

Anuncio de 29/07/2025 de la Delegación Provincial de Desarrollo Sostenible de Albacete, sobre información pública del proyecto de instalación de energía eléctrica denominado: Parque Solar Fotovoltaico 27,80 MW “Campos”, y sus infraestructuras de evacuación, emplazada en el término municipal de Chinchilla de Montearagón (Albacete), a efectos de su autorización administrativa previa y su autorización administrativa de construcción. Referencia: 02250402001.

Según lo establecido en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, y el Decreto 80/2007, de 19 de junio, por el que se regulan los procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica a tramitar por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, y su régimen de revisión e inspección, se somete a información pública el proyecto que se indica a continuación, a efectos de su autorización administrativa previa y su autorización administrativa de construcción.

Las características principales del parque solar fotovoltaico (FV), e infraestructuras de evacuación (subestación transformadora 30/132 kV (ST), y línea eléctrica de evacuación de 132 kV, (LAT)), son:

- Referencia FV, ST y LAT: 02250402001 (FV), 02240108024 (ST), 02210103701 (LAT).
- Peticionario: Fontanil Solar, S.L. CIF: B88565734
- Denominación de los proyectos de ejecución: Parque solar fotovoltaico 27,80 MW ‘Campos’, firmado el 21/07/2025 por el técnico titulado competente Dº Francisco de Asís Martí Fajardo, Subestación “Campos” 132/30 kV, firmado el 09/07/2025 por el técnico titulado competente Dº Alfonso García Molina, y Línea eléctrica alta tensión 132 kV SET Campos – SET Pinilla en el término municipal de Chinchilla de Montearagón, (provincia de Albacete), firmado el 11/02/2025 por el técnico titulado competente Dº Carlos Valiño Colás.
- Parque solar fotovoltaico “Campos” (FV).
- Ubicación de FV: Polígono 56, parcela 177 del T.M. de Chinchilla de Montearagón (Albacete).
- Superficie delimitada por vallado de FV: 77,66 ha.
- Módulos fotovoltaicos: Un total de 58.380 módulos bifaciales de 595 Wp (cara superior), montados sobre seguidores en eje horizontal (N-S), y una potencia pico total de 34,74 MWp.
- Inversores: Con la finalidad de conversión de CC con tensión de entrada de 1500 V, a AC, con tensión de salida de 800 Vac, se dispone de 93 inversores de string de 300 kWAn (a 40º C), c/u, distribuidos en los 4 sectores del campo solar siguientes: uno de 30 unidades (9.000 kWn), y tres de 21 unidades (6.300 kWn) c/u, y una potencia total de inversores de 27.900 kWn.
- Cableado BT: El cableado DC, desde módulos hasta inversores de string, será montaje aéreo en los trackers y enterrado bajo tubo, con conductor de cobre, tipo H1Z2Z2-K 1,5 kVcc, y sección de 6 mm², y el cableado AC entre inversores de string y CT’s, será enterrado, con conductor de aluminio tipo R-Z1K AL 0,6/1 kVca, y sección 185/400 mm² (según tramo).
- Centros de Transformación (CT): Se dispondrá de 4 CT’s, de tipo interior, en contenedor marítimo adaptado para alojar los equipos necesarios. Uno con 1 transformador de potencia 9000 kVA, y relación 0,8/30 kV, y tres con 1 transformador de 6600 kVA, y relación 0,8/30 kV. Los CT’s estarán dotadas de celdas de corte y aislamiento en SF₆, 2 celdas para líneas, y 1 celda para protección de transformador (2L+1P). también se dispone de transformador de 5 kVA, 800/400 V, para los servicios auxiliares.
- Capacidad de acceso de FV: 27,80 MW.
- Otras instalaciones: Dispone de edificio de operación y mantenimiento, que incluye también almacén, aseo y comedor.
- Líneas de evacuación de 30 kV interiores de FV: Serán subterráneas, con una longitud total de 2785 m, y a través de 4 líneas de simple circuito, con inicios en cada uno de los centros de transformación, y final en la subestación transformadora “Campos”. Los conductores serán tipo HEPRZ 18/30KV Al, y sección 95-150 mm², (según tramo).
- Subestación transformadora “Campos” 132/30 kV (ST).
- Ubicación ST: Polígono 56, Parcela 177, en el término municipal de Chinchilla de Montearagón (Albacete).
- Descripción ST: Destinada a evacuar la energía producida por el parque solar fotovoltaico “Campos”. El sistema de 132 kV, es de tipo aislamiento convencional en aire, (instalación en intemperie), con una configuración en simple barra, formada por 1 posición de transformación, y 1 posición de salida de línea, dotadas con el aparellaje necesario, en donde se incluye 1 transformador de potencia 132/30 kV de 30/35 MVA ONAN/ONAF. El sistema de 30 kV es interior-exterior, en configuración de simple barra, que en interior de sala de edificio de la ST, alojará un conjunto de celdas de 36 kV, de aislamiento y corte en SF₆, formadas por 4 celdas de línea, 1 celda de protección de transformador, 1 celda de medida, y 1 celda de batería de condensadores, y 1 celda de protección para el transformador de servicios auxiliares de 100 kVA y relación 30/04 kV, ubicado en la misma sala. En exterior cuenta con 1 reactancia de puesta a tierra, 1

