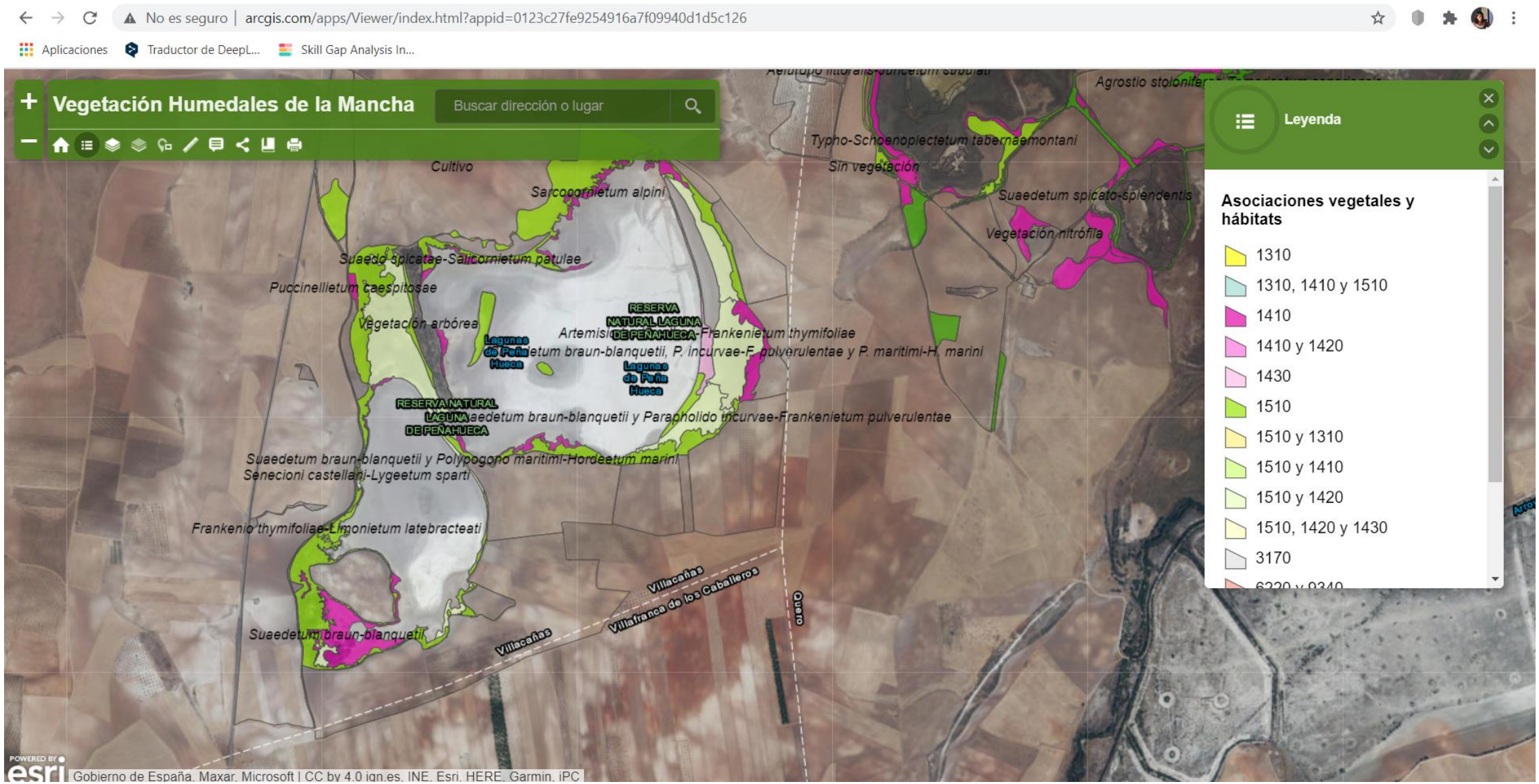
**Obras hidráulicas**

Boada

**Control del visón americano**

# NUESTRA METODOLOGÍA

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE



# HÁBITATS Y ESPECIES

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

## Huella hídrica

DAMM o Heineken ya están trabajando con estos conceptos: "*El objetivo del programa es compensar 1,4 millones de litros de agua al año, lo que equivale a 1,5 veces el volumen producido por sus fábricas.* ***"Devolver al medio 1,5 litros por litro de cerveza producido. Porque un litro es lo que contiene una botella de litro de cerveza y aproximadamente medio litro se evapora en el proceso de producción.*** *El resto de agua empleada, unos dos litros, se depura y se devuelve al medio", apunta Domínguez-Adame."*

# HÁBITATS Y ESPECIES

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

## Biodiversidad

La creación de hábitats a través del pastoreo o de la retirada mecánica crea nuevos hábitats para algunas de las especies de UE más amenazas como el carricerín cejudo y otras muchas especies usan estos espacios.

