Anuncio de la Delegación Provincial de Desarrollo Sostenible de Albacete, sobre información pública del proyecto de instalación de energía eléctrica denominado: Planta de Almacenamiento "BESS CALERA SOLAR" de 4,472 MW, para Hibridar con la Planta Solar Fotovoltaica "FV CALERA SOLAR" y sus infraestructuras de evacuación, emplazada en el término municipal de Bonete (Albacete), a efectos de su autorización administrativa previa y su autorización administrativa de construcción. Referencia: 02271200005.

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.

Los datos básicos del proyecto son:

- Referencia: 02271200005 (BAT).
- Peticionario: Grupotec SPV 13, S.L. CIF: B40509333
- Denominación de los proyectos de ejecución: Parte 1. Baja Tensión, y Parte 2. Centros de Transformación y Red Interna de Media Tensión, de la Planta de Almacenamiento "BESS CALERA SOLAR" Con Capacidad de Almacenamiento de 4,472 MW / 17,888 MWh, de Abril 2026, y suscritos por el técnico titulado competente Dº Jorge Aleix Moreno.
- Ubicación : Parcela 28 del polígono 11, del término municipal de Bonete (Albacete).
- Descripción: El sistema de almacenamiento en baterías (BESS), está emplazado en el interior del área de vallado del módulo de generación fotovoltaico denominado; "FV Calera Solar", (referencia: 02250401983 (FV) (DGTE: 2703/01195_M1), cercana al edificio de control existente de la planta fotovoltaica, (y que pasa a ser compartido con el almacenamiento), y está constituido por una agrupación de cuatro unidades de contenedores "marítimos", que alojan (c/u), baterías con tecnología de litio ferrofosfato (LFP), alcanzando una potencia de 1118 kW y una capacidad de 4472 kWh. La potencia instalada total del módulo de almacenamiento es de 4,472 MW, y una capacidad total de 17,888 MWh.
Junto a los contenedores de baterías, y con la finalidad de conversión de 1500 V en CC a 800 V en AC, se dispondrá de 24 PCS (sistemas de conversión de potencia bidireccionales), para exterior, con potencia máxima unitaria de 213 kVA @40 ºC, y una potencia total máxima de PCS de 5112 kVA, pero tarados para un total de 4,472 MW.
El cableado de continua entre baterías y PCS será de cobre tipo XLPE, 1×150mm² 1.8/3.0 KV, y el cableado en alterna entre PCS y el cuadro de BT ubicado en la estación de transformación STS_{BESS}, será de aluminio tipo XLPE, 1×150mm² 1.8/3.0 KV. Se contará con las protecciones en continua y alterna necesarias.
- La capacidad de acceso de la instalación híbrida FV+BESS: 8 MW.
- Nuevas infraestructuras de evacuación de 30 kV: Emplazado junto a los contenedores "marítimos" de las baterías, están constituidas por una estación de transformación (STS_{BESS}), de superficie y maniobra exterior, instalado en contenedor "marítimo". El STS_{BESS} aloja un transformador de potencia de 6000 kVA – 0,8 /30 kV, y un conjunto de celdas de 36 kV, para protección de transformador, y de línea necesarias. El STS_{BESS} se conecta a celda de línea (en reserva) del existente STS_{FV} de la planta fotovoltaica, mediante nueva línea subterránea de 30 kV S/C, con conductor tipo RHZ1 18/30 kV 1x240 mm^2 Al, y longitud aproximada de 69 m.
- Infraestructuras de evacuación en alta tensión existentes: Desde el STS_{FV}, parte 1 línea subterránea de 30 kV y simple circuito, enterrada directamente en zanja, con cable tipo RHZ1-OLH16 18/30 kV unipolar, de sección 240 mm^2, y longitud de 2.475 m, que se conectarán a una posición de línea en la subestación transformadora (ST) "Almansol" 30/132 kV (referencia: 02240108014_3A / DGTE: 2703/00918_M1), de donde parte la línea eléctrica de 132 kV de evacuación, con final en la ST "Campanario Renovables" 132/400 kV, (con referencia: 02210103693 / DGTE: 2703/0918).
- Presupuesto de ejecución material: 2.261.852,52 €.
- Finalidad: Nuevo módulo de almacenamiento de energía en hibridación con módulo existente de generación fotovoltaica, su transformación y evacuación 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

Documento Firmado Electrónicamente
Código Seguro de Verificación (CSV): C5CC444EC959EDC530D1F0
Verificable en sede electrónica: www.jccm.es/viad

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 fecha de firma.

La Delegada Provincial.
MARÍA LLANOS VALERO HERNÁNDEZ

Firmado digitalmente el 05/11/2026 13:08
Maria de los Llanos Valero Hernández
Delegado/a Provincial

Documento Firmado Electrónicamente
Código Seguro de Verificación (CSV): C5CC444EC959EDC530D1F0
Verificable en sede electrónica: www.jccm.es/viad