batería de condensadores. Cuenta con edificio que dispone de sala de celdas de media tensión, sala de control de SSAA y medida, almacén, oficina, aseo, y sala de grupo electrógeno. La ST será telegestionada, disponiendo de los sistemas necesarios de protección y control en alterna y continua.

- Línea eléctrica de evacuación de 132 kV, (LAT).

- Ubicación: Discurre por los polígonos 56, 59, 60, 64, 65 y 69, del término municipal de Chinchilla de Montearagón (Albacete).

- Línea eléctrica aéreo-subterránea de 132 kV, y simple circuito, con inicio en la ST "Campos" y final en la subestación transformadora ST "Alfanar" 400/132 kV (objeto de otro expediente), y adyacente a la ST "Pinilla Renovables" 400/132 kV, (de Iberdrola Renovables Castilla La Mancha S.A, "Ibercam"), y que conecta a su vez con la también adyacente estación de transporte "Pinilla" 400 kV, (de Red Eléctrica de España). Con una longitud total de 11.839 m, dispone de 1 tramo subterráneo (intercalado entre los dos aéreos), con conductor tipo RHZ1-RA OL 76/132 kV 240 mm² kAl + H42, y longitud de 5.065 m, así como cable de protección y comunicaciones PKP, y para los 2 tramos aéreos con longitudes del primero de 4.335 m y del segundo de 2.439 m, con 29 apoyos totales, el conductor será tipo LA-180 simplex, y el cable de tierra-óptico tipo OPGW.

- Obra civil FV, ST y LAT: Comprende preparación del terreno, zanjas para la instalación del cableado de la planta, construcción de viales de acceso e internos, vallado perimetral, cimentaciones de las estructuras de los seguidores, de los centros de transformación, zanjas para líneas de media tensión y alta tensión, y adecuación parcela de subestación transformadora, cimentación de apoyos de línea de alta tensión, etc.

- Presupuesto de ejecución material: 22.589.060,36 € (FV), 1.545.847,6 € (ST), y 5.357.563,2 € (LAT), y un total de 29.492.471,2 €.

-Finalidad: Producción de energía eléctrica mediante generación fotovoltaica y vertido final a la red de transporte de 400 kV.

Lo que se hace público para que pueda ser examinado el proyecto, en el Servicio de Industria y Energía, sito en Avd. de España, nº 8-B., de Albacete, C.P. 02071, o en el tablón electrónico de la JCCM a través del enlace: <https://www.jccm.es/servicios/tablon-de-anuncios>, pudiendo presentarse las alegaciones que se estimen oportunas en el plazo de 20 días, contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio.

Albacete, a 29 de julio de 2025.

La Delegada Provincial.
MARÍA LLANOS VALERO HERNÁNDEZ