

**JUNTA DE ANDALUCÍA****Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo****Delegación Territorial en Córdoba**

Núm. 9.063/2013

Información pública de autorización administrativa de instalación eléctrica

Ref. Expediente A.T. 58/2013

A los efectos prevenidos en el artículo 125 del Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, se somete a información pública la petición de autorización de reforma de instalación de línea eléctrica de alta tensión, cuyas características principales se señalan a continuación:

a) Peticionario: Excelentísimo Ayuntamiento de Espiel, con domicilio en calle Andalucía 7 de Espiel (Córdoba).

b) Lugar donde se va a establecer la instalación: Polígono Industrial El Cañuelo IV, en el término municipal de Espiel (Córdoba).

c) Finalidad de la instalación: Dotar de suministro eléctrico al Polígono Industrial El Cañuelo IV, en el término municipal de Espiel.

d) Características principales: Línea eléctrica aérea doble circuito de 80 metros de longitud con conductor LA-180 e infraestructura eléctrica consistente en subestación constituida por parque de 66 kV (exterior), parque de 20 kV (interior), transformación, sistema de control y protecciones, sistema de servicios auxiliares, sistema de telecomunicaciones, sistema de puesta a tierra y sistema de seguridad, con el siguiente detalle:

Posición de 66 KV

Tipo: Exterior Convencional.

Esquema: Barra Simple.

Alcance: 2 posiciones de línea.

1 posición de barras.

2 posiciones de primario de transformador.

Posiciones de transformación 66/20 KV

Estará constituida por:

- 2 Transformadores 66.000 ± 11 x 1.000/22.000 kV, 20 MVA, conexión YNyn0.

- 2 Resistencia de puesta a tierra de neutro de 42.3 ohmios, 300 A.

Posiciones de MT

Tipo: Cabinas interior blindadas aisladas en gas SF6.

Esquema: Doble barra.

Alcance: 2 posiciones de secundario transformador.

4 posiciones de línea.

2 posiciones de servicios auxiliares.

1 posición de medida.

1 posición de acople transversal.

1 posición de condensadores.

Posición de control

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

Posición de servicios auxiliares

La instalación contará con dos alimentaciones de servicios auxiliares tanto en corriente alterna (380 V – 50 Hz) como en corriente continua (125 Vcc).

Ambas alimentaciones estarán centralizadas en un cuadro de Servicios Auxiliares instalado en el edificio de control.

La alimentación en corriente alterna de este cuadro provendrá desde dos transformadores de Servicios Auxiliares 20.000/B2, 250 KVA que se encontrará en las instalaciones.

La alimentación en corriente continua provendrá desde 2 equipos rectificadores batería de 125 Vcc.

Sistema de puesta a tierra

Puesta a tierra inferior.

Se dimensionará de acuerdo con los siguientes datos:

- Intensidad de defecto a tierra 19 KA.
- Duración del defecto 0,5 seg.
- Tipo de electrodo malla.
- Material del conductor cobre.

Las tensiones de paso estarán por debajo de valores admitidos en la MIE-RAT13.

Sistemas de seguridad

Formado por protección contra incendios y anti intrusismo.

Lo que se hace público para que pueda ser examinado el proyecto de la instalación en esta Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía en Córdoba, sita en calle Tomás de Aquino, 1 y formularse al mismo plazo de veinte días, contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio.

Córdoba 23 de octubre de 2013. Firmado electrónicamente por el Delegado Territorial, José Ignacio Expósito Prats.