

ALEJO ROMERO

CONSULTOR MEDIOAMBIENTAL

Camino Mundaiz 8-2º oficina A2

20.012- Donostia / San Sebastián

Tlf-Fax: 943 29 73 42

Correo e: ar@telefonica.net

**INFORME DE SITUACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN
EL PARQUE EÓLICO DE ELGEA-URKILLA
EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2.004**

Septiembre 2004

ANTECEDENTES-INTRODUCCIÓN

En la RESOLUCIÓN de 16 de abril de 2003, del Viceconsejero de Medio Ambiente, por la que se formula la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Parque Eólico de Elgea-Urkilla, en los términos municipales de Oñati (Territorio Histórico de Gipuzkoa) y San Millán y Barrundia (Territorio Histórico de Álava) se indica en el apartado 2.e.3 lo siguiente:

2.e.3.– Con objeto de conseguir una mayor eficacia en las labores de vigilancia del impacto ambiental derivado del funcionamiento del conjunto del Parque Eólico de Elgea existente y el que ahora se evalúa, dichas labores de vigilancia, correspondientes a las fases de funcionamiento de ambos Parques se realizarán de forma conjunta.

A efectos de cumplimentar lo dispuesto en el párrafo anterior, el promotor elaborará un Documento refundido que incluya las labores de vigilancia correspondientes a ambos Parques Eólicos, documento que deberá presentarse para su aprobación ante esta Viceconsejería de Medio Ambiente en el plazo de tres meses a contar desde la publicación de esta Resolución en el Boletín Oficial del País Vasco.

El documento de referencia fue remitido por Eólicas de Euskadi y aprobado en la RESOLUCIÓN de 16 de febrero de 2004, del Viceconsejero de Medio Ambiente del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, por la que se aprueban los documentos presentados por EOLICAS DE EUSKADI, S.A., en cumplimiento de lo establecido en los subapartados 2.g.1 y 2.g.2 de la Resolución de 16 de abril de 2003 del Viceconsejero de Medio Ambiente, por la que se formula la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de Parque Eólico de Elgea-Urkilla, en los términos municipales de Oñati (Territorio Histórico de Gipuzkoa) y San Millán y Barrundia (Territorio Histórico de Álava).

El presente informe se redacta por tanto de acuerdo a los contenidos recogidos en dicho documento refundido, abarcando el primer semestre de 2.004

ARC

ANÁLISIS DE AGUAS

Conforme al documento señalado no se requieren análisis de agua en el periodo de garantía, quedando pendiente una analítica físico-química completa -de los mismos parámetros que los efectuados hasta el momento actual - al terminar el periodo de garantía de las obras del nuevo parque (noviembre 2.004).

EFFECTIVIDAD DE LAS MEDIDAS CORRECTORAS

En primavera se ha acondicionado con tierras y se ha hidrosebrado la zona de acopios próxima al collado de Usabakotxena. Asimismo se ha efectuado la resiembra de las superficies fallidas de la campaña anterior (ver anexo fotográfico adjunto).

Por otra parte se han mantenido las labores de mantenimiento, consistentes esta vez en limpieza de cunetas y pasos subterráneos de agua, en especial después de nevadas y fuertes lluvias. A este respecto se van a ensayar medidas para minimizar la erosión, arrastre y depósito de material de las pistas que provoca el agua en algunas zonas.

CONTROL DE ACCESOS

Se ha instalado el nuevo sistema al que se hacía referencia en el Documento Refundido. Tras diversas pruebas y actos vandálicos, su puesta en operatividad ha sido a mediados de junio, con los siguientes resultados:

Accesos registrados en la barrera del Parque Eólico de Elgea-Urkilla entre el 18/06/04 y el 30/06/04.

GRUPO	Nº ACCESOS
MANTENIMIENTO GAMESA	43
VECINOS LARREA	18
VECINOS HERMUA	2
EÓLICAS DE EUSKADI	7

ARC

Se mantiene la tónica de informes anteriores, con un uso racional por parte de vecinos y personal del parque.

Por otra parte, sí se puede constatar, como en ocasiones anteriores, los movimientos registrados por Eólicas de Euskadi correspondientes a visitas guiadas. Se ha programado dos tipos de visitas.

