

## 5. Anuncios

### 5.2. Otros anuncios oficiales

#### CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR

*Anuncio de 18 de julio de 2019, de la Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía en Sevilla, por el que se somete a información pública la solicitud de autorización administrativa que se cita, para las infraestructuras que se citan, situadas en los términos municipales de Carmona, El Viso del Alcor, Mairena del Alcor y Alcalá de Guadaíra, y a efectos de la solicitud de autorización ambiental unificada. (PP. 1956/2019).*

Expte.: 281.387.

R.E.G.: 113934.

A los efectos previstos en lo establecido en el art. 125 del 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, así como lo dispuesto en el art. 19 del Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, se establece el régimen de organización y funcionamiento del registro de autorizaciones de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental, de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de las instalaciones que emiten compuestos orgánicos volátiles, y se modifica el contenido del Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de gestión integrada de la calidad ambiental y el Decreto 155/1998, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Vías Pecuarias de la Comunidad Autónoma de Andalucía se somete a información pública la petición realizada por la mercantil Mercuria Sostenible, S.L., por la que se solicita autorización administrativa previa y de construcción para la infraestructura de evacuación para la generación con conexión en el nudo Don Rodrigo 400kV situadas en los términos municipales de Carmona, El Viso del Alcor, Mairena del Alcor y Alcalá de Guadaíra (Sevilla), cuyas características principales son las siguientes:

Peticionario: Mercuria Sostenible, S.L. (B-90.303.603).

Domicilio: Juan Oliver, núm. 9, Pol. Aeronáutico Aerópolis La Rinconada (Sevilla).

Denominación de la instalación: Infraestructuras comunes de evacuación nudo Don Rodrigo 400 kV (Línea Mercuria).

Términos municipales afectados: Alcalá de Guadaíra, Mairena del Alcor, El Viso del Alcor y Carmona (Sevilla).

Finalidad de la instalación: Evacuación de energía eléctrica mediante tecnología fotovoltaica (b.1.1 RD Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos).

Descripción de la instalación:

El objeto de la instalación es permitir la evacuación conjunta de energía eléctrica de las plantas fotovoltaicas proyectadas en la zona diseñando las subestaciones Campos 2x150 MVA y Matallana 450 MVA y las líneas eléctricas en alta tensión de 220 y 400 kV, que une ambas subestaciones con la subestación existente Don Rodrigo, propiedad de Red Eléctrica de España, S.A.

**Características principales:**

Línea Aérea 220/400 kV SEC Camp – SEC Matallana – SE Don Rodrigo (REE).

**Tramo 1.**

- Origen: Posición 220 kV SEC Campos.
- Final: Apoyo núm. 38.
- Tensión: 220 kV.
- Longitud: 14.789 metros.
- Tipo: Aérea, simple circuito.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Conductor: 242-AL1/39-ST1A (LA-280).
- Núm. conductores por fase: 2.
- Núm. apoyos: 38 (1 a 38 según proyecto).
- Términos municipales afectados: Carmona, El Viso del Alcor, Mairena del Alcor y Alcalá de Guadaíra.

**Tramo 2.**

- Origen: Apoyo núm. 38.
- Final: Posición 220/400 kV SEC Matallana.
- Tensión: 220/400 kV.
- Longitud: 1.915 metros para 400 kV y 1.856 metros para 220 kV.
- Tipo: Aérea, doble circuito.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Conductor: 242-AL1/39-ST1A (LA-280) y 483-AL1 / 34-ST1A (RAIL).
- Núm. conductores por fase: 2/2.
- Núm. apoyos: 5 ( De 38 a 1B según proyecto).

Términos municipales afectados: Alcalá de Guadaíra.

**Tramo 3.**

- Origen: Apoyo núm. 38.
- Final: Posición 400 kV SE Don Rodrigo (REE).
- Tensión: 400 kV.
- Longitud: 8.342 metros.
- Tipo: Aérea, simple circuito.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Conductor: 483-AL1 / 34-ST1A (RAIL).
- Núm. conductores por fase: 2.
- Núm. apoyos: 22 (de 38 a 60, según proyecto).
- Términos municipales afectados: Alcalá de Guadaíra.

**Subestación Eléctrica Colectora Campos.**

El parque eléctrico exterior estará formado por los siguientes elementos:

- Posición exterior convencional de Línea 220 KV (L1 SEC Campos), constituida por:
  - 1 Interruptor trifásico 245kV, 2.000 A, 40kA.
  - 3 Transformadores de intensidad 245kV, 200A/5-5-5-5A.
  - 1 Seccionador tripolar, con puesta a tierra 245kV, 2.000 A, 40kA.
  - 1 Seccionador tripolar de barra 245kV, 2.000 A, 40kA.
  - 3 Transformadores de tensión inductivos 220:√3/0,11:√3-0,11:√3-0,11:√3 kV.
  - 3 Pararrayos autoválvulas 245kV, 10 kA.
- Posición exterior convencional de barra simple de 220 KV (B0), constituida por:
  - 3 Transformadores de tensión inductivos 220:√3/0,11:√3-0,11:√3-0,11:√3 kV.
  - Juego de barras tripolares 220 KV.

- Posición exterior del transformador 1 de 220/30 kV (T1), constituida por:
  - 1 Interruptor trifásico 245kV, 2.000 A, 40kA.
  - 3 Transformadores de intensidad 245 kV, 200A/5-5-5-5 A.
  - 3 Transformadores de tensión inductivos 220: $\sqrt{3}$ /0,11: $\sqrt{3}$ -0,11: $\sqrt{3}$ -0,11: $\sqrt{3}$  kV.
  - 3 Pararrayos autoválvulas 245 kV, 10 kA.
  - 1 Seccionador tripolar de barra 245 kV, 3.150 A, 40 kA.
  - 1 Transformador trifásico elevador 30/220 kV 150 MV.
  - 3 Pararrayos autoválvulas 36kV, 10 kA.
  - 1 Reactancia en zig-zag de neutro 70  $\Omega$ , 300 A.
- Posición exterior del transformador 2 de 220/30 kV (T2), constituida por:
  - 1 Interruptor trifásico 245kV, 2.000 A, 40kA.
  - 3 Transformadores de intensidad 245 kV, 200A/5-5-5-5 A.
  - 3 Transformadores de Tensión inductivos 220: $\sqrt{3}$ /0,11: $\sqrt{3}$ -0,11: $\sqrt{3}$ -0,11: $\sqrt{3}$  kV.
  - 3 Pararrayos autoválvulas 245 kV, 10 kA.
  - 1 Seccionador tripolar de barra 245 kV, 3.150 A, 40 kA.
  - 1 Transformador trifásico elevador 30/220 kV 150 MV.
  - 3 Pararrayos autoválvulas 36kV, 10 kA.
  - 1 Reactancia en zig-zag de neutro 70  $\Omega$ , 300 A.

En el interior de edificio:

- 2 Celdas prefabricadas de protección de los transformadores de potencia en 30 kV (uno por cada transformador T1, T2), 36 kV 3.150 A 31,5 kV.
- 6 Celdas prefabricadas de salida de línea (C1 a C6) para cada planta fotovoltaica, 36 kV 1.250 A 31,5 kA.
- 2 Celdas prefabricadas de servicios auxiliares 36 kV 1.250 A 31,5 kA.

Se instalará un sistema integrado de control y protecciones (SICPO) que integrará las funciones de control local, telecontrol y protecciones.

Los Servicios Auxiliares de la subestación estarán formados por:

- 1 Transformador seco de 250 kVA, 30.000/400 V.
- 2 Rectificadores-batería 125 Vcc 100 Ah.
- 2 Convertidores 125/48 Vcc.
- 1 Grupo electrógeno 25 kVA, 400 V.

Subestación Eléctrica Colectora Matallana.

El parque eléctrico exterior convencional 400 kV tendrá el siguiente alcance:

- Posición de Línea 400 KV hacia Subestación Don Rodrigo (REE).
  - 6 Transformadores de intensidad 420 kV, 1000-2000A/5-5-5-5 A.
  - 3 Seccionadores unipolares con puesta a tierra 420 kV, 4.000 A, 50 kA.
  - 3 Transformadores de tensión inductivos 400: $\sqrt{3}$ /0,11: $\sqrt{3}$ -0,11: $\sqrt{3}$ -0,11: $\sqrt{3}$  kV.
  - 3 Pararrayos autoválvulas 420 kV.
  - 1 Interruptor trifásico 420kV, 4.000 A, 50kA.
  - Seccionador pantógrafo para barras 420 kV, 4.000 A, 50 kA.
- Posición de barra simple de 400 KV , constituida por:
  - 3 Transformadores de tensión inductivos 400: $\sqrt{3}$ /0,11: $\sqrt{3}$ -0,11: $\sqrt{3}$ -0,11: $\sqrt{3}$  kV.
  - Juego de barras tripolares 400 KV.
  - Posición de autotransformador 220/400 KV.
- Posición de autotransformación 400/220 kV 450 MVA:
  - 3 Transformadores de intensidad 420 kV, 1000-2000A/5-5-5-5 A.
  - 3 Seccionadores unipolares con puesta a tierra 420 kV, 3.150 A, 50 kA.
  - Seccionador pantógrafo para barras 420 kV, 4.000 A, 50 kA.

- 3 Pararrayos autoválvulas 420 kV, línea de fuga 25 mm/kV.
- 1 Autotransformador trifásico 410/230/10,5 kV 450/450/1 MVA, con regulación en carga.
- 1 Interruptor trifásico de operación monopolar 420kV, 4.000 A, 50kA.
- 1 Interruptor trifásico de operación monopolar 245kV, 3.150 A, 40kA.
- 3 Transformadores de intensidad 245 kV, 2000A/5-5-5-5 A.
- 3 Pararrayos autoválvulas 245 kV, 10 kA.
- 1 Seccionador tripolar de barras 245 kV, 3.150 A, 40 kA.
- 1 Seccionador tripolar de trafo con puesta a tierra 245 kV, 3.150 A, 40 kA.
- 3 Pararrayos autoválvulas 24 kV, 10 kA.

El parque eléctrico exterior convencional 220 kV tendrá el siguiente alcance:

- Posición de Línea 220 KV (L1 SE Campos), constituida por:
  - 1 Interruptor trifásico 245kV, 2.000 A, 40kA.
  - 3 Transformadores de intensidad 245 kV, 500A/5-5-5-5 A.
  - 1 Seccionador tripolar, con puesta a tierra 245 kV, 2.000 A, 40 kA.
  - 3 Transformadores de tensión inductivos 220 3/.
  - 3 Pararrayos autoválvulas 245 kV, 10 kA.
  - 1 Seccionador tripolar de barras 245 kV, 3.150 A, 40 kA.
- Posición de Línea 220 KV (L2 Marchamorón), constituida por:
  - 1 Interruptor trifásico 245kV, 2.000 A, 40kA.
  - 3 Transformadores de intensidad 245 kV, 200A/5-5-5-5 A.
  - 1 Seccionador tripolar, con puesta a tierra 245 kV, 2.000 A, 40 kA.
  - 3 Transformadores de tensión inductivos 220: $\sqrt{3}/0,11:\sqrt{3}-0,11:\sqrt{3}-0,11:\sqrt{3}$  kV.
  - 3 Pararrayos autoválvulas 245 kV, 10 kA.
  - 1 Seccionador tripolar de barras 245 kV, 3.150 A, 40 kA.
- Posición de barra simple de 220 KV (B0), constituida por:
  - 3 Transformadores de tensión inductivos 220: $\sqrt{3}/0,11:\sqrt{3}-0,11:\sqrt{3}-0,11:\sqrt{3}$  kV.
  - Juego de barras tripolares 220 kV.

El parque eléctrico de 10,5 kV estará formado por los elementos necesarios para conectarse al terciario del autotransformador de potencia, que se utilizará para alimentar los Servicios Auxiliares de la subestación colectora.

- Esquema: Simple barra en cabina prefabricada.
- Alcance:
  - 1 Celda de protección del transformador 24 kV 400A 25 kA.
  - 1 Celda de línea hacia el terciario 24 kV 400A 25 kA.

Se instalará un sistema integrado de control y protecciones (SICPO) que integrará las funciones de control local, telecontrol y protecciones. Los Servicios Auxiliares de subestación estarán formados por:

- 1 Transformador Seco 250 kVA, 10,5/0,4 kV.
- 2 Rectificadores- batería 125 Vcc 100 Ah.
- 2 Convertidores de 125/48 Vcc.
- 1 Grupo electrógeno de 50 kVA.

Paralelamente a esta publicación se está realizando el trámite de información pública de este expediente relativo a la solicitud de autorización administrativa previa y de construcción y declaración en concreto de utilidad pública según el R.D. 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.

Lo que se hace público para que pueda ser examinada la documentación presentada en esta Delegación, sita en Avda. de Grecia, s/n, CP 41071, Sevilla (de lunes a viernes, en horario de 9:00 a 14:00 horas), a fin de que cualquier persona física o jurídica pueda examinar el proyecto u otra documentación que obre en el expediente, presentar alegaciones y manifestarse sobre el procedimiento de autorización administrativa, en el procedimiento de evaluación de impacto ambiental de la actuación, así como sobre las autorizaciones y pronunciamientos ambientales que deban integrarse en la autorización ambiental unificada, y pueda formular al mismo tiempo las reclamaciones, por triplicado ejemplar, que se estimen oportunas, en el plazo de treinta (30) días, contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio, así mismo también se publicará en el portal de la Transparencia de la Junta de Andalucía a través de la url: <https://juntadeandalucia.es/servicios/participacion/todos-documentos.html>.

Sevilla, 18 de julio del 2019.- El Delegado del Gobierno, Ricardo A. Sánchez Antúnez.