



GOBIERNO  
de  
CANTABRIA

Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca,  
Alimentación y Medio Ambiente

Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y  
Cambio Climático



N. REF.: 43 EIA L21/2013-S

S. REF.:

**ASUNTO:** Informe de Impacto Ambiental del parque eólico Cerro Airo

**PROMOTOR:** BoreasTecnología, S.L.

**LOCALIZACIÓN:** TM de Campoo de Yuso

La Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, en su artículo 7.2. prevé los proyectos que deben ser sometidos a evaluación de impacto ambiental simplificada por el órgano ambiental a los efectos de determinar que el proyecto no tiene efectos significativos sobre el medio ambiente, o bien, que es preciso el sometimiento del proyecto al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinario regulado en la Sección 1.ª del capítulo II del título II de la Ley, por tener efectos significativos sobre el medio ambiente.

El proyecto "Parque eólico Cerro Airo" queda encuadrado en el grupo 4, letra g) del anexo II de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, al tratarse de una instalación para la utilización de la fuerza del viento para la producción de energía, por lo que conforme a lo dispuesto en el artículo 7.2. de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, ha sido sometida al procedimiento de evaluación ambiental simplificada, procediéndose con el presente informe de impacto ambiental a determinar si debe o no someterse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria, en los términos previstos en el artículo 47 de la citada Ley.

Los principales elementos de análisis ambiental del proyecto son los siguientes:

#### **1. Objeto, descripción, localización del proyecto. promotor y órgano sustantivo.**

Al objeto de permitir la contextualización territorial, temporal, procedimental y técnica del proyecto, se incluye a continuación una síntesis de los aspectos generales del mismo, cuyo contenido ha sido extraído del Documento Ambiental (en adelante, DA), aportado por el promotor.

##### **1.1. Objeto y justificación del proyecto.**

El objetivo principal de este proyecto es la generación de energía a partir de un recurso renovable como es el viento, con la finalidad de cumplir las políticas y estrategias internacionales, estatales y autonómicas relativas a energías alternativas, como la estrategia de adaptación al cambio climático, protocolo de Kyoto, conferencia de París sobre el clima, y el PSEC 2014-2020, pretendiendo con la ejecución de este parque eólico contribuir a la consecución de los objetivos y logros de una política energética medioambiental sostenible.

Este proyecto disminuirá la dependencia de fuentes de energía fósiles, no genera emisión de CO<sub>2</sub> ni otros gases contaminantes, y utiliza una fuente de energía inagotable.





Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca,  
Alimentación y Medio Ambiente

Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y  
Cambio Climático



N. REF.: 43 EIA L21/2013-S

S. REF.:

### 1.2. Descripción sintética del proyecto.

El parque eólico Cerro Airó se localiza en el TM de Campoo de Yuso, en el paraje conocido como El Cerro, accediendo al mismo a través de un acceso de nueva construcción que parte de la carretera CA-171, de 1.097,41 m de longitud y anchura de 5m.

El parque constará de dos aerogeneradores modelo SENVION o similar, de potencia nominal unitaria de 3 MW, generando una potencia total de 6 MW. El modelo seleccionado tiene una altura de 140 m de rotor y 110 m de altura de torre, sumando una altura total de 180 m.

La línea de evacuación de la energía generada será subterránea, de 30 kV, con una longitud de 726,86m. Respecto a las líneas internas del parque, desde el aereo 1 parte una línea subterránea hasta el aereo 2 de 283 m. La conexión se realizará en el apoyo nº 41 de la LAT Reinosa-Bombeo.

### 1.3. Promotor y Órgano Sustantivo.

El proyecto de referencia está promovido por Boreas Tecnología, y el órgano sustantivo es la Dirección General de Industria, Comercio y Consumo.

## 2. Tramitación y consultas.

Con fecha de 9 de abril de 2015 se recibe solicitud de inicio de la Evaluación Ambiental Simplificada y el Documento Ambiental del proyecto, al objeto de que se formule el informe de impacto ambiental.

Conforme al artículo 46.1 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, la Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y Cambio Climático procede a consultar a las Administraciones públicas afectadas y a las personas interesadas.

