

# EL CERNÍCALO PRIMILLA.

## UN VALOR AÑADIDO DEL CASTILLO DE MAIRENA.

Autores: Ana M<sup>a</sup> Gómez Díaz, Vanessa Antúnez Pérez, M<sup>a</sup> Isabel García Mellado. Excmo. Ayuntamiento de Mairena del Alcor. Plaza Antonio Mairena, n<sup>o</sup> 1. Mairena del Alcor.

### INTRODUCCIÓN

1994



Ejemplar macho de Cernícalo Primilla. (Foto: Juan Russo)



Castillo de Mairena del Alcor.



Avistamiento de ejemplares desde las murallas.



Ejemplares hembra recuperados.



Cartel sobre jornadas.

### MUSEALIZACIÓN DE LA FORTALEZA

El Cernícalo Primilla (*Falco naumanni*) es una especie incluida en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas. La colonia del Castillo de Mairena del Alcor, es una de las más conocidas y valoradas por la comunidad científica, no en vano, fue objeto de la primera tesis doctoral sobre especies migratorias realizadas en la comunidad andaluza, que sentó las bases del tratamiento que debía darse por parte de los gestores de los monumentos y sitios que las albergaran.

Los cernícalos siempre han estado presentes en la vida cotidiana de la ciudadanía de Mairena, y es fácil escuchar que muchos de ellos han criado alguna vez pollos en sus casas. Tal es el vínculo establecido que existe un club deportivo local llamado "Los cernícalos del Castillo", aunque no queda claro que este vínculo vaya más allá de lo anecdótico. Por este motivo todos los trabajos emprendidos por el Ayuntamiento de Mairena en el Castillo han tenido como objetivo la conservación y difusión de esta especie migratoria, al hilo de los realizados en 1994 por la Junta de Andalucía y el CSIC en el primer proyecto de musealización de la fortaleza.

### OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

Preservación de la colonia de Cernícalos Primilla. Con este fin en todos los trabajos de rehabilitación efectuados en la fortaleza se ha primado su conciliación con el ciclo reproductivo de la especie y se ha establecido una especial vigilancia anual de la colonia durante este período.



Murallas antes de la rehabilitación.



Control de la colonia durante las obras.



Cernícalo en su hábitat.



Interior de mechina.

