

ARC Consultores en Medio Ambiente
Cº Mundaiz 10 - Oficina 8
20.012-Donostia-San Sebastián
✉ ar@telefonica.net

**INFORME DE SITUACIÓN AMBIENTAL EN
EL PARQUE EÓLICO DE OIZ
AÑO 2.006**

FEBRERO de 2007

ÍNDICE

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. CONTROL DE LAS MEDIDAS DE RESTAURACIÓN**
- 3. AFECCIÓN A LA FAUNA**
- 4. CONTROL DE CARROÑA**
- 5. CONTROL DE ACCESOS – VISITAS A PARQUE**
- 6. BENEFICIOS ENERGÉTICO-AMBIENTALES**

1. INTRODUCCIÓN

Se emite el presente informe para satisfacer los requisitos 2.g.6. y 2.g.7. de la Resolución de 8 de mayo de 2003 del Viceconsejero de Medio Ambiente por la que se formuló la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de parque eólico de Oiz, en los términos municipales de Mallabia y Berriz.

Los apartados citados señalan textualmente:

2.g.6.- Con una periodicidad semestral tras la puesta en marcha del parque, un informe sobre la afección de las instalaciones a la fauna y el funcionamiento y efectividad de las medidas correctoras al respecto, de acuerdo con el punto 2.e.2.1..

2.g.7.- Con una periodicidad anual desde el inicio de la actividad, el documento relativo al Programa de Vigilancia Ambiental previsto en el apartado 2.e.3. de la presente Resolución.

2. CONTROL DE MEDIDAS DE RESTAURACIÓN

En el mes de marzo de 2.006 se realizó el control anual de la revegetación que resultó ser insatisfactorio, ya que se detectó como algunas zonas del parque presentaban bajas densidades de herbáceas, siendo las acciones derivadas de la inspección de control realizada las siguientes:

- Sembrar plataformas completas de aerogeneradores 29, 25, 24 y 17
- Sembrar calvas de plataformas 28, 27, 26, 23, 22, 21
- Sembrar el talud y entorno del aerogenerador 20
- Sembrar sobre material arrastrado frente al aerogenerador 19
- Sembrar la parte trasera del centro de seccionamiento
- Reparar y sembrar grandes roderas en el lateral de la plataforma del aerogenerador 13
- Sembrar calvas en la plataforma del aerogenerador 10
- Sembrar calvas y talud de aerogeneradores 3 y 4

Los trabajos fueron realizados el 10 de abril de 2.006, siendo la superficie total hidrosemada de 7.500 m², centrándose el grueso de la actuación en el ramal de los aerogeneradores 30 a 16, ya que en el mes de octubre de 2.005 se sembró una superficie similar en zonas localizadas entre los aerogeneradores 1 y 15.

Por otra parte decir que en el mes de julio se visitó el emplazamiento para verificar el éxito de las siembras realizadas en abril, resultado ser satisfactorias.

3. CONTROL DE LA AVIFAUNA

Se ha seguido realizando el control de afecciones sobre la fauna por parte de la empresa CONSULTORA DE RECURSOS NATURALES, S.L. que con respecto a la mortalidad encontrada durante el año 2006 indica lo siguiente:

"A lo largo del año 2006 se han encontrado en Oiz restos de 2 aves colisionadas en el parque eólico, correspondientes a dos especies, un Buitre leonado (*Gyps fulvus*) y una Lavandera blanca (*Motacilla alba*)."

Especie		Ejemplares
AVES		
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	1
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	1
Total		2
QUIRÓPTEROS		
Total		0

El resto de resultados se encuentran en el informe que se adjunta como anexo.

Al margen de los resultados que se presentan en el informe hay que destacar el nuevo protocolo de seguimiento planteado por la CONSULTORA DE RECURSOS NATURALES, S.L. para el seguimiento de la avifauna en los parques eólicos de Eólicas de Euskadi, S.A.

4. CONTROL DE CARROÑA

No ha sido necesaria la aplicación de las medidas de actuación en caso de aparición de material MER (cadáveres de ganado) al no haber sido detectado.

5. CONTROL DE ACCESOS – VISITAS A PARQUE

Tras entregar las llaves de la barrera de acceso al parque eólico al Ayuntamiento de Berriz en el mes de junio de 2005, aún estamos a la espera de que éste nos indique la fecha en la cual comenzar a cerrar la misma.

