

**Anuncio de Área de Industria y Energía de la Delegación del Gobierno en Castilla-La Mancha sobre Información Pública de la solicitud de Autorización Administrativa Previa y Declaración de Impacto Ambiental del Anteproyecto de la planta solar fotovoltaica “Magerit FV3” de 268,95 MWn (239,47 MW capacidad de acceso) y sus infraestructuras de evacuación (Subestación 220/30 kV “SET Magerit FV3” y línea aérea 220 kV “SET Magerit FV3 - SET Minerva”), en los términos municipales de Maqueda, Escalona, Quismondo, Santa Cruz del Retamar, Portillo de Toledo, Fuensalida, Camarena y Arcicóllar, en la provincia de Toledo. Expediente PFot-757.**

A los efectos de lo establecido en el artículo 53.1.a) de la Ley 24/2013 de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, artículo 36 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental y los artículos 124 y 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, se somete al trámite de Información Pública la Solicitud de Autorización Administrativa Previa y el Estudio de Impacto Ambiental del anteproyecto de la Planta Fotovoltaica FV Magerit FV3 de 268,95 MWn de potencia instalada (limitados a 239,47 MW en punto de conexión) y su infraestructura de evacuación asociada:

- Subestación 220/30 kV “SET Magerit FV3”
- Línea aérea-subterránea 220 kV “SET Magerit FV3 - SET Minerva”

El resto de las siguientes infraestructuras de evacuación hasta la red de transporte en SE Lucero 220 kV (REE) no forman parte del alcance de esta solicitud, estando en tramitación en el expediente PFot-769 ISF Luciérnaga:

- Subestación “SET Minerva” 220/30 kV
- Línea aérea 220 kV “SET Minerva – SET Los Hijares”
- Subestación “SET Los Hijares” 220/30 kV
- Línea aéreo- subterránea 220 kV “SET Los Hijares - SE Lucero 220 kV (REE)”.

Para mayor claridad se dispone el siguiente esquema de sinergias:

<https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/e0b65ad0f1b704ba8e4c856b092b2712680ccc95>

- **Expediente:** PFot-757.
- **Peticionario:** HARBOUR SEVILLA MANCHUELA 2, S.L., con CIF B-11975950 y domicilio social en Plaza Gota de Leche, local 1. 41007 Sevilla.



Código seguro de Verificación : GEN-7c93-ce6e-42d3-813b-c4f3-8650-2735-cec3

Acción de Validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

Emisor(1) : ILDEFONSO PEDRO TAUSTE ORTIZ | Fecha : 14/09/2022 17:15 | Sin acción específica

- **Objeto de la petición:** Solicitud de Autorización Administrativa Previa y Declaración de Impacto Ambiental del Anteproyecto de la planta solar fotovoltaica “Magerit FV3” de 268,95 MWn (305,41 MWp limitados a 239,47 MW en punto de conexión) y sus infraestructuras de evacuación (Subestación 220/30 kV “SET Magerit FV3” y línea aéreo-subterránea 220 kV “SET Magerit FV3 - SET Minerva”).
- **Órgano competente:** El órgano sustantivo competente para resolver la autorización administrativa previa y de construcción es la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Energética y el Reto Demográfico. El órgano competente para emitir la Declaración de Impacto Ambiental es la Dirección General de Calidad e Impacto Ambiental del Ministerio para la Transición Energética y el Reto Demográfico.
- **Órgano tramitador:** La tramitación será realizada por la Dirección del Área funcional de Industria y Energía de la Delegación del Gobierno en Castilla-La Mancha, sita en la Plaza de Zocodover, 6. 45071 Toledo.
- **Descripción de las instalaciones:** La planta solar fotovoltaica y las infraestructuras de evacuación que se proyectan estarán ubicadas en los términos municipales de Maqueda, Escalona, Quismondo, Santa Cruz del Retamar, Portillo de Toledo, Fuensalida, Camarena y Arcicóllar, en la provincia de Toledo.

- **Planta Solar Fovovoltaica “Magerit FV3” de 268,95 MWn:**

- Ubicación: 109 parcelas de los polígonos 11, 13, 17, 19, 20, 22 y 23 del término municipal de Escalona y 15 parcelas de los polígonos 4,6 y 11 del TM de Maqueda.
- Superficie: 615,42Ha de cerramiento perimetral (Área de las parcelas: 865,81 Ha).
- Nª módulos y potencia: 428.344 ud,s bifaciales de 713Wp (670 Wp cara frontal y 167,5 Wp cara trasera). 286,99 MWp cara frontal y 305,41 MWp en total.
- Seguidores solares: 5.477 ud,s de eje N-S.
- Inversores y potencia: 150 ud,s de 1793 kVA/Ud (268,95 MVA en total).
- Estaciones de potencia: 38 ud,s tipo SKID, de 30/0,69KV y 268,95 MVA en total.
- Potencia nominal: 268,95 MVA
- Potencia instalada: 268,95 MVA
- Potencia limitada en el punto de conexión: 239,47 MW.
- Red MT: 14 líneas subterráneas en 30Kv hasta celdas MT de subestación elevadora “Magerit FV3” 220/30KV.