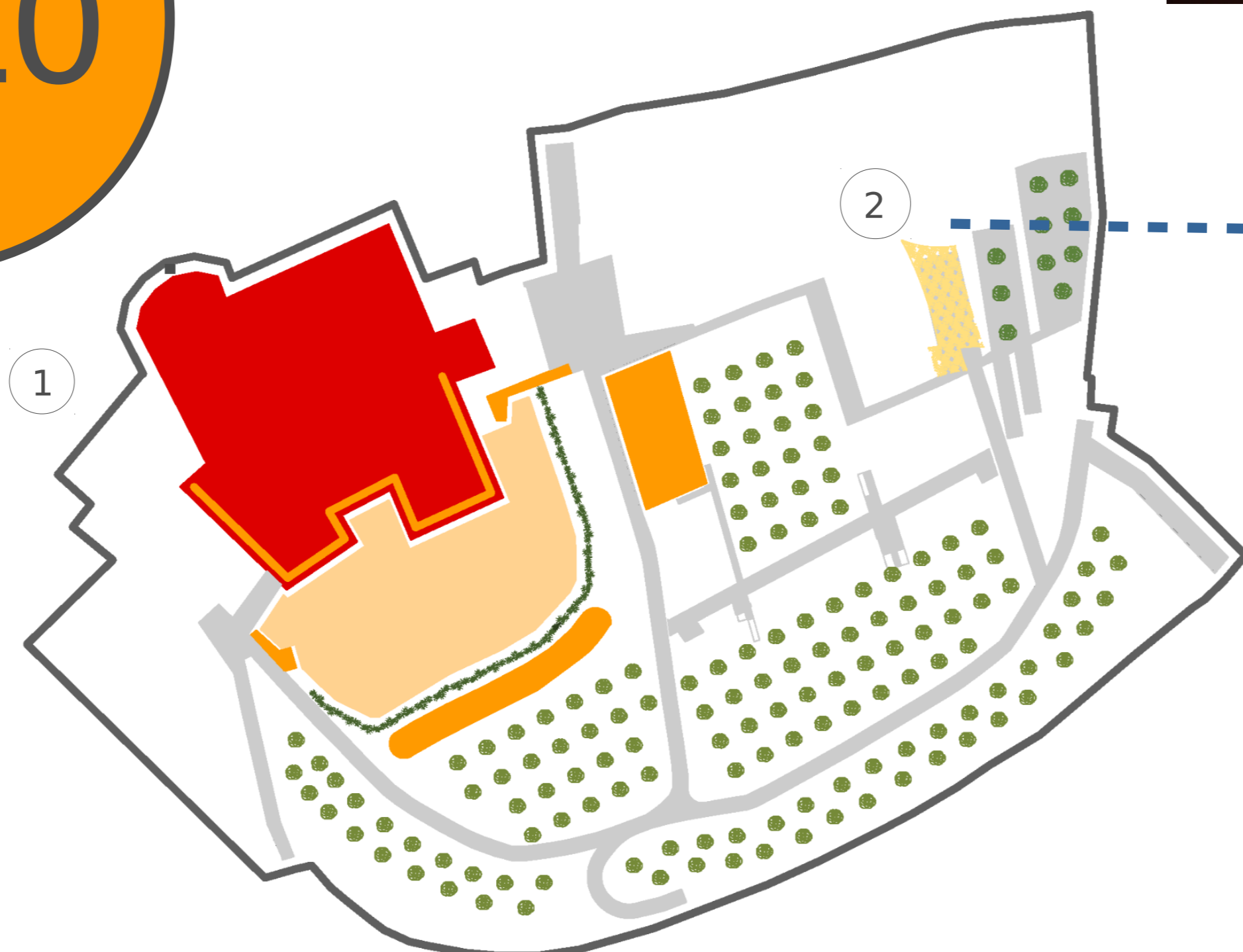


Mechinales habilitados.

La metodología utilizada durante la rehabilitación del Castillo consistió en la introducción de vasos cerámicos en los antiguos mechinales de la muralla consolidando la nidificación. Estos trabajos complementan las labores de evaluación y seguimiento realizadas a lo largo de los años para la conservación de la colonia.

2010

### REHABILITACIÓN DEL CASTILLO



La BIOAULA es un espacio abierto destinado en exclusiva al conocimiento de la biodiversidad de la Comarca de los Alcores. Se encuentra en el recién acondicionado Parque del Olivar que rodea al Castillo. Consta de cuatro armarios temáticos que al desplegarse en paneles, aportan información sobre flora, fauna, paisaje y etnografía local.

La justificación de su localización está relacionada con la proximidad al medio cultural y natural ya que la fortaleza se sitúa frente a la campiña, zona privilegiada para el avistamiento de aves esteparias, y junto al escarpe, zona de indudable riqueza natural, patrimonial y paisajística.

- 1 Castillo de Mairena.
- 2 Bioaula.
- Zona de avistamiento de aves.

2016

### CONSTRUCCIÓN DE LA BIOAULA

Concienciación de la población infantil con el objeto de que las generaciones futuras del municipio se erijan en transmisores del valor que supone la presencia de la colonia como uno de los ejes fundamentales del medioambiente y la biodiversidad mairenera.



Impresión de materiales lúdicos y didácticos.



Visita de escolares al Castillo de Mairena.



Jornadas en colaboración con Seo-Birdlife.



Logo Bioaula.

La metodología se basa en el diseño de campañas de sensibilización dirigidas a la población infantil y elaboración de materiales lúdicos y didácticos. Se reforzó esta línea de actuación con la construcción de la BIOAULA. De esta forma teoría y práctica se unen en un mismo espacio.



Plaza del parque del olivar donde se sitúa la Bioaula.



Armarios temáticos de la Bioaula sobre fauna y paisaje.

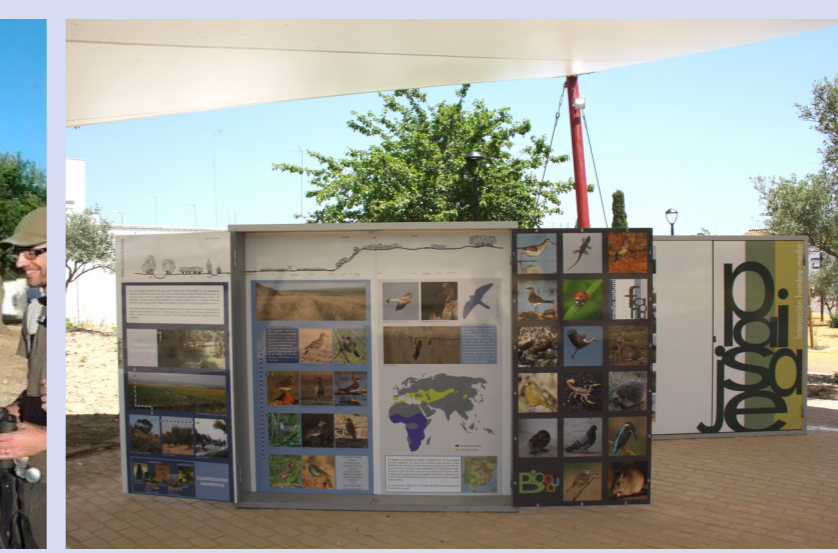


Armarios sobre flora y etnografía.

Trasmisión a la población general de la importancia y trascendencia de su conservación. Este objetivo persigue situar al cernícalo dentro de su contexto y permitir a la ciudadanía conocer en profundidad la especie y su hábitat.

