

# Reproducción del Águila real y el Alimoche común en el entorno del Parque Eólico de Badaia.

FASE DE FUNCIONAMIENTO

AÑO 2015



SEPTIEMBRE 2015

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

1.- INTRODUCCIÓN	2
2.- PROTOCOLO DE SEGUIMIENTO	2
3.- RESULTADOS	3
3.1.- ÁGUILA REAL ( <i>Aquila chrysaetos</i> )	3
3.2.- ALIMOCHE COMÚN ( <i>Neophron percnopterus</i> )	7
4.- CONCLUSIONES	9

## 1.- INTRODUCCIÓN

Dentro de las tareas de seguimiento de la avifauna que AR Consultores en Medio Ambiente S.L. (en adelante ARC) lleva a cabo en el Parque Eólico de Badaia se incluye el control y seguimiento del éxito reproductivo del Águila real (*Aquila chrysaetos*) y del Alimoche común (*Neophron percnopterus*) en el entorno del citado parque durante la temporada de cría. El presente informe refleja los resultados obtenidos en el año 2015.

El seguimiento de las parejas tanto de Águila real (*Aquila chrysaetos*) como de Alimoche común (*Neophron percnopterus*) se ha llevado a cabo desde una distancia suficiente para que las parejas no se sientan intimidadas por la presencia de los observadores.

En relación a la climatología de la presente temporada de cría, destacan largos periodos de sequía y elevadas temperaturas.

## 2. PROTOCOLO DE SEGUIMIENTO

A lo largo de la temporada de cría se ha llevado a cabo un seguimiento de cinco parejas de Águila real (*Aquila chrysaetos*) en Hereña, Barrón, Arganzón, Techa y Arriano y dos de Alimoche común (*Neophron percnopterus*) en las sierras de Tuio y Jokano.

El calendario de visitas realizadas a lo largo del periodo de cría de 2015 (abril - septiembre) para ambas especies, se detalla en la siguiente tabla:

Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
12, 18 y 23	3, 8 y 25	4, 19 y 24	3 y 29	10 y 18	3

El seguimiento lo ha realizado personal experto en ornitología de ARC. Las primeras visitas se corresponden con la localización de los territorios tradicionales de cría de ambas especies.

### 3. RESULTADOS

#### 3.1.- Águila real (*Aquila chrysaetos*)

El ámbito de estudio se ha definido como el área comprendida en el radio de 10 km entorno a los aerogeneradores del parque. Dentro de dicha área se localizan cuatro plataformas de nidificación: Techa, Hereña, Barrón y Arganzón. Además, se tiene localizada una pareja más en las cercanías, se trata de la pareja de Águila real de Arriano.

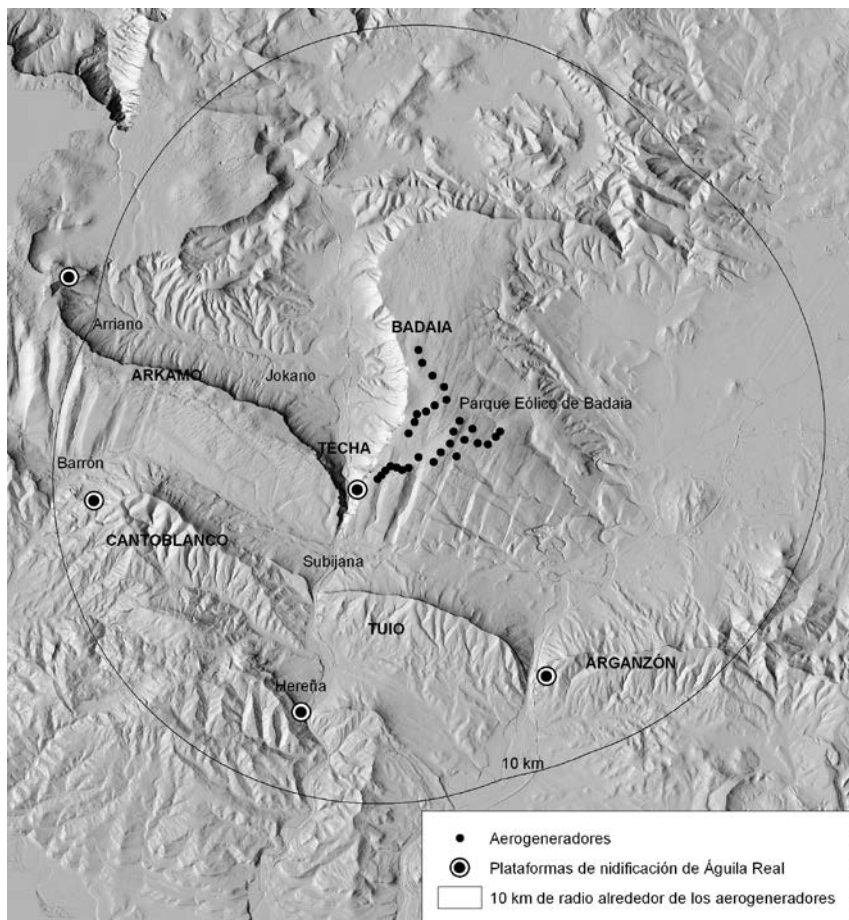


Figura 1: Localización de los territorios de nidificación de Águila real en el entorno del Parque Eólico.