- Por un lado, las visitas educativas, que se han canalizado en la llamada "La ruta de las energías renovables". Aprovechando el interés que suscita la visita al interior de un aerogenerador, previa ascensión al parque eólico se realiza un taller didáctico sobre el uso eficiente de la energía, y se visita una minicentral hidráulica, una instalación fotovoltaica y otra solar térmica con el objetivo de que los alumnos reconozcan los recursos renovables que existen a su alrededor, y el aprovechamiento que de ellos es posible hacer. Con el objetivo de combinar perfectamente 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.
- Por otro lado, las visitas de grupos institucionales, sociales o comerciales, se realizan normalmente en vehículos todo terreno, máximo tres por visita, y con personas de empresas, grupos o asociaciones e instituciones. En las ocasiones en que los grupos solicitan visitar los parques eólicos en días festivos o fin de semana, personal de Eólicas de Euskadi lleva a cabo la visita y la ascensión al monte se realiza a pie.

PARQUE EÓLICO DE ELGEA-URKILLA (enero-junio 2.004)

Visitas Educación Ambiental	47 centros educativos	1.546 alumnos
Visitas de Interés Social	13 visitas	283 personas
<u>Total visitantes</u>		<u>1.829 personas</u>

AFECCIÓN A LA FAUNA

Se ha seguido realizando el control de afecciones sobre la fauna por parte de la empresa CONSULTORA DE RECURSOS NATURALES, S.L.

Para el estudio de la mortalidad se han aplicado dos metodologías complementarias:

- A) Rastreos intensivos cada 10-15 días de una selección de 19 aerogeneradores distribuidos regularmente por el parque eólico (10 en Elgea y 9 en Urkilla), en torno a un radio de 50-60 metros para localizar posibles cadáveres.
- B) Batidas multitudinarias (8-12 personas), con periodicidad mensual, rastreando activamente una banda de 120-140 metros a ambos lados de la línea de aerogeneradores del parque eólico.

El rastreo de aerogeneradores es un método generalista destinado a la búsqueda de todo tipo de restos, aves y quirópteros principalmente, mientras que las batidas multitudinarias están dirigidas a la localización de cadáveres de aves de mediano y gran tamaño, más perdurables y detectables. De esta manera hemos tratado de asegurar que todas las aves mediano-grandes colisionadas (especialmente buitres) eran detectadas.

En la tabla siguiente se especifican las fechas y tipo de muestreo realizados en el primer semestre de 2004.

Fecha	Tipo de muestreo
05-ene-04	Rastreo
26-ene-04	Batida
10-feb-04	Rastreo
19-feb-04	Batida
16-mar-04	Rastreo
01-abr-04	Rastreo
16-abr-04	Rastreo
22-abr-04	Batida
07-may-04	Rastreo
21-may-04	Rastreo
27-may-04	Batida
07-jun-04	Rastreo
23-jun-04	Batida

La relación de aves encontradas accidentadas en el antiguo parque eólico de Elgea (aerogeneradores 1-40) es la siguiente:

Especie		Fecha	Aerogenerador	Distancia aerogenerador
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	26/01/2004	12	50
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	26/01/2004	3	70
<i>Turdus iliacus</i>	Zorzal Alirrojo	10/02/2004	24	41
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero Común	16/03/2004	4	27
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	16/03/2004	20	34
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	01/04/2004	16	38
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	16/04/2004	4	17
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca Capirotada	16/04/2004	24	23
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	22/04/2004	32	67
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	22/04/2004	2	50
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	23/06/2004	19	22

ARC

En cuanto a la relación de aves encontradas accidentadas en el **parque eólico de Urkilla** (Máquinas 41 a 78 del parque conjunto) en el primer semestre de 2004 es la que sigue:

Especie		Fecha	Aerogenerador	Distancia aerogenerador
<i>Turdus pilaris</i>	Zorzal Alirrojo	16/03/2004	8	32
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra Común	16/04/2004	4	40
<i>Columba palumbus</i>	Paloma Torcaz	16/04/2004	36	36
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre Leonado	27/05/2004	4	75
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade Azulón	27/05/2004	19	52

Donostia-San Sebastián septiembre de 2004



Alejo Romero

ARC

ANEXO - FOTOGRAFÍAS

ARC

Fases de la restauración del Collado de Usabakotxena (zona de casetas durante las obras de ejecución del Parque Eólico Elgea-Urkilla):



Estado inicial sin tierra vegetal



Tareas de aporte de tierra



Acabado final



Primeras germinaciones de semilla