



| | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|----------------------|----|-----|-------|-------|-------|----------|-----|------|
| 251 | Mandome Cáceres, Pedro Luis | Cordobilla de Lácara | 10 | 172 | FS | 93,76 | 15,00 | 1406,4 | - | - |
| | Mandome Cáceres, María Gloria | | | | | | | | | |
| | Mandome Cáceres, Carmen | | | | | | | | | |
| 252 | Chanclón Barbancho, Pedro | Cordobilla de Lácara | 10 | 179 | FS | 42,54 | 15,00 | 638,10 | 102 | 0,64 |
| 253 | Chanclón Barbancho, Miguel | Cordobilla de Lácara | 10 | 171 | FS, I | 39,45 | 15,00 | 591,75 | - | - |
| 254 | Pérez Giraldo, Carmen | Cordobilla de Lácara | 10 | 170 | O | 50,1 | 15,00 | 751,50 | - | - |
| 255 | Cabeza Campos, Juan | Cordobilla de Lácara | 10 | 169 | FS | 86,66 | 15,00 | 1.299,90 | 103 | 1,35 |
| 256 | García Campos, Heliodoro | Cordobilla de Lácara | 10 | 180 | C | 31,22 | 15,00 | 468,30 | 104 | 1,37 |
| 257 | González Marceñido, Eugenio | Cordobilla de Lácara | 12 | 80 | O | 10 | 15,00 | 150,00 | - | - |

• • •

ANUNCIO de 13 de octubre de 2009 por el que se someten a información pública la solicitud de autorización administrativa y el estudio de impacto ambiental de instalación de producción de energía eléctrica en régimen especial (termosolar). Expte.: GE-M/43/09. (2009083962)

A los efectos previstos en la Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico, el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica y en cumplimiento del Decreto 45/1991, de 16 de abril, sobre medidas de protección del ecosistema en la Comunidad Autónoma de Extremadura, convalidado por el Decreto 25/1993, de 24 de febrero, en relación con el artículo 17 del Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución del Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, de Evaluación de Impacto Ambiental se somete a información pública el proyecto administrativo y el estudio de impacto ambiental de la instalación eléctrica que a continuación se indica, los cuales podrán ser examinados durante treinta días hábiles, a contar desde el siguiente al de la publicación del presente Anuncio, en las dependencias de la Dirección General de Planificación Industrial y Energética, Avenida Reina Sofía, 21-1.ª planta, Mérida.

Peticionario: Nebra Renovables, S.L., con sede social en C/ Hernán Cortés, n.º 18, C.P. 06220. Villafranca de los Barros (Badajoz). CIF: B-06553986.

Características:

— Ubicación. Polígono 6, parcelas 5002, 5007, 5008, 5009, 5010, 5011, 9002, 9003, 9004, 9005, 9006, 9016, 9017, 9018, polígono 8, parcelas 56, 57, 148, 149, 150, 151, 152,



153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 188, 189, 192, 5007, 5008, 5009, 5010, 5011, 5012, 9006, 9009, 9010, 9018 y 9019 del término municipal de Talavera la Real (Badajoz).

— La superficie total afectada por la central es de unas 219,9 hectáreas.

— La planta quedaría encuadrada con las siguientes coordenadas UTM:

| VÉRTICE | COORDENADAS UTM | | |
|---------|-----------------|--------------|------|
| | X | Y | HUSO |
| A | 689489,5600 | 4302155,7096 | 29 |
| B | 690021,0243 | 4301955,0419 | 29 |
| C | 692158,3577 | 4302691,4825 | 29 |
| D | 693112,8592 | 4302289,9542 | 29 |
| E | 693227,8961 | 4302721,7926 | 29 |
| F | 692531,8335 | 4303229,4118 | 29 |
| G | 692531,8335 | 4302909,4540 | 29 |
| H | 691950,2531 | 4303335,6326 | 29 |
| I | 691696,8407 | 4302747,1659 | 29 |
| J | 691293,9175 | 4302782,0920 | 29 |
| L | 691152,6149 | 4303654,2533 | 29 |
| M | 690739,2455 | 4303516,9338 | 29 |
| N | 690656,6557 | 4303173,0583 | 29 |
| Ñ | 690458,6557 | 4302788,1652 | 29 |
| O | 690458,6557 | 4302472,1921 | 29 |
| P | 690019,6230 | 4302309,6981 | 29 |
| Q | 689459,4794 | 4302489,5965 | 29 |

— Campo solar con 509.839 m² de colectores cilindro-parabólicos tipo eurotrough II o similar, que concentrarán la radiación solar y la transferirán a un circuito de aceite térmico que circula por el interior de los tubos absorbedores. La potencia térmica nominal del campo solar es 293,50 MWt.

— La central cuenta con capacidad de almacenamiento para la operación de la central al 100% durante 7,5 horas. Capacidad de almacenamiento: 1.032 MWth.

— La planta posee dos calderas de gas en las que se calienta el aceite térmico. La potencia de cada una es de 22,2 MWth.

— Bloque de potencia. Central de generación con turbina de vapor de condensación con recalentamiento. El sistema de generación de vapor alimentado por la energía térmica recibida del campo solar o del sistema de almacenamiento térmico, genera un flujo nominal de



vapor de 50,3 kg/s a una temperatura de 370 °C y una presión de 100 bares. El generador, acoplado en el mismo eje de la turbina de vapor es síncrono trifásico de 50 MW, tensión en bornes 11 kV, 50 Hz.

- La generación anual de electricidad en bornes de alternador es de 170.8 GWh.
- La energía neta prevista a verter a la red de transporte es de 153,704 GWh.
- Potencia nominal de generación instalada de 50 MW.
- Subestación ubicada en la misma planta con transformador de potencia de 11/400 kV de 60 MVA, un transformador de servicios auxiliares de la central y un transformador de distribución en baja tensión, instalación y equipos auxiliares de protección, maniobra, control, regulación y medida. De la subestación partirá una línea encargada de evacuar la energía generada en la planta hasta la conexión a la subestación futura de interconexión de 400 kV.
- Línea de evacuación subterránea-aérea de 400 kV, tiene su origen en la subestación elevadora de la planta (ubicada dentro de sus instalaciones) y su final en la subestación futura de Alange. Las características de la línea de evacuación son las siguientes:
 - Inicio: Subestación elevadora de la planta (ubicada dentro de sus instalaciones).
 - Fin: Subestación futura de Alange.
 - Longitud de la línea subterránea: 0,4 km.
 - Longitud de la línea aérea: 48,9 km.
 - Número de apoyos: 154.
 - Conductor: Tipo rail, material aluminio-acero.
 - Términos municipales afectados: Talavera la Real, Badajoz, Lobón, Mérida, Arroyo de San Serván y La Zarza.
- Finalidad de la instalación: Central térmica de generación de energía eléctrica basada en tecnología solar termoeléctrica.
- Presupuesto: 280.520.000 euros.

Las personas interesadas podrán presentar sus alegaciones y sugerencias, dentro del plazo anteriormente indicado, en el Registro General de la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente, Paseo de Roma, s/n., Mérida.

Lo que se hace público a los efectos oportunos y para el general conocimiento.

Mérida, a 13 de octubre de 2009. El Director General de Planificación Industrial y Energética,
MANUEL GARCÍA PÉREZ.