- **TERRITORIO DE CRÍA: TECHA**

Todas las plataformas de nidificación de la pareja se ubican en el entorno inmediato del parque eólico, concretamente a menos de 1 kilómetro.

Es el territorio de cría que mayor seguimiento ha recibido. Se ha localizado una pareja de Águila real en la zona tradicional de cría, observándose a la pareja acudiendo a la misma zona de forma frecuente hasta bien entrado el mes de junio, por lo que, aunque no se ha encontrado la plataforma de nidificación debido a la orografía local, se puede presuponer que la cría ha tenido éxito.

La pareja ha frecuentado la zona durante todo el periodo de cría, pudiéndose observar un comportamiento plenamente reproductor, pudiéndose observar desde vuelos nupciales y de defensa del territorio hasta entradas y aportes al entorno en el que se presupone se encontraba la plataforma de nidificación.

El seguimiento de la pareja de Techa se llevó a cabo en las siguientes fechas: 18-04, 23-04, 08-05, 25-05, 19-06, 24-06 y 03-07.

- **TERRITORIO DE CRÍA: HEREÑA**

Este territorio de cría se ubica a unos 7 kilómetros al sur de los aerogeneradores del Parque Eólico de Badaia. Este año la pareja no ha ocupado la plataforma de nidificación utilizada en temporadas anteriores localizada en las proximidades del pueblo de Hereña.

No se han registrado avistamientos de la pareja en ninguna de las visitas, ni evidencias de que hayan utilizado la plataforma de nidificación tradicional o ninguna otra.

El seguimiento de la pareja de Hereña se llevó a cabo en las siguientes fechas: 12-04, 18-04, 03-05 y 04-06.

- **TERRITORIO DE CRÍA: BARRÓN**

El territorio de cría de esta pareja se localiza aproximadamente a 9 kilómetros del Parque Eólico de Badaia, en la sierra de Cantoblanco con exposición norte.

No se han registrado avistamientos de la pareja en ninguna de las visitas, únicamente se ha realizado algún avistamiento puntual de un ejemplar solitario de Águila real. De la misma manera, no se han encontrado evidencias de que hayan utilizado la plataforma de nidificación tradicional ni ninguna otra.

El seguimiento de la pareja de Barrón se llevó a cabo en las siguientes fechas: 12-04, 18-04, 03-05 y 04-06.

- **TERRITORIO DE CRÍA: ARGANZÓN**

El territorio de cría de esta pareja se localiza a poco más de 7 kilómetros al sureste del Parque Eólico de Badaia.

No se han registrado avistamientos de la pareja en el entorno de cría, únicamente un avistamiento puntual fuera del entorno inmediato de cría de un ejemplar sub-adulto. Tampoco se han encontrado evidencias de que se haya utilizado la plataforma del año anterior, por lo que se desconoce si ha criado.

El seguimiento de la pareja de Barrón se llevó a cabo en las siguientes fechas: 12-04, 23-04, 08-05 y 19-06.

- **TERRITORIO DE CRÍA: ARRIANO**

El territorio de cría de esta pareja se localiza a unos 11 kilómetros al oeste de los aerogeneradores, en el extremo occidental de la sierra de Arkamo, fuera de los 10 kilómetros marcados en el entorno del Parque Eólico de Badaia.

En el mes de abril se ha localizado a la pareja volando en la zona del territorio de cría pero no se ha encontrado la plataforma de nidificación. En los meses de mayo y junio no se observa volar a la pareja, por lo que se desconoce el éxito reproductor de la pareja de Arriano.

El seguimiento de la pareja de Arriano se llevó a cabo en las siguientes fechas:  
23-04, 03-05, 25-05 y 24-06.

### 3.2.- Alimoche (*Neophron percnopterus*)

El ámbito de estudio se ha definido como el área comprendida en el radio de 10 km entorno a los aerogeneradores del parque, donde se localizan tradicionalmente dos plataformas de nidificación de Alimoche: Tuio y Jokano.

En el siguiente mapa se muestran los territorios de cría.

