



*RESOLUCIÓN de 27 de agosto de 2008, de la Dirección General de Evaluación y Calidad Ambiental, por la que se formula declaración de impacto ambiental del proyecto de parque eólico "Sierra de los Santos", en los términos municipales de Los Santos de Maimona, Usagre y Puebla de Sancho Pérez. Expte.: GE-M/341/07-5. (2008062726)*

El Decreto 192/2005, de 30 de agosto, por el que se regula el procedimiento para la autorización de las instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de la energía eólica, a través de parques eólicos, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura, dentro de la convocatoria expresamente establecida mediante Orden de 6 de junio de 2007, señala en su artículo 10 la tramitación que deberá seguirse en lo que se refiere a evaluación de impacto ambiental de los proyectos presentados, debiendo formular la declaración de impacto ambiental, con carácter previo a la resolución administrativa que se adopte para la realización, o en su caso, autorización de las obras, instalaciones o actividades tal como se contempla en el Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos y su reglamento de ejecución aprobado por Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre.

Asimismo, el Decreto 56/2008, de 28 de marzo, por el que se establece la habilitación urbanística de suelos no urbanizables para instalaciones de energía eléctrica a partir de la energía eólica en la Comunidad Autónoma de Extremadura, establece que la declaración de impacto ambiental producirá los efectos de calificación urbanística prevista en el artículo 18 de la Ley 15/2001, del Suelo y Ordenación Territorial de Extremadura.

Por otro lado, en base al Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres y a la Ley 8/1998, de 26 de junio, de conservación de la naturaleza y espacios naturales de Extremadura (modificada por la Ley 9/2006, de 23 de diciembre), se fija el régimen de evaluación de actividades en zonas de la Red Natura 2000, cuyo informe de afección formará parte de la declaración de impacto ambiental.

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 15 del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental, el proyecto en su conjunto, incluyendo el estudio de impacto ambiental, fue sometido al trámite de información pública, durante un periodo de 30 días, mediante Anuncio de 14 de mayo de 2008, que se publicó en el DOE n.º 95, de fecha 19 de mayo de 2008. En dicho periodo de información pública se han formulado alegaciones, que se resumen y contestan en el Anexo I. El resumen del proyecto se incluye en el Anexo II y el del estudio de impacto ambiental en el Anexo III.

Por escrito de 30 de julio de 2008 de la Dirección General de Planificación Industrial y Energética se abrió el trámite de audiencia del proyecto en el que se incluye la Resolución de 29 de julio de 2008 en la que se formuló declaración de impacto ambiental del proyecto. Las alegaciones relacionadas con la declaración de impacto ambiental presentadas en el trámite de audiencia por el promotor del proyecto se han tenido en consideración en la redacción de la presente declaración.

Con fecha 25 de agosto de 2008 se emite informe favorable por la Dirección General del Medio Natural, en el que se indica que no es probable que el proyecto tenga repercusiones significativas sobre lugares incluidos en la Red Natura 2000.



Con fecha 25 de agosto de 2008, se emite informe por la Dirección General de Patrimonio Cultural, referido a la posible afección a elementos integrantes del patrimonio histórico-artístico y arqueológico, con carácter favorable, condicionado al estricto cumplimiento de las medidas indicadas.

Con fecha 25 de agosto de 2008, se emite informe urbanístico por la Dirección General de Urbanismo y Ordenación del Territorio, en el que se concluye que el uso es incompatible con el régimen de protección.

En consecuencia, vistos el estudio de impacto ambiental las alegaciones presentadas en el periodo de información pública y en el trámite de audiencia, y los informes incluidos en el expediente; el Decreto 45/1991, sobre Medidas de Protección del Ecosistema en la Comunidad Autónoma de Extremadura, convalidado por el Decreto 25/1993, de 24 de febrero; el Decreto 192/2005, de 30 de agosto, por el que se regula el procedimiento para la autorización de las instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de la energía eólica, a través de parques eólicos, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura; el Decreto 56/2008, de 28 de marzo, por el que se establece la habilitación urbanística de suelos no urbanizables para instalaciones de energía eléctrica a partir de la energía eólica en la Comunidad Autónoma de Extremadura; el Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos; el Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento para la ejecución del Real Decreto Legislativo 1302/1986; y demás legislación aplicable, la Dirección General de Evaluación y Calidad Ambiental de la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente, de la Junta de Extremadura, en el ejercicio de las atribuciones conferidas en el artículo 5 del Decreto 187/2007, de 20 de julio, por el que se establece la Estructura Orgánica de la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente, formula la siguiente declaración de impacto ambiental:

#### DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

El proyecto de Parque Eólico "Sierra de los Santos" (Expte.: GE-M/341/07-5), en los términos municipales de Los Santos de Maimona, Usagre y Puebla de Sancho Pérez, promovido por Energías Especiales de Extremadura, S.L., resulta inviable puesto que a la vista del informe de la Dirección General de Urbanismo y Ordenación del Territorio, existe incompatibilidad de uso, al ubicarse el proyecto en suelos donde, según las Normas Subsidiarias de Planeamiento Municipal de Los Santos de Maimona, Usagre y Puebla de Sancho Pérez, el uso está expresamente prohibido, no autorizándose la instalación de ningún aerogenerador en el emplazamiento planteado.