**- Subestación “Magerit FV3” 220/30 kV:**

- Ubicación: parcela 111 del polígono 22 del término municipal de Escalona, dentro del recinto de la planta.
  - Superficie: 0,57 Ha.
  - Características y elementos principales:
- Parque de intemperie:
- Tensión: 220KV
  - Posiciones de línea: 1 totalmente equipada para tal propósito.
  - Posiciones de transformador: 3 para sendos transformadores de 85 MVA cada uno (285 MVA en total) y relación 220/30 kV de intemperie en conexión YNa0-d11 y regulación automática en carga, ONAN/ONAF y sus correspondientes protecciones.
  - Interruptores automáticos y seccionadores tripolares.
  - Transformadores de medida.
  - Pararrayos autoválvulas.
- Parque de interior: se equiparán y montarán celdas de 30 kV con tecnología GIS (SF6) para transformador, línea y servicios auxiliares (transformador SSAA de 100 kVA).
- Otros: el punto de medida de energía se instalará en la propia SE en la zona de 220 kV, junto a otra medida comprobante. Se completarán las instalaciones con los aparatos de medida, mando, control y dispositivos de protección y seguridad correspondiente.

**- Línea mixta aéreo-subterránea LASAT 220KV SE “Magerit 220/30 kV” a SE Colectora “Minerva”:**

- Ubicación: discurre por los Términos Municipales de Escalona, Quismondo, Santa Cruz del Retamar, Portillo de Toledo, Fuensalida, Camarena y Arcicóllar desde el pórtico de salida de Subestación Elevadora “Magerit 220/30 kV” hasta el pórtico de llegada a la Subestación Colectora “Minerva”.
- Longitud: 28,47Km de trazado (18,77 km subterráneos y 9,70 km en aéreo) según los siguientes 5 tramos:



- Tramo 1 subterráneo: Afecta a 33 parcelas en total: 1 en TM Escalona y 32 en TM Quismondo.
  - a. Inicio: apoyo nº1, paso aéreo subterráneo (PAS) en la Subestación Elevadora Magerit FV3 (polígono 22, parcela 111 del TM de Escalona).
  - b. Fin: apoyo nº2 PAS (polígono 4, parcela 12 del TM de Quismondo).
  - c. Longitud: 2,45Km.
  
- Tramo 2 aéreo: Afecta a 57 parcelas del TM de Quismondo.
  - a. Inicio: PAS del apoyo nº2.
  - b. Fin: apoyo nº13 PAS (polígono 7, parcela 267 del TM de Quismondo).
  - c. Longitud: 3,15Km.
  
- Tramo 3 subterráneo: Afecta a un total de 294 parcelas, de las cuales 3 se localizan en Quismondo, 94 en Santa Cruz del Retamar, 15 en Portillo de Toledo y 88 en Fuensalida.
  - a. Inicio: PAS del apoyo nº13 (polígono 7, parcela 267 del TM de Quismondo).
  - b. Fin: apoyo nº14 PAS (polígono 7, parcela 225 del TM de Fuensalida).
  - c. Longitud: 12,53Km.
  
- Tramo 4 aéreo: Afecta a un total de 132 parcelas: 43 del TM de Fuensalida, 64 en TM de Arcicóllar y 25 del TM de Camarena.
  - a. Inicio: PAS del apoyo nº14 (polígono 7, parcela 225 del TM de Fuensalida)
  - b. Fin: apoyo nº35 PAS (Polígono 17, parcela 106 del TM de Camarena).
  - c. Longitud: 6,55Km.
  
- Tramo 5 subterráneo: Afecta a 9 parcelas del término municipal de Camarena y a otras 9 de Arcicóllar.
  - a. Inicio: PAS del apoyo nº35 (polígono 17, parcela 106 del TM de Camarena).
  - b. Fin: apoyo nº36, en la Subestación Colectora Minerva (polígono 13, parcela 9001 del TM de Arcicóllar).
  - c. Longitud: 3,79Km.
  