Los organismos consultados en relación al Documento Ambiental, han sido los siguientes:

- Dirección General de Patrimonio Cultural y Memoria Histórica
- Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y Cambio Climático – Subdirección General de Medio Natural
- Dirección General de Urbanismo y Ordenación del Territorio – Subdirección General de Planificación Territorial y del Paisaje
- Dirección General de Urbanismo y Ordenación del Territorio – Subdirección General de Urbanismo y Arquitectura
- Dirección General de Desarrollo Rural
- Confederación Hidrográfica del Cantábrico
- Confederación Hidrográfica del Ebro
- Delegación del Gobierno en Cantabria
- Ayuntamiento de Campoo de Yuso
- Ayuntamiento de Campoo de Enmedio
- Ayuntamiento de Reinosa
- ARCA
- Ecologistas en Acción – Cantabria

Firma 1: 27/10/2020 - Antonio Javier Lucio Calero  
DIRECTOR GENERAL-D.G. BIODIVERSIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMATICO

CSV: A0600AF0/wSxzhMmA0h4bAKOD2ADJLYdAU3n8j





GOBIERNO  
de  
CANTABRIA

Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca,  
Alimentación y Medio Ambiente  
Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y  
Cambio Climático



N. REF.: 43 EIA L21/2013-5

S. REF.:

- Plataforma para la Defensa del Sur de Cantabria
- SEO-Birdlife
- Fundación Naturaleza y Hombre

Trascurrido el plazo de 30 días que fija el artículo 46.2 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, habían emitido respuesta los siguientes organismos:

- Plataforma para la Defensa del Sur de Cantabria
- SEO-Birdlife
- Ayuntamiento de Campoo de Yuso
- Fundación Naturaleza y Hombre
- Confederación Hidrográfica del Cantábrico
- Dirección General de Urbanismo y Ordenación del Territorio
- Confederación Hidrográfica del Ebro
- Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y Cambio Climático
- Particulares no consultados: 20 particulares con el mismo modelo de alegación, y Miguel Ángel Toca Gutiérrez

Las respuestas a las consultas se incluyen como anexo a este documento.

### 3. Análisis según los criterios del anexo III.

Una vez analizada la documentación que obra en el expediente, y considerando las respuestas recibidas a las consultas practicadas, y teniendo en cuenta el diseño finalmente adoptado para el proyecto, se realiza el siguiente análisis para determinar la necesidad de sometimiento del proyecto al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria previsto en la Sección 1.ª del capítulo II del Título II, según los criterios del anexo III, de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.

#### 3.1. Características del proyecto.

Por sus posibles afecciones sobre el medio ambiente, de entre las principales características del proyecto destacan la altura de los aerogeneradores (180 m) y la acumulación con otros proyectos de parques eólicos. La necesidad de considerar en la evaluación ambiental los efectos sinérgicos y acumulativos del parque eólico Cerro Airo con el resto de parques en la zona tanto en Cantabria como en Burgos. El EsIA deberá incorporar un estudio específico centrado en la valoración de los impactos acumulativos y sinérgicos teniendo en cuenta los parques eólicos situados en las líneas de cumbres que bordean el Embalse del Ebro. Así mismo, la cercanía a las poblaciones de Aldueso, Villapaderne y Orzales, a menos de 1000 m. de las instalaciones del parque, estando la villa de Aldueso a unos 300 m. de la envolvente, puede suponer un riesgo para la salud humana.

#### 3.2. Ubicación del proyecto

El parque eólico Cerro Airo se pretende localizar en una zona de elevada sensibilidad ambiental, al localizarse a escasos metros de la ZEPA Embalse del Ebro y del ZEC Embalse del Ebro, y en un área con





GOBIERNO  
de  
CANTABRIA

Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca,  
Alimentación y Medio Ambiente  
Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y  
Cambio Climático



N. REF.: 43 EIA L21/2013-5

S. REF.:

presencia del hábitat de interés comunitario de carácter no prioritario cod. 4030 “Brezales secos europeos”, recogido en el Anexo I de la Directiva Hábitats. Igualmente, se localiza en el monte de utilidad pública (MUP) “Breñas y Peña” nº174, del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Orzales.

La actuación se localiza en el área de distribución de especies incluidas en el Decreto 120/2008, por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas en Cantabria, el Real Decreto 139/2011 para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y en el Catálogo Español de Especies Amenazadas y de la Directiva 2009/147/CE de Aves, como son el milano real, el águila calzada, el águila culebrera y la cigüeña blanca.

