

# Congreso internacional *online* sobre la conservación del cernícalo primilla



## Iniciativas del MITERD para la conservación del cernícalo primilla: Instalación de primillares prefabricados

**Autores/as:** Noemí Rueda García, Francisco Guil Celada, M<sup>a</sup> Ángeles Soria Sánchez, Ángel Gómez Manzanegue, Carlos Ruiz de la Hermosa, Carlos Molinero Roca, Diego Lamas Casado, M. Paula Delgado Lara

**ORGANIZACIÓN:** Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD)



Con la contribución del Programa LIFE de la Unión Europea



Socio coordinador:



## INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES

Primillar con patio



Primillar Integrado



La Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), a través de las encomiendas 15MNES015 y 17MNES022, desarrolla y evalúa un prototipo de primillar.

Se trata de una edificación en forma de torreta con tres pisos, realizada con paneles prefabricados de hormigón armado y estructura metálica para los pisos y escaleras. Se incorpora un recinto (jaula) en el piso superior (primillar integrado) o adyacente a la edificación (primillar con patio), con objeto de albergar ejemplares de reclamo.

Los proyectos de primillar tipo desarrollados se pueden descargar en:

<https://www.miteco.gob.es/eu/biodiversidad/planes-y-estrategias/>

## VENTAJAS DEL DISEÑO



- Reducción de las operaciones realizadas en el emplazamiento: solamente los elementos que constituyen la cimentación se realizan “in situ”. Reducción de las necesidades de mano de obra cualificada.

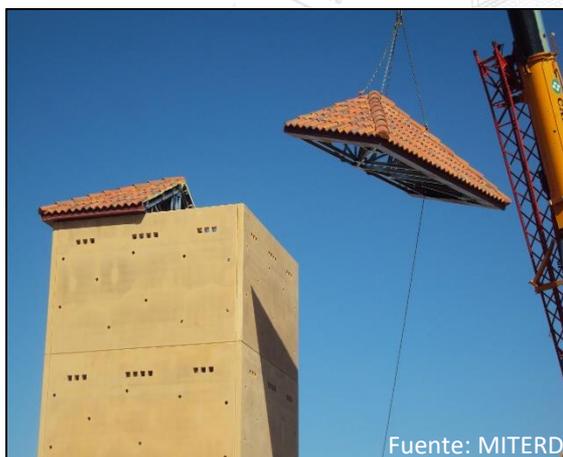


- Facilidad de transporte de los paneles y rapidez de montaje, aprovechando los beneficios de la prefabricación de todos los elementos.
- Posibilidad de desmontaje y reutilización de la estructura en diferentes zonas.

## FASES DE CONSTRUCCIÓN



Colocación de los paneles prefabricados tras la cimentación del terreno

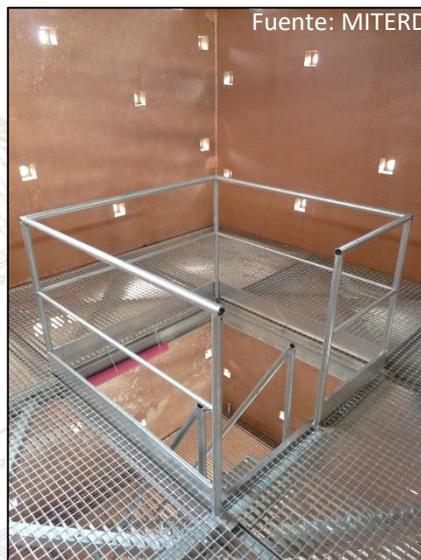


Colocación del tejado  
Colocación del jaulón

Fuente: MITERD



Fuente: MITERD



## INTERIOR DEL PRIMILLAR

Estructuras metálicas de pisos y escaleras



Fuente: MITERD



Fuente: MITERD

Diferentes opciones de nidales:

- Hormigón
- Madera

## RESULTADOS

A lo largo de la ejecución de las de las encomiendas 15MNES015 y 17MNES022 se han construido 6 primillares en diferentes localizaciones:

- Dos primillares con patio en el Parque Nacional de Cabañeros (2016 y 2018)
- Dos primillares con patio en el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel (2016 y 2020)
- Un primillar integrado en la finca de La Marañoso (Madrid), que fue posteriormente trasladado a la finca del Centro Nacional de Capacitación Agraria (CENCA, San Fernando de Henares. Madrid) (2016)
- Un primillar integrado en El Cortijo de San Isidro (Aranjuez) (2018)



Fuente imágenes: MITERD

Congreso internacional *online* sobre la conservación del cernícalo primilla

Con la contribución del Programa LIFE de la Unión Europea

Socio coordinador:



Consejería para la Transición Ecológica y Sostenibilidad

## RESULTADOS

Resultados de los seguimientos de parejas instaladas y pollos volantes de los primillares instalados en OAPN:

PRIMILLAR	AÑO	Parejas reproductoras					Productividad				
		2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Cabañeros I	2016	2	5	4	6	*	6	22	12	16	46 pollos 11 huevos**
Cabañeros II	2018	NA	NA	1	3	*	NA	NA	3	9	38 pollos 10 huevos**
Daimiel I	2016	3	11	19	16	12	6	40	58	53	37 pollos 6 huevos**
Daimiel II	2020	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	4 huevos**

\* Sin datos

\*\* Datos a fecha 15-17/06/2021



Fuente: MITERD



Fuente: [www.youtube.com/watch?v=Fttrlom8sxx](https://www.youtube.com/watch?v=Fttrlom8sxx)



Fuente: P. N. Cabañeros



Con la contribución del  
Programa LIFE de la Unión Europea



Socio coordinador:

**JUNTA DE EXTREMADURA**

Consejería para la Transición Ecológica  
y Sostenibilidad

Socios beneficiarios:

**JUNTA DE EXTREMADURA**

Consejería de Cultura, Turismo y Deportes



Extremadura



laruinagráfica.

**FOTEX**