Por otra parte, si se puede constatar, como en ocasiones anteriores, los movimientos registrados por Eólicas de Euskadi, S.A. correspondientes a las visitas guiadas.

Las visitas se dividen en dos grandes bloques: visitas de centros educativos, inmersas en diferentes programas de educación ambiental, y visitas de grupos institucionales, sociales o comerciales con un interés especial por conocer la energía eólica de cerca. Se han diseñado dos tipos de visitas, que se adaptan a las necesidades de ambos públicos:

- **Visitas de centros educativos:**

Con el objetivo de combinar el fomento de las energías renovables con el respeto al entorno natural en el que se encuentran, las visitas se realizan en grupos que oscilan entre los 25-35 alumnos, en los meses entre marzo y junio, de lunes a viernes y con unos máximos de un autobús diario y 4 semanales por parque. En el caso de Oiz, de enero a diciembre de 2006 recibió un total de 2040 visitantes procedentes de 40 centros de enseñanza secundaria y 6 universidades.

Todos estos centros realizaron la denominada "Ruta de las energías renovables" organizada y coordinada por Eólicas de Euskadi, S.A. A través de ésta ruta, en una misma mañana, los escolares conocen in situ, un sistema de energía solar fotovoltaica, uno de solar térmica, una central mini-hidráulica y el Parque Eólico de Oiz. Cabe destacar la buenísima acogida que ha tenido la iniciativa en los centros educativos, una actividad que les brinda la oportunidad de conocer la realidad de las energías renovables de cerca.

- Visitas de grupos de interés social y político:

Este tipo de grupos en su mayoría visita únicamente el parque eólico, y el acceso se realiza habitualmente en vehículos todo terreno, con lo que la afección que pueden causar es mucho menor que la que puede suponer el acceso en un autobús y no se restringe únicamente a los meses previos al verano. Con la misma filosofía, se limita a 4 el número de vehículos por visita.

A lo largo de 2006 el Parque Eólico de Oiz recibió a 18 grupos de interés social o institucional, que sumaban un total de 864 personas.

Con todo ello, la cifra total de personas que visitaron guiadas el Parque Eólico de Oiz en el año 2006, ascendió a 2904.

- Implantación de un Ruta BTT en el Parque Eólico de Oiz.

En el año 2006 se ha diseñado una ruta de montain bike que recorre parte del Parque Eólico de Oiz. Se trata de uno de los diez itinerarios que constituyen el Primer Centro BTT de Euskadi, promovido por la Viceconsejería de Turismo de Gobierno Vasco como una actividad de dinamización turística en el entorno rural. El 15 de octubre de 2006 se celebró la 1ª Marcha Centro BTT Busturialdea que congregó a un centenar de ciclistas. La Marcha salió del edificio de Mendata y pasó por el Parque Eólico de Oiz en un recorrido de 36 kms.

Las distintas visitas del año se recogen en el siguiente cuadro:

PARQUE EÓLICO DE OIZ 2006

Enero-Diciembre

Visitas Educación Ambiental	40 centros educativos	
	6 universidades	2.040 alumnos
Visitas de Interés Social	18 visitas	864 personas

Total visitantes anual	2.904 personas
-------------------------------	-----------------------

6. BENEFICIOS ENERGÉTICO-AMBIENTALES

A lo largo de 2006, a pesar de no haber sido un año especialmente ventoso, la energía eólica cubrió el 9 % de todas las necesidades eléctricas del Estado, superando por segunda vez, la cantidad aportada por la energía hidráulica. En Euskadi, sólo el Parque Eólico de Oiz ha superado los 52 millones de kWh, lo mismo que consumieron 48.000 personas.

La producción de este parque eólico ha supuesto el efecto depurativo que realizan 2,6 millones de árboles, evitando que se emitieran a la atmósfera los siguientes contaminantes:

- o 47.000 toneladas de CO₂
- o 167 toneladas de NO_x
- o 188 toneladas de SO₂
- o 37 toneladas de partículas

Además, para generar la misma energía necesitaríamos:

6.385 toneladas equivalentes de carbón

4.470 toneladas equivalentes de petróleo (33.077 barriles)

Donostia-San Sebastián, febrero de 2007.



Alejo Romero

ARC

ANEXO FOTOGRÁFICO



Caballos pastando frente a los aerogeneradores ubicados en Mallabia.



Caballos pastando frente a los aerogeneradores ubicados en Berriz.