



Con la colaboración de:



Pareja de cernícalos vulgares regentan su caja nido en Tierra de Campos Palentina

# FOMENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE RAPACES COMO HERRAMIENTA DE CONTROL BIOLÓGICO

2009 / 2020

El trabajo ininterrumpido de GREFA durante más de 10 años en Castilla y León, con el respaldo y apoyo de otras entidades ha permitido lograr los objetivos principales de este proyecto: La prohibición del uso de rodenticidas anticoagulantes y la prohibición de quemas de linderos como medidas fitosanitarias para combatir las plagas de topillo campesino en medios agrícolas.

Cuéllar Basterrechea, Carlos\*; Garcés Toledano, José Fernando\*

\*Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat / carlos@grefa.org

Pollitos de lechuza en su caja nido rodeados por un montón de topillos cazados por sus padres



Instalación de caja nido de lechuza común en la comarca del Arlanza burgalesa



## QUÉ ES EL CONTROL BIOLÓGICO

El proyecto de control biológico de plagas de topillo pretende recuperar el equilibrio en el ecosistema agrario mediante la restauración de las interacciones naturales entre depredadores y presas (topillos). Para favorecer la presencia de depredadores en medios agrarios intensificados y simplificados paisajísticamente, llevamos a cabo la instalación de cajas nido con el objetivo de favorecer la presencia de Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), Lechuza común (*Tyto alba*) y Mochuelo europeo (*Athene noctua*). Esto se complementa con un amplio abanico de medidas de restauración ambiental, seguimiento de fauna, divulgación, formación y estudio.

Pollos de mochuelo en caja nido de la comarca zamorana de Campos Pan

Lechuza sobre su caja nido en la llanura agrícola segoviana



## LOGROS CONSEGUIDOS

10 AÑOS

2.500 cajas nido instaladas para lechuzas, cernícalos y mochuelos

Miles de rapaces reproductoras y nacidas en las cajas nido

Expansión del Control biológico a otras CC.AA.

Decenas de refugios de piedra para comadreja y reptiles

10 años recuperando biodiversidad en los medios agrarios

Plantación de unos 5.000 arbustos y árboles autóctonos

Repercusión en la economía local y verde

Nuestros técnicos viven y trabajan en las áreas rurales

Atención a medio millar de consultas de agricultores y entidades locales

Participación en una veintena de trabajos científico-técnicos

Colaboración con entidades científicas, administraciones públicas, juntas agropecuarias, organizaciones profesionales agrarias (OPA) y colectivos cinegéticos

Generación de 4 puestos de trabajo en el medio rural, la mitad para mujeres jóvenes. Formación a decenas de estudiantes y participación de cientos de voluntarios.

Divulgación agroambiental en unas 200 charlas



Plantación de especies autóctonas en páramos burgaleses

## NUESTRO PROYECTO AMPARADO POR LA LEY

En 2019 tuvo lugar la resolución de la nueva orden AYG/96/2019, de 5 de febrero, por la que se establece la "Estrategia de gestión integrada frente a la presencia de topillo campesino en Castilla y León". Este incluye medidas de gestión (control biológico, depredadores naturales y restauración paisajística) propuestas por GREFA y IREC-CSIC como fruto de sus investigaciones comunes durante años.

Presentación del proyecto en municipio de la provincia de Salamanca



Construcción de bancale de piedra seca en viñedos de Rueda, Valladolid.