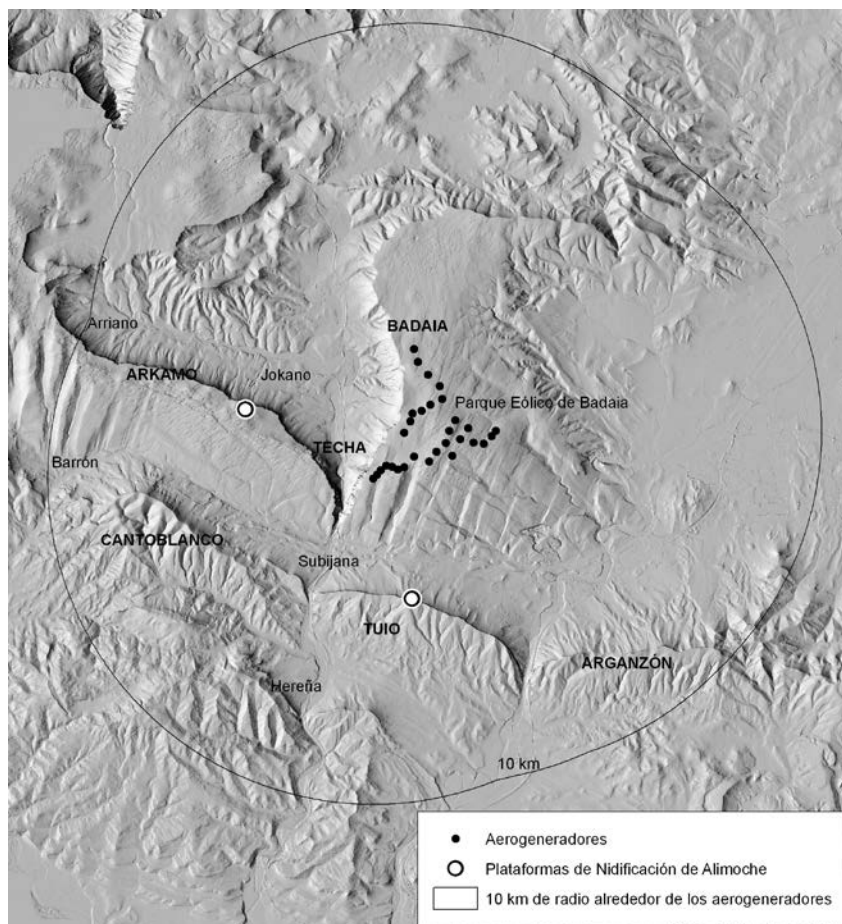


Figura 2: Localización de los territorios de nidificación de Alimoche común en el entorno del Parque Eólico.



- **TERRITORIO DE CRÍA: JOKANO**

El territorio de cría de esta pareja se localiza a unos 4 kilómetros al oeste del Parque Eólico de Badaia, en la mitad de la sierra de Arkamo.

Durante la temporada de cría de 2015 se ha avistado frecuentemente la pareja de Alimoche en el entorno de cría, observándose en agosto y septiembre a la pareja aportando alimento al nido. Se ha localizado la plataforma de nidificación en una orografía complicada y se confirma el éxito reproductor de la pareja de Jokano en, al menos, un pollo. El 3 de septiembre no se observa a ningún ejemplar.

El seguimiento de la pareja de Jokano se llevó a cabo en las siguientes fechas: 19-06, 03-07, 10-08 y 03-09.

- **TERRITORIO DE CRÍA: TUIO**

El territorio de cría de esta pareja se localiza a unos 4 kilómetros al sur de los aerogeneradores de Badaia.

Durante la temporada de cría de 2015 la pareja reproductora de Alimoche en el entorno de Tuio ha sacado un pollo adelante. El 18 de agosto se observa al pollo ejercitar las alas. El 3 de septiembre el emplazamiento se encontraba vacío.

El seguimiento de la pareja de Tuio se llevó a cabo en las siguientes fechas: 24-06, 29-07, 18-08 y 03-09.

## 4. CONCLUSIONES

Durante el año 2015 se han seguido cinco territorios de cría de Águila real y dos de Alimoche común dentro del entorno del Parque Eólico de Badaia, establecido en 10 kilómetros de radio aproximadamente alrededor de los aerogeneradores.

La pareja de Águila real (*Aquila chrysaetos*) de Techa ha recibido el mayor seguimiento y se presupone que la pareja ha concluido el proceso de cría con éxito, ya que a pesar de no haber localizado la plataforma de nidificación debido a la orografía local, el comportamiento de la pareja hasta bien entrado junio hace pensar que hayan podido sacar al menos un pollo adelante.

En Barrón, Arganzón, Hereña y Arriano se desconoce el éxito reproductor de la especie, resultando escasos los datos obtenidos durante la presente temporada de cría. En Barrón, Arganzón y Hereña se descarta la cría en las plataformas tradicionales, donde sí criaron la pasada temporada.

En lo que respecta al Alimoche común (*Neophron percnopterus*), se ha certificado el éxito reproductor tanto de la pareja de Jokano como la de Tuio. Cada pareja ha sacado un pollo adelante.

A tenor de los datos expuestos en el presente informe y de los datos registrados durante el seguimiento ambiental del Parque Eólico de Badaia, no hay criterios objetivos que sugieran o justifiquen una limitación en el régimen de funcionamiento y actividad de los aerogeneradores de Badaia.