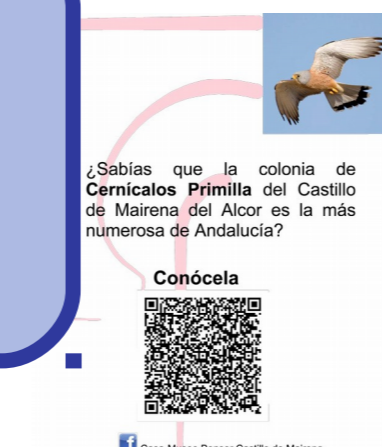


Jornadas de avistamiento de Cernícalos desde el parque del olivar del Castillo.



Armenio sobre fauna abierto. Información teórica.

Este objetivo se consigue con la introducción dentro del discurso expositivo del Castillo de Mairena de información básica sobre el Cernícalo Primilla mediante un panel panorámico y la habilitación de espacios de avistamiento en las murallas. Además, la realización de actividades y jornadas específicas para el conjunto de la población son fundamentales.



Difusión en redes sociales.



Explicación sobre anillamiento.



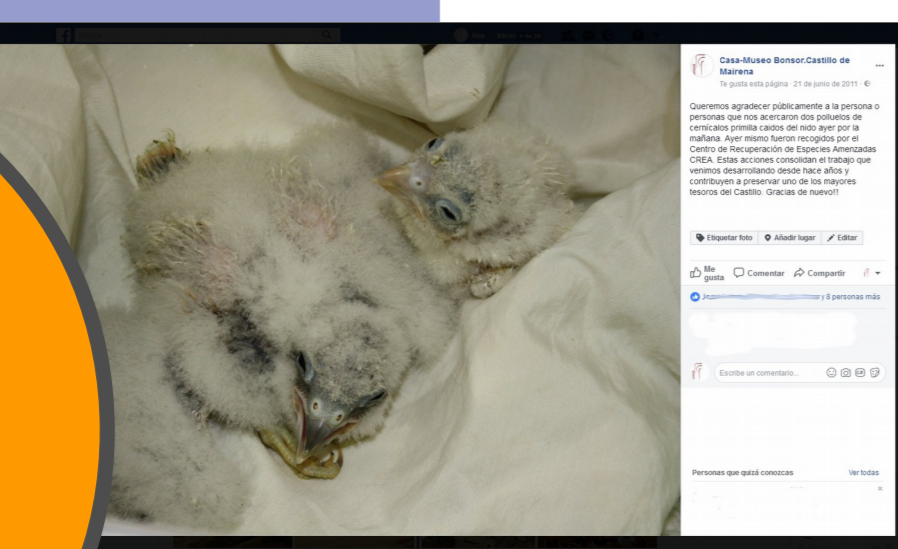
Avistamiento desde el Castillo durante una visita.



Jornadas específicas sobre la especie.

### RESULTADOS Y CONCLUSIONES

2001 - 2017



Ejemplares rescatados por ciudadanos.



Turistas durante una visita al Castillo.



Visitas de escolares a la Bioaula.



Cuadernos de trabajo.

### CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

La colonia de Cernícalos Primilla del Castillo de Mairena del Alcor se ha mantenido en el tiempo a pesar de los factores externos que afectan a la especie. Las acciones emprendidas han calado hondo en la ciudadanía detectando esfuerzos por conservar la especie y tomando al Castillo como referente para la entrega de ejemplares rescatados o la consulta de información especializada.

Todas estas acciones no son más que un punto y seguido en la actividad municipal, que en adelante seguirá apostando por la colaboración con organismos como la Delegación de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía para proseguir los trabajos de preservación y divulgación de la especie y su hábitat tanto a nivel local como en medios especializados. En cuanto a la didáctica, se buscará la conexión con la comunidad educativa local, comarcal y provincial estableciendo unidades didácticas específicas sobre Cernícalos durante las épocas de anidamiento.

En líneas generales el trabajo realizado ha tenido una buena acogida y ejemplo de ello es la respuesta recibida desde la comunidad educativa. Las visitas de escolares a la fortaleza han sido continuadas en el tiempo desde el principio de las actividades y en los últimos meses, coincidiendo con la inauguración de la BIOAULA, todos los centros escolares municipales visitaron las instalaciones. En torno a un millar de alumnos conocieron de primera mano este ave.

El Aula de la Naturaleza de Mairena del Alcor ha sido ofrecida, hasta el momento, a los colegios de la localidad siendo reconocida por el profesorado como una herramienta útil y práctica que muestra a la población infantil los valores patrimoniales y naturales tanto locales como comarcales. A estas visitas se han de añadir las contabilizadas a lo largo de los últimos años en las distintas actividades, talleres y jornadas especializadas y visitas turísticas realizadas del público en general.