Asimismo desde un punto de vista ambiental, de acuerdo con informe emitido por la Dirección General de Patrimonio Cultural, los aerogeneradores 2 y 5 deberán ser eliminados del proyecto, por afección directa sobre yacimientos arqueológicos.

Mérida, a 27 de agosto de 2008.

La Directora General de Evaluación y Calidad Ambiental,  
P.A. Resolución de 27 de julio de 2007  
(DOE n.º 90, de 4 de agosto de 2007),  
El Director General del Medio Natural,  
GUILLERMO CRESPO PARRA

**ANEXO I****ALEGACIONES**

1. Resumen de las alegaciones ambientales presentadas durante el trámite de información pública del proyecto de Parque Eólico "Sierra de los Santos":

Se han presentado diferentes alegaciones ambientales sobre el Parque Eólico "Sierra de los Santos" por varias instituciones, organizaciones ecologistas y particulares.

Dado que la declaración de impacto ambiental es desfavorable, no se considera necesario profundizar sobre los argumentos de las alegaciones (contaminación acústica, alteración paisajística, etc.).

2. Resumen de las alegaciones presentadas por Energías Especiales de Extremadura, S.L. en el trámite de audiencia:

El promotor del proyecto ha presentado alegaciones relativas al cumplimiento de la normativa urbanística y afección a elementos integrantes del patrimonio cultural.

Las alegaciones presentadas han sido tenidas en cuenta en la elaboración de los informes de la Dirección General de Urbanismo y Ordenación del Territorio, Dirección General de Patrimonio Cultural que se han recabado para la elaboración de la presente declaración de impacto ambiental.

**ANEXO II****RESUMEN DEL PROYECTO**

El Proyecto de Parque Eólico "Sierra de los Santos" se ubicaría en los términos municipales de Los Santos de Maimona, Usagre y Puebla de Sancho Pérez, siendo el núcleo más próximo el de Los Santos de Maimona. El promotor es la sociedad Energías Especiales de Extremadura, S.L.

Consistiría en la instalación de 10 aerogeneradores con 2 MW de potencia nominal cada uno, contando el parque con una potencia nominal de 20 MW. Los aerogeneradores tendrían un diámetro de rotor de 90 m y una altura de buje de 80 m. Cada aerogenerador iría provisto de una zapata de anclaje y para su instalación se requeriría una plataforma de montaje, cuyas dimensiones serían de 40 x 30 m<sup>2</sup>, debiendo ser un espacio debidamente nivelado y compactado.

La energía generada en el parque eólico se evacuaría mediante línea aérea de 132 kV, que con una longitud de 5.942 m uniría la SET del parque eólico con la Subestación de Los Santos de Maimona, ésta discurriría en todo momento en paralelo a las infraestructuras existentes en la zona: carreteras y tendidos eléctricos, salvo el tramo de la finca Las Solistas y el del campo de fútbol de Los Santos de Maimona. El camino de acceso principal al parque eólico, que se propone, sería de nueva construcción y partiría de la Autovía A-66, que une Sevilla y Gijón, a la altura del cortijo de Pazo de Medina.

El proyecto incluye, finalmente, sendos apartados correspondientes a las inversiones previstas en mejoras de protección del medio ambiente y a las actuaciones y proyectos de carácter empresarial. La evaluación de dichas actuaciones y proyectos, junto con la de sus inversiones, no se incluyen en la presente declaración de impacto ambiental.

### ANEXO III

#### RESUMEN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

El estudio de impacto ambiental se compone de los siguientes apartados: Metodología, Peticiónario y encargo, Marco Legal, Descripción de la actuación, Encuadre territorial y ubicación, Descripción general del parque eólico, Estimación de la superficie afectada, Descripción de las acciones del proyecto susceptibles de producir impacto, Aspectos medioambientales, Examen de las alternativas viables y justificación de la solución adoptada, Descripción del medio, Identificación del impacto, Medidas correctoras, Plan de vigilancia, Propuesta de reforestación y plan de restauración.