- Características técnicas:

Tramos subterráneos LSAT:

- a. Categoría: Especial
- b. Nº de circuitos: 1
- c. Nº de conductores por fase: 1



Código seguro de Verificación : GEN-7c93-ce6e-42d3-813b-c4f3-8650-2735-cec3

VERIFICACIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

EMITENTE(1) : ILDEFONSO PEDRO TAUSTE ORTIZ | FECHA : 14/09/2022 17:15 | Sin acción específica

- d. Tipo de conductor: Aluminio de 1.200mm<sup>2</sup>, semirrígido clase 2 según UNE-EN60228 con aislamiento de Polietileno Reticulado, XLPE
- e. Capacidad de transporte: 350 MVA
- f. Cable de comunicación: Tipo PKP Cable Holgado Multitubo de 48 fibras ópticas.
- g. Puesta a tierra: Conexión de las pantallas en cada uno de los extremos y empalmes intermedios.

Tramos aéreos LAAT:

- a. Categoría: Especial
- b. Nº de circuitos: 1
- c. Nº de conductores por fase: 2
- d. Tipo de conductor: 337-AL1/44-ST1A (LA 380GULL)
- e. Capacidad de transporte: 415MVA en invierno. 305,8 MVA en verano.
- f. Apoyos: 36. Metálicos galvanizado. Compuesto por armaduras de celosía con perfiles de alas iguales.
- g. Cimentaciones: de hormigón HM-20 en monobloque prismática de sección cuadrada o tetrabloques independientes.
- h. Tipo de cable compuesto tierra-óptico: Compuesto por fibra óptica (OPGW) compuesto por 48 fibras ópticas y que permite un máximo de corriente de cortocircuito menor o igual de 25 kA
- i. Puesta a tierra: picas y anillo.

- **Presupuesto de ejecución material total estimado de la planta solar fotovoltaica y su infraestructura de evacuación: 98.408.954,55 €**

- Planta Solar Fotovoltaica "Magerit FV3" de 287 MWp: 89.161.791,11 €
- Subestación Elevadora 220/30 kV "SET Magerit FV3": 2.008.654.00 €
- Línea Aérea Alta Tensión 220 kV: 1.681.279,04 €
- Línea Subterránea Alta Tensión 220 kV: 5.557.230,40 €

- **Finalidad:** Generación de energía eléctrica y evacuación a la red de transporte para su comercialización.

La solicitud de Autorización Administrativa Previa del presente anteproyecto, cuya aprobación es competencia de la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y que se encuentra sujeta al procedimiento de



Código seguro de Verificación : GEN-7c93-ce6e-42d3-813b-c4f3-8650-2735-cec3

URL de validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

Emisor (1) : ILDEFONSO PEDRO TAUSTE ORTIZ | FECHA : 14/09/2022 17:15 | Sin acción específica

evaluación de impacto ambiental ordinaria, está sometida al trámite de información pública, realizándose de manera conjunta la información pública del anteproyecto y del estudio de impacto ambiental, conforme al artículo 36 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental.

Lo que se hace público para conocimiento general y para que puedan ser examinados los citados documentos en la Subdelegación del Gobierno en Toledo (Plaza de Zocodover 6, 45071 Toledo) y en los siguientes enlaces:

#### Anteproyectos y separatas:

<https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/77b26bf359af23bdd66e6a6a9ce15ddbe95a1098>

#### Estudio de Impacto Ambiental y Documento de Síntesis:

<https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/46647c69548bb8857f7e909fa8f2ab3f26efb97d>

#### Archivos georreferenciados:

<https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/0b6d432ee00c4bdc74ea03da5f5d86d251c7763d>

para que, en su caso, puedan presentar por escrito las alegaciones que consideren oportunas en el plazo de **TREINTA DIAS**, contados a partir del día siguiente al de la publicación del presente anuncio, mediante escrito dirigido al Área a través de las formas previstas en el artículo 16 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en la Oficina de Información y Registro de la citada Subdelegación del Gobierno o bien a través del Registro Electrónico General:

[https://sede.administracionespublicas.gob.es/pagina/index/directorio/registro\\_rec](https://sede.administracionespublicas.gob.es/pagina/index/directorio/registro_rec)

(Órgano: *Subdelegación del Gobierno en Toledo – Área de Industria y Energía*)

La presente publicación se realiza asimismo a los efectos de notificación previstos en el art. 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Toledo, 14 de septiembre de 2022  
El Director del Área de Industria y Energía  
Pedro Tauste Ortiz



Código seguro de Verificación : GEN-7c93-ce6e-42d3-813b-c4f3-8650-2735-cec3

VERIFICACIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

EMITENTE(1) : ILDEFONSO PEDRO TAUSTE ORTIZ | FECHA : 14/09/2022 17:15 | Sin acción específica