

## 5. Anuncios

### 5.2. Otros anuncios oficiales

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

*Anuncio de 14 de abril de 2021, de la Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía en Granada, por el que se somete a información pública la solicitud de autorización ambiental unificada y autorización administrativa de la instalación eléctrica del expediente que se cita. (PP. 1293/2021).*

A los efectos prevenidos en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, y 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, la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, y los artículos 19 y 32 del Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la Autorización Ambiental Unificada; se somete al trámite de información pública la petición de autorización ambiental unificada, autorización administrativa y autorización de construcción correspondiente a la instalación eléctrica núm. expediente E-4586/14097 A.T. y AAU/GR/047/20, que a continuación se indica:

- Peticionario: Solar System Fotovoltaica, S.L., CIF: B-09592247, con domicilio a efectos de notificaciones en Avenida de Bruselas, 13, 1.ª D, 28108 Alcobendas (Madrid).  
Denominación de la instalación: «PSF LAS ERAS» con una potencia instalada de 24,948 MWp e infraestructura de evacuación hasta la subestación SE GABIAS.  
Emplazamiento: La planta fotovoltaica e infraestructura de evacuación se sitúa en el t.m. de Las Gabias, en la provincia de Granada, con el siguiente listado de coordenadas en el sistema ETRS 89, Huso 30S:
- Planta Solar Fotovoltaica: X: 437645,00  
Y: 4111317
  - LAAT: Apoyo 1: X: 438726,60  
Y: 4110704,16  
Apoyo 12: X: 440427,26  
Y: 4111385,88
  - SET: Referencia catastral 18083A00800012, polígono 8, parcela 12, del término municipal de Las Gabias (Granada).  
X: 438634,88  
Y: 4110729,18

#### Características:

1. Planta Solar Fotovoltaica «PSF Las Eras».
- Campo solar fotovoltaico constituido por 43.387 módulos fotovoltaicos monocristalinos de potencia máxima 575 Wp, modelo Jinko Solar JKM575M-7RL4-V, o similar, en condiciones STC normalizadas, agrupados en cadenas de 26 módulos fotovoltaicos en serie sobre seguidores solares.
  - Estructuras soporte de los módulos fotovoltaicos que contarán con un sistema de seguimiento solar Este-Oeste mediante un eje Norte-Sur horizontal. Se instalarán 510 estructuras de seguidor que soportará como máximo 78 módulos fotovoltaicos que se dispondrían en dos filas de 39 módulos fotovoltaicos y 69 estructuras de seguidor que soportará como máximo 52 módulos fotovoltaicos que se dispondrían en dos filas de 26 módulos.

- Cableado de distribución de la energía eléctrica y protecciones eléctricas correspondientes
- Se instalarán 10 estaciones de potencia, compuestas de un conjunto formado por un inversor de 2.445 kW de potencia AC máxima y un centro de transformación de 3.000 kVA 690V- 30 kV.
- La instalación de media tensión la componen cada uno de los conjuntos inversor/ transformador y 2 circuitos de alimentación en media tensión soterrada en 30 kV, que enlaza los conjuntos con la SET Las Eras 30/66 kV.
- La evacuación de la energía desde los centros de transformación interna en la planta fotovoltaica «PSF Las Eras» hasta la subestación eléctrica elevadora intermedia «SET Las Eras 30/66 kV» se realizará mediante 2 circuitos en media tensión a 30 kV directamente enterrado y un tramo aéreo. El trazado de la línea subterránea, discurre por el término municipal de Las Gabias (Granada).

## 2. Infraestructura de evacuación media tensión.

- Línea 1 Subterránea Media Tensión 30 kV de Evacuación de «PSF Las Eras», desde los centros de transformación interna en la planta hasta la subestación elevadora particular de la planta, con una longitud aproximada de 2.095 m incluyendo un tramo aéreo.
- Línea 2 Subterránea Media Tensión 30 kV de Evacuación de «PSF Las Eras», desde los centros de transformación interna en la planta hasta la subestación elevadora particular de la planta, con una longitud aproximada de 2.210 m. incluyendo un tramo aéreo.
- El trazado aéreo será común para las dos líneas.