## Proceso de

# Wetlands4Climate

## Una guía paso a paso

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

1) selección de humedales donde ensayar acciones de restauración y su potencial de mitigación cc

2) Desarrollo de acciones en campo y medición

3) Protocolo para la verificación y certificación de créditos

4) Transferencia (políticas, redes); formación

5) Educación, comunicación y concienciación

fundacionglobalnature.org

Proceso de

# Wetlands4Climate

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

## 1) Selección de humedales y acciones a ensayar de restauración y su potencial de mitigación cambio climático

**HUMEDALES MEDITERRÁNEOS:** Humedales esteparios de Castilla La Mancha y Castilla y León + Humedales costeros C. Valenciana

**Proceso de**

# Wetlands4Climate

## 2) Desarrollo de acciones en campo y medición

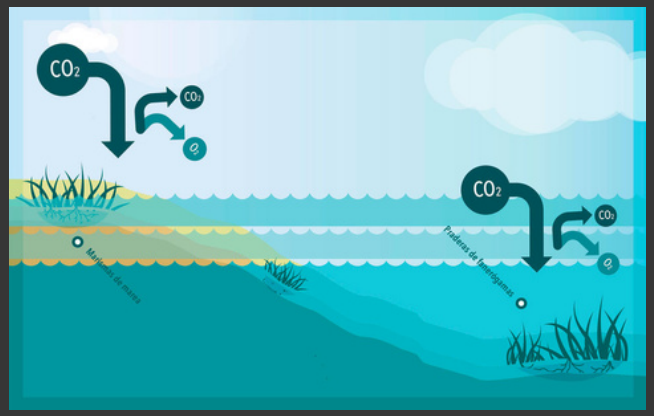
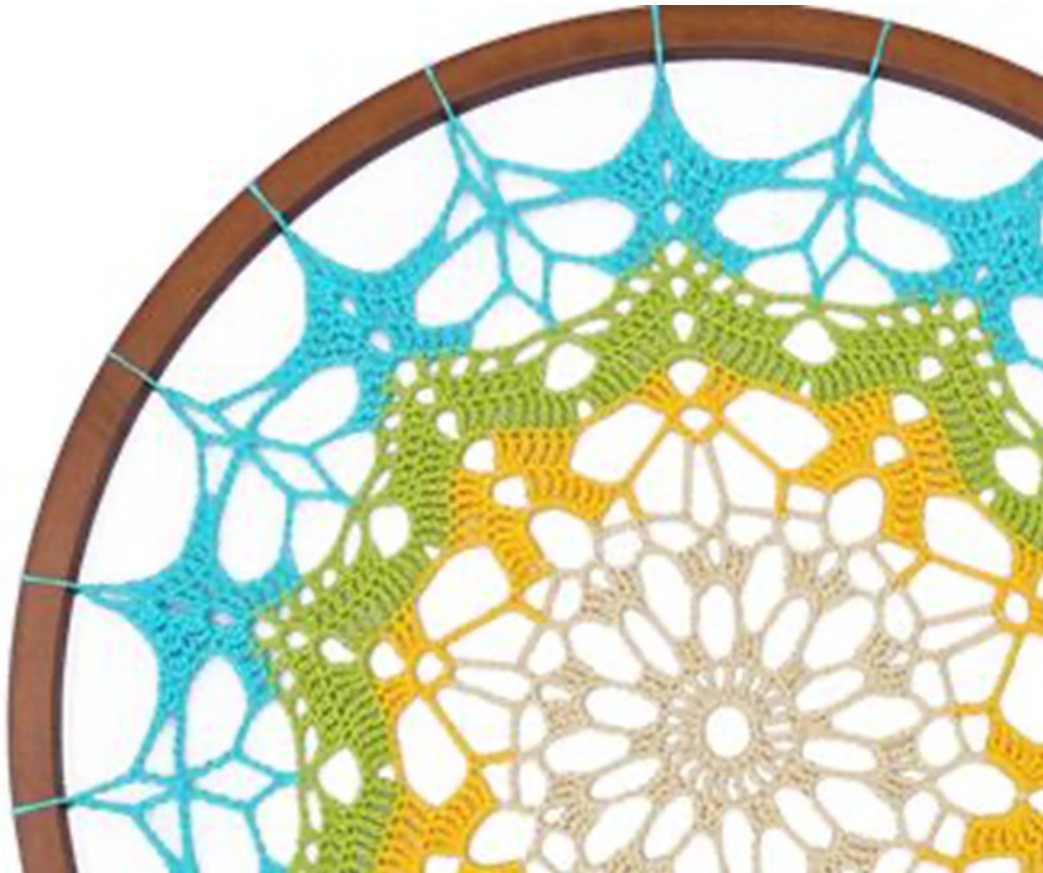
Fund. Global Nature

UVEG

fundacionglobalnature.org

- Acciones: gestión de vegetación, suelos y agua.

- Caracterización y medición de carbono en su ciclo



FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE