

## 5. Anuncios

### 5.2. Otros anuncios oficiales

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

*Anuncio de 29 de noviembre de 2021, 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 previa realizada por la mercantil ES Planta Solar 2, S.L., relativa a la instalación de generación de energía eléctrica mediante tecnología solar fotovoltaica que se cita, en el término municipal de Dos Hermanas (Sevilla), y a efectos de la solicitud de autorización ambiental unificada. (PP. 3636/2021).*

Nuestra referencia: SIEM/FMC/ATGR.

Expediente: 283.555.

R.E.G.: 4.267.

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 entidad ES Planta Solar 2, S.L, por la que se solicita Autorización administrativa previa y Autorización ambiental unificada para la instalación de generación de energía eléctrica mediante tecnología solar fotovoltaica denominada «HSF Bajo Guadalquivir II», con una potencia instalada de 43,20 MW y ubicada en el término municipal de Dos Hermanas (Sevilla), cuyas características principales son las siguientes:

Peticionario: ES Planta Solar 2, S.L. (B-40545527).

Domicilio: Calle Sant Vicent Màrtir, 90, 3.º- 3.ª, 46007 Valencia.

Denominación de la Instalación: HSF Bajo Guadalquivir II.

Términos municipales afectados: Dos Hermanas.

Emplazamiento de la ISF: Polígono 38, parcelas 36, 16, 14, 17, 37 y 10.

Referencias catastrales de la ISF: 41038A038000360001JS, 41038A03800016000 OHM, 41038A038000140000HT, 41038A038000170000HO, 41038A038000370001JZ y 41038A038000100000HG.

Finalidad de la instalación: Producción de energía eléctrica mediante tecnología Fotovoltaica (b.1.1 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).

Características técnicas principales de la instalación solar FV:

- Instalación de 90.828 módulos de 550 Wpico cada uno en condiciones STC, encargados de convertir la luz solar en electricidad.

- Estructuras soporte de los paneles con seguidor instaladas con el eje de giro en dirección norte-sur con movimiento de giro en dirección este-oeste (-55°/+55°).

00251711

- Cableado de distribución de la energía eléctrica y protecciones eléctricas correspondientes.
- Se instalan en la planta doce unidades básicas de inversión a corriente alterna de 3.600 kW cada una.
- Seis Centros de transformación: seis de 7200 kVA cada uno 0,66/30 kV, asociados a los inversores anteriores.
- La planta está formada por 6 bloques de potencia 0,66/30 kV. Cada uno de estos bloques dispone de un conjunto de 2 inversores-1transformador, alrededor de la cual se instalarán los módulos fotovoltaicos sobre los seguidores solares de un eje.
- La instalación de media tensión o distribuidora la componen cada uno de los conjuntos inversor/transformador y dos circuitos de alimentación en media tensión soterrada en 30kV, que enlazan los centros de transformación con la subestación eléctrica transformadora de alta tensión 30/66 kV.
- La subestación Eléctrica de transformación 30/66 kV denominada SET «Bajo Guadalquivir» de 30/66 kV.

Potencia de módulos FV (pico) de generación: 49,96 MWp.

Potencia Instalada (inversores) de generación: 43,20 MW (art. 3 R.D. 413/2014).

Potencia Máxima de Evacuación: 37,75 MW.

Tensión de evacuación: 220 kV.

Punto de conexión: SET Quintos 220 kV (Red Eléctrica de España, , S.A.U.)

Coordenadas UTM del centro geométrico de la instalación (ETRS89 30S): X 239.261-Y 4.125.734.

Proyecto técnico: Anteproyecto de planta solar fotovoltaica para la conexión a la Red en t.m. de Dos Hermanas (Comunidad de Andalucía). PSF Bajo Guadalquivir II 49,9 MWp.

Técnico titulado competente: Don Roberto Fernández Núñez, colegiado núm. 19.800 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid - COIIM.

Las características principales de la infraestructura de evacuación son:

1. Subestación eléctrica denominada SET Bajo Guadalquivir II 30/66kV
  - Parque de 66 kV:
    - Posición exterior de línea-transformador de 66 kV, constituida por:
      - 6 Autoválvulas 66 kV, 10 kA.
      - 3 Transformadores de tensión inductivos 66:  $\sqrt{3}/110$ :  $\sqrt{3}/110$ :  $\sqrt{3}/110$ :3 V.
      - 3 Transformadores de intensidad 66 kV, 500/5-5-5A.
      - 1 Interruptores trifásicos de potencia 72,5 kV, 1.250 A, 31,5 kA.
      - 1 Seccionador tripolar con puesta a tierra, 72,5 kV, 1.250 A, 31,5 kA.
    - Posición de transformador 66/30 kV.
      - 3 Pararrayos Autovalvulares 66 kV, 10 kA.
      - Transformador principal 66/30 kV de 50 MVA.
      - Reactancia de puesta a tierra con seccionador 30 kV, 10 kA.
  - Parque de 30 kV:
    - A la intemperie:
      - Reactancia, intensidad máxima de defecto de 1000 A, 10s.
      - 3 autoválvulas de defecto de 36 kV, 10 kA.
      - 1 seccionador tripolar de 36 kV, 1.250 A.
      - 3 transformadores de intensidad 30 kV, 1250/5 A.
      - 1 celda de reserva.
    - En edificio:
      - 1 Celda de protección del lado de 30 kV del transformador de potencia de 30/66kV, de 50 MVA constituida por:
        - 1 Seccionador (1.250 A).
        - 1 Interruptor automático (1.250 A, 25 kA).