Se establecen principalmente las siguientes medidas protectoras y correctoras, según el factor ambiental:

- Alteración de la calidad del aire: acopio y humidificación del material removido; optimizar el uso y estado de los vehículos; alteración de la geomorfología: replanteo minucioso de los caminos de acceso y viales interiores; restitución a las formas originales en la medida de lo posible una vez finalizadas las obras.
- Alteración y pérdida de suelos: descompactación de terrenos y recuperación edáfica; plan de restauración de la superficie afectada por infraestructuras no necesarias para el funcionamiento del parque; restauración de zonas deterioradas; control de la erosión; gestión correcta del material.
- Alteración de la calidad de las aguas y red hidrográfica: aguas superficiales; depuración de las aguas de aseos y servicios; red de drenaje en caminos para evitar el arrastre de sólidos en suspensión; aguas subterráneas; gestión y almacenamiento adecuado de aceites y lubricantes.
- Destrucción de la vegetación: minimización de la superficie afectada; señalar micro reservas y endemismos; protección del arbolado cercano a las obras; restauración y propuesta de reforestación.
- Afecciones a la fauna: evitar trabajos nocturnos; eliminar periódicamente restos de animales con objeto de no atraer la presencia de especies carroñeras; medidas correctoras en el tendido eléctrico que se adaptará en todo momento a lo dispuesto en el Decreto 47/2004 por el que se dictan las normas de carácter técnico de adecuación de las líneas eléctricas para la protección del medio ambiente en Extremadura.
- Afecciones al medio perceptual: se buscarán las áreas de media ladera para la construcción de los tramos de línea eléctrica, evitando las áreas como crestas y puntos culminantes.
- Riesgos y molestias: la maquinaria que funcione defectuosamente será sustituida; señalar perfectamente la zona de obras; limitar la velocidad de circulación de vehículos y maquinaria durante la fase de construcción; mantenimiento periódico de maquinaria y vehículos; elección del rotor de tres palas de bajo nivel sonoro; forma aguda de las palas para disminuir el rozamiento.
- Medidas sobre el medio socioeconómico: potenciar al máximo la subcontratación a empresas de la zona afectada; conforme al Decreto 192/2005, se generarán tres puestos de



trabajo por megawatio de potencia instalado, en las condiciones recogidas en dicho Decreto; previamente al comienzo de las obras se balizarán aquellas zonas en las que se haya detectado la presencia de restos arqueológicos; si existiera algún indicio de restos arqueológicos, paleontológicos o de interés histórico, se comunicará a la Consejería competente, y se paralizarán las obras hasta obtener el permiso oportuno.

Dentro del programa de vigilancia ambiental, de acuerdo con las diferentes fases, se incluyen las siguientes actuaciones:

- Fase primera: esta fase se centrará en el control del desarrollo y ejecución de la Fase de Obras, así como de las medidas protectoras y correctoras proyectadas; si en este periodo se detectan afecciones no previstas, se propondrán las medidas necesarias para evitarlas o corregirlas.
- Fase segunda: el programa de vigilancia se centra en esta fase en determinar las afecciones producidas por el parque eólico sobre el medio, así como detectar las no previstas y proponer medidas para evitarlas y corregirlas, comprobando la efectividad de las medidas protectoras, correctoras y compensatorias proyectadas.
- Criterios para el caso de cese de la actividad: comprobar la retirada de las estructuras de los parques eólicos, con la menor afección posible, evitando el abandono de elementos ajenos al medio; controlar la ejecución de un proyecto de restauración de la zona afectada; todos los residuos generados serán codificados conforme a la Orden MAM/304/2002 y la gestión de los mismos se realizará conforme a la Ley 10/1998 de residuos, y siempre atendiendo a la caracterización previa del residuo; se realizará una restitución del terreno en su entorno hasta dejarlo en las condiciones iniciales.
- Alteración de la calidad de las aguas superficiales: se preverá la adecuación de canalizaciones, drenajes y pozos o zanjas de decantación, a fin de evitar el aumento de sólidos en suspensión en las aguas de escorrentía; los vertidos debidos al personal que esté en obra serán tratados adecuadamente, disponiéndose de un depósito estanco de acumulación hasta la retirada del mismo por gestor autorizado.
- Cambios en la calidad del aire: el impacto sobre la calidad del aire no será de gran importancia.
- Aumento de los niveles sonoros: el efecto se produce a corto plazo y se encuentra muy localizado a las inmediaciones de la zona de las obras, y próximo a la fuente generadora, pues el nivel de presión sonora disminuye rápidamente con la distancia.
- Degradación de la vegetación: se señalará la zona de obras y de movimiento de la maquinaria determinándose el uso exclusivo de estas zonas para los trabajos, con el fin de evitar afecciones innecesarias a la vegetación.
- Alteración del comportamiento de la fauna.
- Afecciones a la población por incremento de partículas, ruido y tráfico.