



INFORME DE SEGUIMIENTO DE LA RAPACES RUPÍCOLAS DE INTERÉS  
DE CONSERVACIÓN NIDIFICANTES EN EL ENTORNO DEL PARQUE  
EÓLICO DE BADAIA.

2006



Informe elaborado por Consultora de Recursos Naturales, S.L. por  
encargo de Eólicas de Euskadi, S.A.

Julio de 2006

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LA RAPACES RUPÍCOLAS DE INTERÉS  
DE CONSERVACIÓN NIDIFICANTES EN EL ENTORNO DEL PARQUE  
EÓLICO DE BADAIA. 2006

1.- **ANTECEDENTES.**

De acuerdo con la resolución de 4 de mayo de 2004 del viceconsejero de Medio Ambiente de Gobierno Vasco, por la que se formula la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de parque eólico de Badaia, se establecen, entre otros, los siguientes controles referidos a la avifauna dentro del programa de vigilancia ambiental durante la fase de funcionamiento del parque eólico:

- **“Control del éxito reproductivo de la pareja de águila real (*Aquila chrysaetos*) que anida habitualmente en la Sierra de Badaia y de las parejas de alimoche (*Neophron percnopterus*) que lo hacen en las sierras de Tuyo y Arkamo”.**

*Además se indica que “Cuando se estime que el riesgo para la avifauna por el funcionamiento de determinados aerogeneradores pueda ser alto, podrán establecerse cambios en el régimen de funcionamiento de dichos aerogeneradores. A tal efecto, el promotor deberá realizar una propuesta anual de funcionamiento, basada en los resultados del programa de vigilancia ambiental y específicamente en función de los resultados del seguimiento sobre la pareja de águila real nidificante en el valle de Kuartango y de la eventual localización del nido. Dicha propuesta deberá presentarse para su aprobación por parte de la Viceconsejería de Medio Ambiente entre el 1 y el 15 de marzo de cada año”.*

En respuesta a esta demanda, se presentan en este informe los resultados del seguimiento durante la primavera y verano de 2006.

## **2.- PROTOCOLO DE SEGUIMIENTO.**

Para estimar el posible efecto del parque eólico sobre la población de rapaces rupícolas de interés de conservación nidificantes en el entorno de éste, se planteó un protocolo específico de control de las parejas reproductoras en las sierras de Badaia, Tuyo y Árkamo que incluye una serie de visitas con periodicidad quincenal a los enclaves de nidificación para localizar los puntos de cría y determinar el éxito reproductor.

Durante la primavera y verano de 2006, entre los meses de marzo y mediados de julio, se han realizado una serie de visitas quincenales a los enclaves de nidificación de águila real y alimoche en el entorno del parque eólico de Badaia, cuyos resultados se exponen a continuación.

### 3.- RESULTADOS.

#### 3.1.- **ÁGUILA REAL.**

En el año 2006, en el entorno del parque eólico de Badaia –radio de 10 kilómetros- se localizan tres puntos de nidificación de águila real: una pareja localizada en la Sierra de Arkamo (zona de Arriano –a unos 10 kilómetros-), otra en el desfiladero de Techa (Sierra de Badaia –a menos de 1 kilómetro-), y otra nueva de reciente instalación en el entorno de Barrón (a casi 9 kilómetros).

A comienzos y mediados de abril (días 4, 7 y 16), ambos nidos se encontraban ocupados y regentados por sendas parejas. En el caso de la pareja del desfiladero de Techa, más próxima al parque eólico, se pudo observar al adulto marcado con emisor satélite GPS en las proximidades y a la hembra en el nido o aportando material al mismo. A comienzos del mes de mayo (día 10), el nido de Arriano se encontraba ocupado (aunque no se pudo confirmar la presencia de huevos o pollos), pero el nido de Techa estaba vacío, lo que sugiere el posible fracaso en la cría (algo no infrecuente). Visitas posteriores (12 y 16 de mayo) confirman este extremo. Se desconocen las causas del abandono del nido, pero sí se ha podido confirmar la presencia del ejemplar marcado con emisor en el territorio de cría (tanto visual como por las señales recibidas desde el emisor).

Por su parte, las parejas de Arriano y Barrón han sacado adelante sus respectivos pollos (1 pollo por nido), estando éstos voladeros a mediados de julio.



*Localización de las tres zonas de nidificación de águila real (en verde) en el entorno del parque eólico de Badaia en la temporada 2006. 1.- Arriano; 2.- Techa; 3.- Barrón.*



*Localización del nido de águila real (zona 1) en los cortados de las proximidades de Arriano.*



*Localización del nido de águila real (zona 2) en los cortados de Badaia en el Desfiladero de Techa.*

### 3.2.- ALIMOCHE.

En el año 2006, en el entorno del parque eólico de Badaia se localizan dos parejas de alimoche: una pareja localizada en la Sierra de Arkamo (zona de Arriano) y otra en la sierra de Tuyo.

A comienzos y mediados de abril (días 4, 7 y 16), ambos nidos se encontraban ocupados y regentados por sendas parejas. A comienzos del mes de mayo (día 10) se pudo confirmar la presencia de la pareja en el nido de Arriano (posiblemente incubando), pero no se detectó la presencia de la especie en la Sierra de Tuyo.

A lo largo de los meses de junio y julio se ha confirmado la reproducción en la pareja de Arriano (1 pollo) y no se ha detectado más la de Tuyo por lo que se confirma el fallo en la reproducción (por causas desconocidas).



*Localización de las dos zonas de nidificación de alimoche (en verde, Sierra de Arkamo –izqda- y Sierra de Tuyo –dcha-) en el entorno del parque eólico de Badaia en la temporada 2006.*



*Localización de la zona de nidificación del alimoche en los cortados de las proximidades de Arriano (Sierra de Arkamo).*



*Localización de la zona de nidificación del alimoche en los cortados de la Sierra de Tuyo (San Vitores).*

#### **4.- PROPUESTA ANUAL DE FUNCIONAMIENTO.**

A tenor de la información recogida y actualmente accesible, no hay criterios objetivos que sugieran o justifiquen una propuesta de funcionamiento que contemple limitación alguna en el régimen de actividad de los aerogeneradores de Badaia.