

ARCconsultores en Medio Ambiente S.L

Grupo Añorga Txiki 13-bis-Oficina A

20.018-Donostia-San Sebastián

tlf y Fax: 943 29 73 42

 arconsultoresma@gmail.com

**INFORME DE SITUACIÓN AMBIENTAL EN
EL PARQUE EÓLICO DE OIZ
AÑO 2.007**

FEBRERO DE 2.008

ÍNDICE

- 1. ANTECEDENTES-OBJETO**
- 2. CONTROL DE LAS MEDIDAS DE RESTAURACIÓN**
- 3. CONTROL DE FAUNA**
- 4. CONTROL DE CARROÑA**
- 5. CONTROL DE ACCESOS Y VISITAS A PARQUE**
- 6. BENEFICIOS ENERGÉTICO-AMBIENTALES**

1. ANTECEDENTES-OBJETO

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 LAS MEDIDAS DE RESTAURACIÓN

En la primavera de 2007 al igual que todos los años fue realizada una revisión de la alineación del parque eólico con el objeto de determinar la necesidad de realizar siembras de repaso u otro tipo de actuaciones y se consideró necesaria la siembra de las zonas fallidas existentes entre los aerogeneradores nº30 y nº15, así como reparar las roderas de las plataformas nº 6, 7 y 11, provocadas por vehículos pesados durante las labores de mantenimiento.

Las siembras efectuadas mediante hidrosiembra durante la primavera resultaron satisfactorias.



Rebaño de oveja latxa pastando en las proximidades del aerogenerador nº 10 de Oiz

3. CONTROL DE LA FAUNA

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 indica lo siguiente:

A lo largo del año 2007 se han encontrado en Oiz restos de 1 ave colisionada en el parque eólico: Milano real (*Milvus milvus*) .

Especie		Ejemplares
AVES		
<i>Milvus milvus</i> *	Milano Real	1
Total		1
QUIRÓPTEROS		
Total		0

*Especie nueva para OIZ

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

La mortalidad de aves estimada ha descendido con respecto a los valores, ya bajos, del año anterior, siendo inferior a otros parques analizados, tanto dentro como fuera de la CAPV.

En 2007 no se ha detectado mortalidad de buitre leonado, especie de la que se tenía algún registro en años anteriores. Tampoco se ha detectado mortalidad de quirópteros.

4 . CONTROL DE CARROÑA

No se ha detectado ganado muerto en las proximidades de ninguna de las alineaciones de aerogeneradores del parque eólico de Oiz, por lo que no ha habido que proceder a su camuflaje ni retirada.



5. CONTROL DE ACCESOS Y VISITAS A PARQUE

Con respecto al control de accesos de la fase inicial del parque eólico de Oiz, la situación está un tanto bloqueada, ya que al margen de las dos ocasiones en las cuales la barrera colocada fue sabotada aún sin estar cerrada, tras entregar las llaves de la barrera de acceso al Ayuntamiento de Berriz en el mes de junio de 2005 seguimos a la espera de que éste nos indique la fecha en la cual cerrar la misma. Por otra parte y en cumplimiento de lo indicado en la D.I.A. de la Fase II del parque eólico de Oiz, hemos enviado una carta al Departamento de Montes de la Diputación Foral de Bizkaia instándoles a que nos orienten sobre las características del cerramiento a colocar para limitar el acceso al menos a la Fase II del parque, no habiendo recibido ninguna contestación hasta la fecha (se incluirá copia de la carta enviada en el informe fin de obra de la Fase II del parque eólico de Oiz).

En lo que a las visitas al Parque Eólico de Oiz se refiere, debemos destacar que en el año 2007 los trabajos de ampliación del mismo en 10 aerogeneradores y el acceso de transportes especiales, obligaron a suspender las visitas desde el mes de abril hasta septiembre, lo que ha supuesto un descenso en el número de visitas con respecto al año pasado, aunque a pesar de ello el número sigue siendo importante.

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 2007 recibieron un total de 2046 visitantes procedentes de 74 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 mini-central 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 2007 el Parque Eólico de Oiz recibió a 9 grupos de interés social o institucional, que sumaban un total de 295 personas.

Con todo ello, la cifra total de personas que visitaron guiadas el Parque Eólico de Oiz en el año 2007, ascendió a 2341.

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

PARQUE EÓLICO DE OIZ 2007

Enero-Diciembre

Visitas Educación Ambiental	74 centros educativos	
	6 universidades	2.046 alumnos
Visitas de Interés Social	9 visitas	295 personas
Total visitantes anual		2.341 personas

6. BENEFICIOS ENERGÉTICO-AMBIENTALES

A lo largo de 2007, a pesar de no haber sido un año especialmente ventoso, la energía eólica cubrió el 10 % de todas las necesidades eléctricas del Estado, superando por tercera vez, la cantidad aportada por la energía hidráulica (9%). En Euskadi, los cuatro parques eólicos que están en funcionamiento generaron la electricidad equivalente al consumo de 400.000 personas. El Parque Eólico de Oiz, gracias a su ampliación, pasará a cubrir la misma energía que consumen 80.000 personas.

La producción de este parque eólico supone cada año el efecto depurativo que realizan 4 millones de árboles, evitando que se emitieran a la atmósfera los siguientes contaminantes:

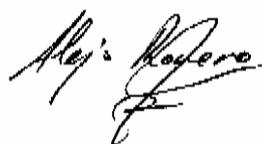
- 79.000 toneladas de CO₂
- 280 toneladas de NO_x
- 315 toneladas de SO₂
- 62 toneladas de partículas

Además, para generar la misma energía necesitaríamos:

10.683 toneladas equivalentes de carbón

7.479 toneladas equivalentes de petróleo

Donostia-San Sebastián, febrero de 2008.



Alejo Romero