Además, la actuación se localiza en la zona de distribución del milano real clasificada como zona de protección de la avifauna, publicada por Orden GAN 36/2011, por la que se dispone la publicación de las zonas de protección de la Comunidad Autónoma de Cantabria en las que será de aplicación las medidas de protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión.

Así mismo, la zona presenta un elevado valor paisajístico, y se incluye en el Catálogo de Paisajes Relevantes derivados de la aplicación de la Ley 4/2014 del Paisaje.

La sensibilidad del paisaje queda igualmente definida por la elevada cuenca visual de los aerogeneradores del parque eólico Cerro Airo, estando esta cuenca entre los paisajes relevantes del Embalse del Ebro, del Embalse de Alsá, y de los Puertos de Palombara.

### 3.2. Características del potencial impacto.

En cuanto a las características del potencial impacto, teniendo en cuenta las características del proyecto y su localización, se puede considerar que será de carácter muy significativo sobre alguno de los factores ambientales del ámbito del proyecto, y en especial sobre ENP, al localizarse a escasos metros de la ZEPA y al ZEC Embalse del Ebro, sobre el hábitat 4030 “brezales secos europeos” de la Directiva Hábitats, sobre la avifauna, estando algunas de las especies de aves incluidas en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y en el Catálogo Español de Especies Amenazadas, como el milano real, el aguilucho pálido y cenizo, y el alimoche, siendo así mismo el embalse y las praderías circundantes un espacio ampliamente utilizado por las aves acuáticas presentes en el Embalse del Ebro.

La incidencia sobre el paisaje puede ser igualmente significativa, por la elevada cuenca visual de los aerogeneradores, y su ubicación en un paisaje singular incluido en el Catálogo de Paisajes Relevantes. Igualmente debe ser considerada la probabilidad de fragmentación territorial y de corredores ecológicos (pasos migratorios de avifauna), al considerar la existencia de numerosos parques en tramitación en el entorno del Embalse del Ebro.

Estos potenciales impactos sobre ENP, hábitats, especies y paisaje son considerados significativos ya que no pueden ser reducidos de manera eficaz con la aplicación de medidas ambientales, son de carácter complejo y muy intensivo, y se pueden acumular a los impactos de otros proyectos de parques eólicos.





Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca,  
Alimentación y Medio Ambiente

Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y  
Cambio Climático



N. REF.: 43 EIA L21/2013-5

S. REF.:

#### 4. Conclusión.

Teniendo en cuenta el análisis anterior, la Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y Cambio Climático, visto el informe del Servicio de Impacto y Autorizaciones Ambientales, considera que el proyecto Parque Eólico Cerro Airo, promovido Boreas Tecnología, S.L., podría producir efectos significativos de carácter adverso sobre el medio ambiente, y concretamente sobre hábitats y ecosistemas de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Cantabria y Red Natura 2000, así como sobre especies protegidas y sobre el paisaje. Por ello, se resuelve someter el proyecto a la tramitación de evaluación de impacto ambiental ordinaria prevista en la Sección 1ª del Capítulo II del Título II de dicha Ley.

Se adjunta como anejo las respuestas a las consultas realizadas a las Administraciones públicas afectadas y a las personas interesadas.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Santander, a la fecha de la firma electrónica

EL DIRECTOR GENERAL DE BIODIVERSIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO

Fdo.: Antonio Javier Lucio Calero





GOBIERNO  
de  
CANTABRIA

Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca,  
Alimentación y Medio Ambiente  
Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y  
Cambio Climático



N. REF.: 43 EIA L21/2013-S

S. REF.:

## ANEJO I

### REPUESTAS A LAS CONSULTAS REALIZADAS A ADMINISTRACIONES PÚBLICAS AFECTADAS Y PERSONAS INTERESADAS

En fase de consultas, se recibió respuesta de las siguientes Administraciones Públicas afectadas y personas interesadas

- Plataforma para la Defensa del Sur de Cantabria
- SEO-Birdlife
- Ayuntamiento de Campoo de Yuso
- Fundación Naturaleza y Hombre
- Confederación Hidrográfica del Cantábrico
- Dirección General de Urbanismo y Ordenación del Territorio
- Confederación Hidrográfica del Ebro
- Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y Cambio Climático
- Particulares no consultados: 20 particulares con el mismo modelo de alegación, y Miguel Ángel Toca Gutiérrez

Los documentos íntegros se pueden descargar en el siguiente enlace:

<https://intercambio.cantabria.es/owncloud/s/ng3bW7my5KJ2BKt>

