

**JUNTA DE ANDALUCÍA****Consejería de Economía, Innovación y Ciencia  
Delegación Provincial  
Córdoba**

Núm. 11.438/2010

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 construcción de instalación eléctrica de alta tensión recogida en el proyecto denominado " Subestación "El Salobral I" 132/25 kV", en el término municipal de Espejo (Córdoba), cuyas características principales se señalan a continuación:

a) Peticionario: Renewable Energies and Photovoltaics Spain S.L., con domicilio en c/ Tales de Mileto, s/n, Edificio Banana Beach, Portal W2, 3º DW, 29603 Marbella (Málaga).

b) Lugar donde se va a establecer la instalación: Polígono 15, Parcela 1 en el término municipal de Espejo (Córdoba).

c) Finalidad de la instalación: Evacuación energía de parque fotovoltaico de 10 MW El Salobral I.

d) Características principales:

**Nueva subestación 132/25 kV.**

- Relación: 132/25 kV.

- Potencia: 1x10 MVA (132/25 kV).

- Composición: La nueva subestación, contará con un edificio que alojará las celdas de MT y los sistemas de control, telecomunicación y servicios auxiliares de corriente continua y alterna y un parque de intemperie que albergará una posición de Transformación de 132/25 kV y una posición de línea de 132 kV, de acuerdo con el siguiente detalle:

**Parque de 132 kV:**

Tipo: Exterior convencional- híbrida blindada en SF6.

Esquema: Simple barra sin by-pass.

Alcance: 1 posición de línea de 132 kV

1 posición de primario de transformación 132/25 kV

1 posición de medida de barras

**Parque de 25 kV:**

Tipo: Interior celdas blindadas y aisladas en SF6.

Esquema: Doble barra sin by-pass.

Alcance: 1 posición de secundario de transformación de potencia 132/25 kV

2 posiciones de línea 25 kV

1 posición de primario del transformador de servicios auxiliares

1 posición de acoplamiento transversal

1 posición de medida

**Posición de transformador:**

Alcance: 1 transformador 132/25 kV, 10 MVA, con regulación en carga

3 pararrayos unipolares 116 kV, 10 kA, con contador de descarga

3 transformadores de tensión inductivos 22000: 3<sup>Λ</sup>1/2/110-3<sup>Λ</sup>1/2/110: 3<sup>Λ</sup>1/2 V

3 pararrayos unipolares 24 kV, 10 kA

1 resistencia de puesta a tierra, 20 kV, 30-40 ohmios

1 transformador de intensidad conectado al neutro de AT 400-800/5-5A

Sistema de control y protecciones: Se instalará en el Edificio de Control de la Subestación bastidores de control normalizados, dotados de los equipos necesarios para el control y protección de las posiciones de transformación 132/25 kV y las posiciones de línea 132 kV, introduciendo las señales en el sistema integrado de protección y control (SIPC).

**Posiciones de S.A.:**

Alcance: 1 transformador 250 kVA, 25/0,4-0,23 kV, 2 rectificadores batería 125 Vcc, 100 Ah, 1 convertidor DC-DC 125/48 Vcc, 15 VA.

Lo que se hace público para que pueda ser examinado el proyecto de la instalación en esta Delegación Provincial de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía, sita en Calle Tomás de Aquino, 1 y formularse al mismo las reclamaciones, por duplicado, que se estimen oportunas en el plazo de veinte días, contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio.

Córdoba, 4 de noviembre de 2010.- La Delegada Provincial, María Sol Calzado García.