

Transformadores de Diversidad

Los transformadores en desuso en el medio rural: oportunidades para la conservación de especies amenazadas

Autores:

Nieves Cifuentes Valero
(Responsable Corporativa de Medio Ambiente y Sostenibilidad)

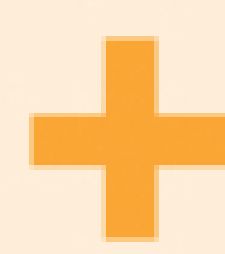
María Mangas Fernández
(Medio Ambiente UFD Grupo Naturgy)

Fernando Garcés Toledano
(Secretario general de GREFA)

Mónica de los Ríos Ramos
(GREFA)

Este proyecto resulta de la **colaboración** entre una empresa privada, una entidad científica y una ONG conservacionista.

Naturgy



CSIC mncn
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS MUSEO DE CIENCIAS NATURALES



GREFA
Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat

En el marco de su RSC y su compromiso con el Medio Ambiente.

Para el desarrollo de investigaciones científicas.

Planificación, desarrollo y seguimiento.

Objetivo

Convertir las edificaciones-transformadores fuera de uso en puntos generadores de biodiversidad.



Nido de Chova piquirroja sobre una plataforma en el interior de un transformador en desuso, albergando pollos a punto de volar

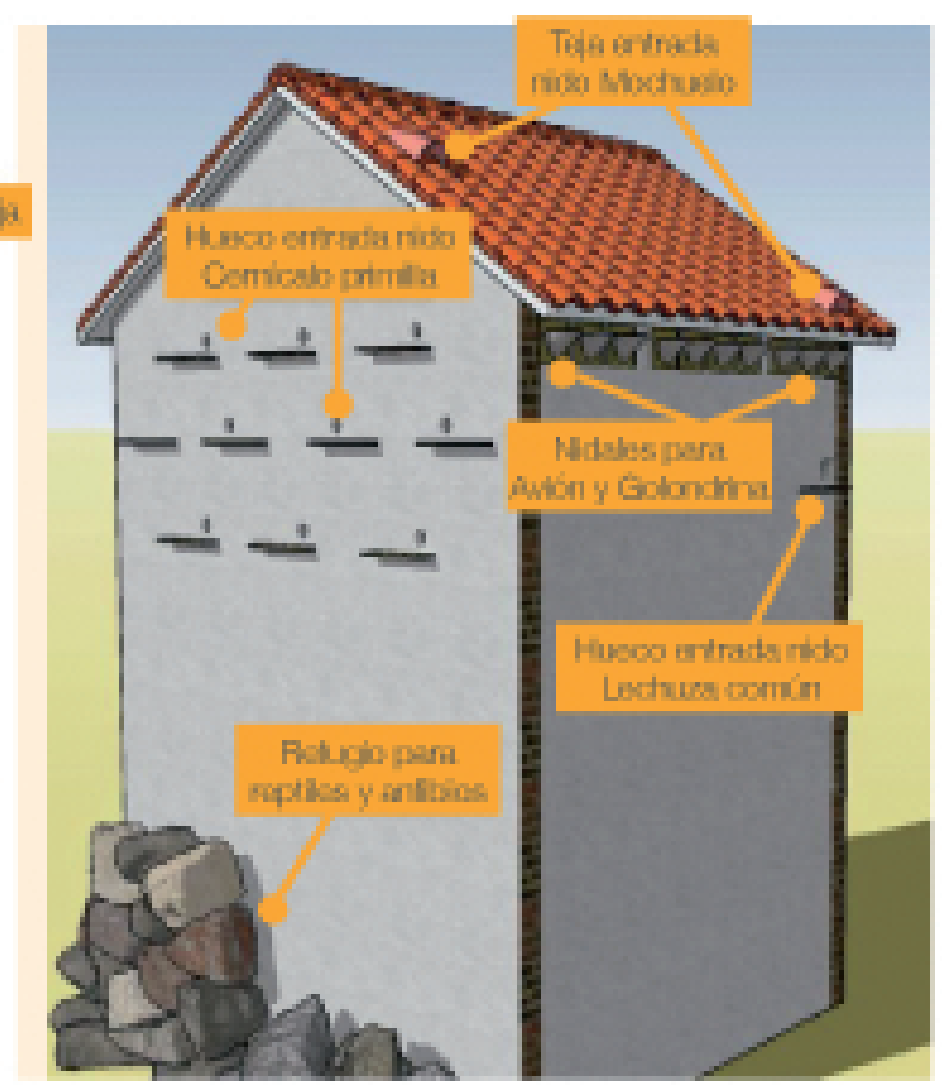
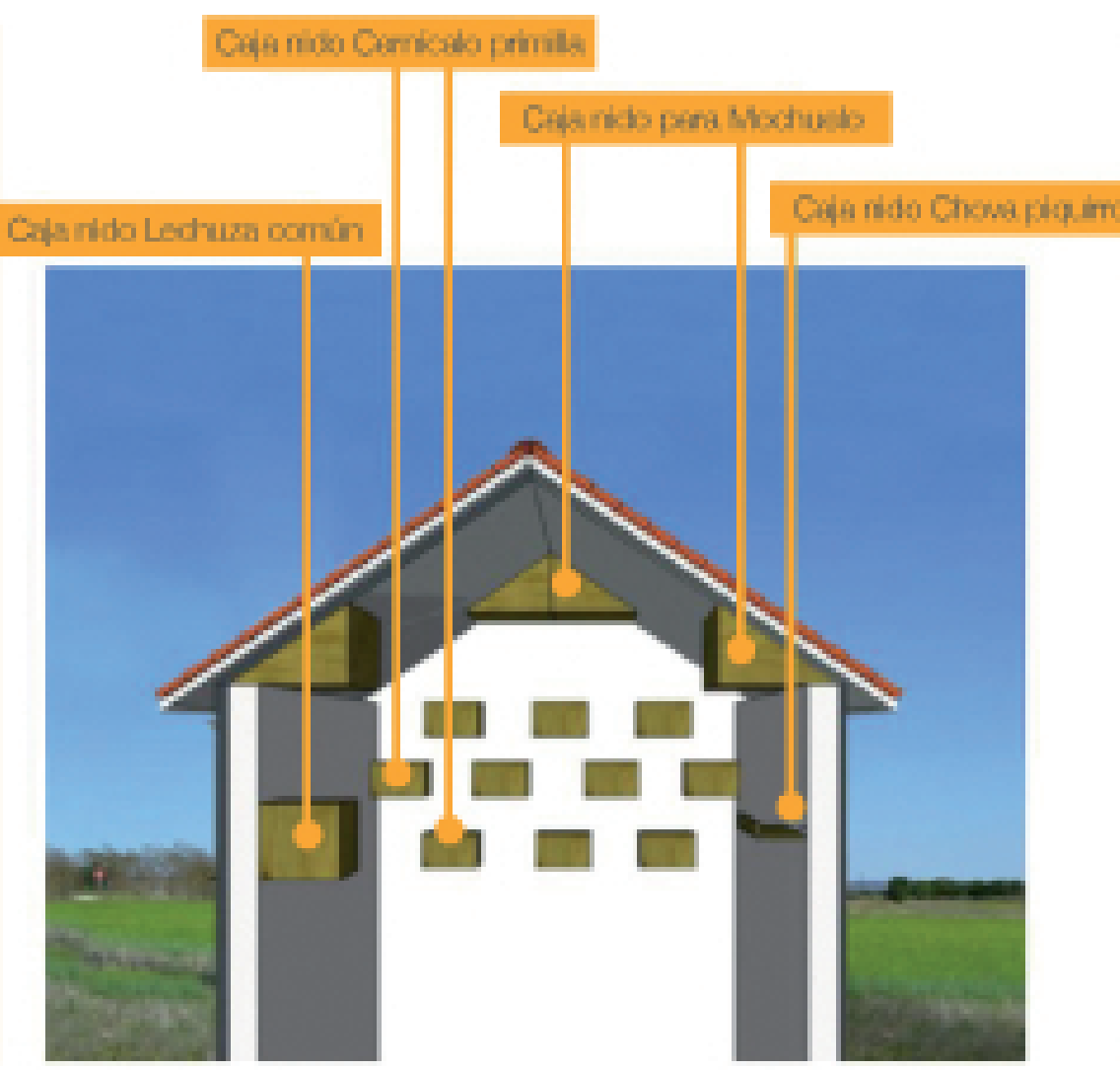