## 3. Subestación 30/66 kv PSF Las Eras en t.m. de Las Gabias (Granada).

- Subestación eléctrica 30/66 kV denominada «PSF Las Eras» situada en el término municipal de Las Gabias (Granada).
- La subestación estará formada por un parque de intemperie de 66/30 kV en configuración simple barra en lo que al sistema de 66 kV se refiere, con una posición línea y una posición de transformador, con espacio para una segunda posición de transformador. El transformador tendrá asociado un sistema de 30 kV, parte del cual será intemperie y parte estará en el interior del edificio de control. El edificio de control albergará las cabinas de media tensión y los cuadros de protección, control y servicios auxiliares.
- Nivel de 66 kV (intemperie): La instalación correspondiente al nivel de 66 kV posee una configuración de una posición de trafo y una posición de línea de intemperie con salida de línea aérea de 66 kV.
  - Posición de línea, formada por los siguientes elementos:
    - Un (1) juego de tres autoválvulas de protección de línea.
    - Un (1) juego de tres transformadores de tensión para medida y protección.
    - Un (1) seccionador tripolar de línea, con cuchillas de puesta a tierra.
    - Un (1) juego de transformadores de intensidad para medida y protección.
    - Un (1) interruptor automático tripolar en SF6.
    - Un (1) seccionador tripolar de barras.
  - Posición de transformador 1, formada por los siguientes elementos:
    - Un (1) transformador de potencia de 20/25 MVA ONAN/ONAF 66/30 kV.
    - Un (1) seccionador tripolar de barras.
    - Un (1) interruptor automático tripolar en SF6.
    - Un (1) juego de transformadores de intensidad para medida y protección.
    - Un (1) juego de tres autoválvulas de protección de trafo.
  - Posición de barra, formada por los siguientes elementos:
    - Sistema de barras principales con capacidad para cuatro posiciones.
    - Un (1) juego de tres transformadores de tensión inductivos, para medida de tensión de barras.

- Nivel de 30 kV (intemperie): El transformador tendrá asociado los siguientes elementos en su lado de conexión con el sistema de 30 kV intemperie:

Un (1) juego de tres autoválvulas de protección.

Una (1) reactancia trifásica de puesta a tierra.

Un (1) conjunto de elemento de soporte (aisladores) y elementos de maniobra (seccionador de conexión para la reactancia).

Embarrados de conexión con tubo de cobre.

- Nivel de 30 kV (interior): Consiste en un conjunto de celdas de 36 kV de aislamiento SF6 en un embarrado, con las siguientes funciones:

Una (1) celda de protección de transformador de potencia.

Una (1) celda de protección de transformador de servicios auxiliares.

Una (1) posición de medida de barras integrada en alguna de las celdas anteriores.

Dos (2) celdas de protección de línea, para la conexión de las líneas procedentes de la planta fotovoltaica.

Además dispondrá de:

Sistema integrado de control y protección consistente en cuadros de mando, medida, protección y control, consola de operación local, RTU.

Servicios auxiliares constituidos por un transformador de MT/BT de 100 kVA, cuadros de distribución de corriente alterna y continua y por las baterías de corriente continua.

Sistema de comunicaciones en tiempo real mediante fibra óptica.

Sistema de medida de energía para facturación.

#### 4. Infraestructura de evacuación alta tensión.

- Línea Eléctrica de Alta Tensión 66 kV simple circuito denominada «Línea Eléctrica de Alta Tensión 66 kV simple circuito para evacuación PSF Las Eras t.m. de Las Gabias (Granada)» con origen en «PSF Las Eras» y final en la subestación «SET Las Gabias Barras 66 kV», cuyo trazado discurre por el término municipal de Las Gabias (Granada). La línea constará de una longitud de 2.174,89 m.

- Tensión de evacuación: 66 kV.

- Punto de conexión: SET Las Gabias Barras 66 kV.

- Tramo aéreo:

Sistema Corriente alterna trifásica

Frecuencia 50 Hz

Tensión nominal 66 kV

Tensión más elevada 72,5 kV

Origen de la línea de alta tensión: SET PSF LAS ERAS

Final de la línea de alta tensión SET LAS GABIAS BARRAS 66 KV

Categoría 2.<sup>a</sup>

Longitud 2.039,89 metros

Número de circuitos 1

Tipo de conductor aéreo LA-180 (147-AL-1/34-ST1A)

Número de conductores por fase 1

- Tramo subterráneo:

Tipo de conductor subterráneo RHZ1+RA+2OL 36/66 KV 1x630mm<sup>2</sup> Al + 205mm<sup>2</sup> Cu

Número de conductores por fase 1

Longitud 135 metros

Presupuesto:

- PSF Las Eras: 9.563.736,02 €, IVA no incluido.

- SET PSF Las Eras: 1.625.552,71 €, IVA no incluido.

- Línea Eléctrica de Alta Tensión 66 kV simple circuito para evacuación PSF Las Eras:  
256.112,57 €, IVA no incluido.

Finalidad: Producción de energía eléctrica fotovoltaica.

Lo que se hace público para que pueda ser examinada la documentación presentada en esta Delegación, sita en C/ Joaquina Egüaras, núm. 2, o en el portal de la transparencia LinkPúblico: <http://www.juntadeandalucia.es/servicios/participacion/todos-documentos> y formularse al mismo tiempo las reclamaciones por duplicado que se estimen oportunas, en el plazo de treinta días, contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio.

Granada, 14 de abril de 2021.- El Delegado del Gobierno, Pablo García Pérez.

00190805