- 3 Transformadores de corriente (1.250/5A, 30 VA).
- 1 dispositivo de detección de tensión.
- 1 transformador de intensidad toroidal 400/5 A.
- 2 Celdas de línea para las líneas de 30 kV procedente de la PSF Bajo Guadalquivir constituida por:
  - 1 Seccionador (630 A)
  - 1 Interruptor automático (630 A, 25 kA)
  - 3 Transformadores de corriente (600/5-5A)
  - 1 dispositivo de detección de tensión.
- 1 Celda de servicios auxiliares y medida de tensión en barras constituida por:
  - 1 interruptor-seccionador motorizado de tres posiciones (cerrado/abierto/puesto a tierra), protección con fusibles de 630A, 30 kV.
  - 1 dispositivo de detección de tensión.
  - 3 Transformadores de tensión inductivos 30:  $\sqrt{3}/0,11/0,1$  kV.
- 1 Celda de reserva, constituida por:
  - 1 Seccionador (630 A).
  - 1 Interruptor automático (630A, 25 kA).
  - 3 Transformadores de intensidad (600/5-5A).
  - 1 dispositivo de detección de tensión.
- Tipo: Convencional.
- Esquema: Simple Barra.
- Sistema integrado de control y Protecciones (SICOP).
- Servicios Auxiliares:
  - 1 Transformador 100 kVA, 30/0,4 kV.
  - 1 equipos Cargador-Batería 100Ah y 125 Vcc.
- Edificio de control y mantenimiento.
- Emplazamiento: X 238709,58 Y: 4125901,05.
- Término municipal afectado: Dos Hermanas (Sevilla).

Proyecto técnico: Anteproyecto de Subestación Elevadora «Bajo Guadalquivir II» 30/66 kV para la conexión a la Red de PSF Bajo Guadalquivir II 49,9554 Mwp, t.m. Dos Hermanas. Sevilla.

Técnico titulado competente: Don Roberto Fernández Núñez, colegiado núm. 19.800 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid-COIIIM.

Línea eléctrica de evacuación:

- Origen: Pórtico ST Bajo Guadalquivir II.
- Final: Pórtico Colectora Nudo Quintos 30/66/220 kV.
- Tensión: 66 kV.
- Categoría: Primera.
- Longitud: 12.522,13 metros.
- Tipo: Tramo Aéreo, simple circuito LA-280 HAWK (242-AI 1/39-ST1A).  
Tramo Subterráneo 36/66 kV (72,5 kV)-XLPE- 1x630 mm<sup>2</sup> AI +H95.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Términos municipales afectados: Dos Hermanas.

Proyectos técnicos: Proyecto de Ejecución Línea Aéreo-Subterránea 66 kV Simple circuito 66 kV desde ST Bajo Guadalquivir II hasta ST Colectora 30/66/220 kV, Dos Hermanas, Sevilla.

Técnico titulado competente: Ingeniero Técnico Industrial, don Juan Antonio Gutiérrez López, colegiado núm. 2.756 del COITI.

- 2. Subestación eléctrica denominada SET colectora Nudo Quintos 220/66-30 kV.
  - Parque de 220 kV:
  - Posición exterior de línea-transformador de 220 kV, constituida por:

- 9 Autoválvulas 220 kV, 10 kA.
- 3 Transformadores de tensión inductivos 220:  $\sqrt{3}/0,11$ :  $\sqrt{3}-0,11$   $\sqrt{3}$  kV.
- 3 Transformadores de intensidad 220 kV, 400-800/5-5-5-5 A.
- 1 Interruptor trifásico de potencia 220 kV, 4.000 A, 50 kA.
- 1 Seccionador tripolar con puesta a tierra, 245 kV, 2.000A, 50 kA.
- 1 Seccionador de línea 220 kV.
- Posición de transformador 220/66 kV.
  - 6 Autoválvulas 66 kV, 10 kA.
  - Transformador principal 220/66 kV de 75/100MVA.
  - 3 Transformadores de intensidad 220 kV, 200-400/5-5-5 A.
  - 1 Interruptor trifásico de potencia 66 kV, 3.000 A, 40 kA.
  - 1 Seccionador tripolar con puesta a tierra, 72,5 kV, 1.250 A, 31,5kA.
- Posición de transformador 220/30 kV.
  - 3 Autoválvulas 30 kV, 10 kA.
  - Transformador principal 220/30 kV de 75/100 MVA.
  - 3 Transformadores de intensidad 220 kV, 200-400/5-5-5 A.
  - 1 Interruptor trifásico de potencia 30 kV, 2.000 A, 40 kA.
  - 1 Seccionador tripolar con puesta a tierra, 36 kV, 1.250 A, 31,5 kA
- Parque de 66 kV:
  - A la intemperie:
    - 6 autoválvulas de defecto de 66 kV, 10 kA.
    - 1 seccionador tripolar de 72,5kV, 1.250 A.
    - 6 transformadores de intensidad 66 kV, 400-800/5-5-5 A.
    - 3 transformadores de tensión inductivos 66:  $\sqrt{3}/-0,110$   $\sqrt{3}$  kV.
    - 1 Seccionador tripolar con puesta a tierra, 72,5 kV, 1.250 A, 31,5kA.
    - 1 transformador de tensión capacitivo 66:  $\sqrt{3}/0,11$ :  $\sqrt{3}/0,11$   $\sqrt{3}$  kV.
  - Parque de 30 kV:
    - A la intemperie:
      - Reactancia, intensidad máxima de defecto de 500 A, 30s.
      - 6 autoválvulas de defecto de 30 kV, 10 kA.
      - 1 seccionador tripolar de 36 kV, 1.250 A, 31,5 kA.
      - 3 transformadores de intensidad 30 kV, 400/5 A.
      - 1 celda de reserva.
- En edificio:
  - 1 Celda de protección del lado de 30 kV del transformador de potencia de 30/220 kV, de 75/100 MVA constituida por:
    - 1 Seccionador (1.250 A).
    - 1 Interruptor automático (1.250 A, 25 kA).
    - 3 Transformadores de tensión inductivo 30:  $\sqrt{3}/-0,110$   $\sqrt{3}$  kV.
    - 1 Dispositivo de detección de tensión.
  - 10 Celdas de línea para las líneas de 30 kV procedente de las PSF constituida por:
    - 1 Seccionador.
    - 1 Interruptor automático.
    - 3 Transformadores de corriente.
    - 1 Dispositivo de detección de tensión.
  - 1 Celda para la conexión a transformador de potencia compuesta por:
    - 1 Seccionador tripolar de tres posiciones con puesta a tierra.
    - 1 Interruptor automático.
    - 3 Transformadores de corriente.
    - 3 terminales acotados enchufables.
  - 1 Celda de servicios auxiliares y medida de tensión en barras constituida por:
    - 1 interruptor-seccionador motorizado de tres posiciones (cerrado/abierto/puesto a tierra).
    - 3 Fusibles calibrados en AT.

- 1 Dispositivo de detección de tensión.
- 1 Celda de reserva, constituida por:
  - 1 Seccionador tripolar de tres posiciones con puesta a tierra.
  - 1 Interruptor automático.
  - 3 Transformadores de intensidad.
  - 1 Dispositivo de detección de tensión.
    - Tipo: Convencional.
    - Esquema: Simple Barra.
  - Sistema integrado de control y Protecciones (SICOP).
- Servicios Auxiliares:
  - 1 Transformador 100 kVA, 30/0,4 kV.
  - 2 equipos Cargador-Batería 100Ah y 125 Vcc.
- Edificio de control y mantenimiento.
- Emplazamiento (pol. y parcela): Polígono 46 y parcela 2.
- Término municipal afectado: Dos Hermanas (Sevilla).

Línea eléctrica de evacuación:

- Origen: Pórtico colectora nudo quintos 30/66/220 kV.
- Final: Pórtico subestación Quintos 220 Kv.( Propiedad de Red Eléctrica España).
- Tensión: 220 kV.
- Categoría: Especial.
- Longitud: 2.670 metros.
- Tipo: Tramo subterráneo conductor Estralin HVC 1x1200 mm<sup>2</sup> +1x265 mm<sup>2</sup>, 127/220 kV en aluminio.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Referencias catastrales: 41038A046000020000HX, 41038A046090010000HS, 41038A046000010000HD, 41900A028090070000IQ, 41900A028090020000IW, 41900A028000090000IB.
- Términos municipales afectados: Dos Hermanas y Sevilla.

Proyectos técnicos: Proyecto de Ejecución Administrativo Línea Subterránea Alta Tensión 220kV Nudo Quintos, Dos Hermanas, Sevilla. Visado núm. MU2101877 con fecha del 16 de julio de 2021 por el COII Región de Murcia.

Proyecto ejecución Administrativa Subestación Eléctrica Transformadora 220/66-30 kV Nudo Quintos, Dos Hermanas (Sevilla). Visado núm. MU2101878 con fecha del 16 de julio de 2021 por el COII Región de Murcia.

Técnico titulado competente: Ingeniero Industrial, don Gerónimo Piñera Lucas, colegiado núm. 800 del COII de la Región de Murcia.

Lo que se hace público para que pueda ser examinada la documentación presentada en esta Delegación de Gobierno, sita en Avda. de Grecia, s/n, C.P. 41071, Sevilla (de lunes a viernes, en horario de 9:00 a 14:00 horas, previa cita), 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 previa y 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, 29 de noviembre de 2021.- El Delegado del Gobierno, Ricardo A. Sánchez Antúnez.

00251711