De forma natural, muchas especies emplean los huecos y grietas que hay en los árboles viejos, pero debido a la gran tala de árboles y escasez de ejemplares añosos, la instalación de cajas-nido **crea nuevas posibilidades** para facilitar que diversas especies crien o se protejan.

Proceso

Cesión y planificación

Naturgy cede transformadores en desuso. De esta manera, mediante un enfoque innovador de economía circular, se pone en valor un activo en desuso para aumentar el capital natural.



Actuaciones

GREFA restaura y adecua mediante la **instalación de niales, plataformas, refugios**, etc.



Todos ellos sirven para una **diversidad de especies** como: chova piquirroja, cernícalo primilla, cernícalo vulgar, lechuza común, mochuelo, murciélagos, golondrinas, aviones y vencejos.

Seguimiento e Investigación

El Museo de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC) lleva a cabo estudios sobre poblaciones asentadas (interacciones entre especies, parámetros de reproducción, supervivencia, etc.)



Acciones

El proyecto incluye **distintas acciones**:

- Evaluación de adecuación del hábitat y edificaciones para las distintas especies.
- Reintroducción de especies amenazadas por parte de GREFA: lechuzas, cernícalos, mochuelos, etc.
- Seguimiento de la ocupación de las distintas especies y de las reintroducciones.
- Actividades de educación ambiental.

Naturgy

CSIC mncn
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS MUSEO DE CIENCIAS NATURALES

GREFA

