

**ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA****JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN****SERVICIO TERRITORIAL DE INDUSTRIA, COMERCIO Y ECONOMÍA**

ANUNCIO de información pública sobre solicitud de autorización administrativa previa, autorización de construcción (aprobación de proyecto) y evaluación de impacto ambiental de proyecto de subestación eléctrica “Trévago Promotores” 30/220 KV y línea aerea de alta tensión 220 KV desde SET “Trévago Promotores” hasta “SET Trévago”. Infraestructura de evacuación de 6 parques fotovoltaicos. situado en los TT.MM. de Matalebreras, Fuentestrún y Trévago (Soria). Titularidad de Trévago Renovables, S.L. Expediente: IE/AT/47-2020.

A los efectos previstos en el Decreto 127/2003, de 30 de octubre, por el que se regulan los procedimientos de autorizaciones administrativas de instalaciones de energía eléctrica en Castilla y León, se somete a información pública la petición de Autorización Administrativa Previa y Autorización de Construcción de la instalación: Proyecto de subestación eléctrica “Trévago Promotores” 30/220 KV y línea aerea de alta tensión 220 KV desde SET “Trévago Promotores” hasta “SET Trévago”. Infraestructura de evacuación de 6 parques fotovoltaicos (objeto de otros proyectos), cuyas características principales se señalan a continuación:

- a) *Solicitante:* Trévago Renovables, S.L.
- b) *Lugar donde se van a establecer las instalaciones:* TT.MM. de Matalebreras, Fuentestrún y Trévago (Soria).
- c) *Finalidad:* Infraestructura de evacuación de seis plantas fotovoltaicas proyectadas (objeto de otros proyectos).

d) *Características principales:*

- Subestación “Trévago Promotores” 220/30 KV. Para elevar, mediante seis transformadores, al nivel de 220 kV la energía y monitorizar cada uno de los 6 parques fotovoltaicos descritos. Situada en el polígono 4, parcelas 62, 63 y 64 del T.M. de Matalebreras (Soria). Según proyecto de julio de 2020, visado nº VIZA204251 de 31/07/2020. Compuesta por:

Parque de interior colector a 30 kV. En interior del edificio de control. Recibe cada una de las líneas colectoras de M.T. procedentes de la interconexión de los centros de transformación de las plantas fotovoltaicas, recogiendo la energía generada. Está formado por:

– RACK 1 (PSFV OPDE Trévago 1):

Una (1) celda de protección del transformador de potencia lado 30kV.

Dos (2) celdas de salida de línea.

Una (1) celdas de salida de línea de RESERVA.

Una (1) celda de alimentación a transformador de servicios auxiliares.

Una (1) celda de batería de condensadores.

3 Transformadores de Tensión instalados en barras de M.T.

Además, se instalará un (1) Transformador de SS.AA. de 30/0,42 kV y 100 kVA.

– RACK 2 (PSFV OPDE Trévago 2):

Una (1) celda de protección del transformador de potencia lado 30kV.

Dos (2) celdas de salida de línea.

BOPSO-22-24022021



Una (1) celdas de salida de línea de RESERVA.

Una (1) celda de batería de condensadores.

3 Transformadores de Tensión instalados en barras de M.T.

– RACK 3 (PSFV Trévago Solar 1):

Una (1) celda de protección del transformador de potencia lado 30kV.

Dos (2) celdas de salida de línea.

Una (1) celdas de salida de línea de RESERVA.

Una (1) celda de alimentación a transformador de servicios auxiliares.

Una (1) celda de batería de condensadores.

3 Transformadores de Tensión instalados en barras de M.T.

Además, se instalará un (1) Transformador de SS.AA. de 30/0,42 kV y 100 kVA.

– RACK 4 (PSFV Trévago Solar2):

Una (1) celda de protección del transformador de potencia lado30kV.

Dos (2) celdas de salida de línea.

Una (1) celdas de salida de línea de RESERVA.

Una (1) celda de batería de condensadores.

3 Transformadores de Tensión instalados en barras de M.T.

– RACK 5 (PSFV Tierra de Ágreda):

Una (1) celda de protección del transformador de potencia lado 30kV.

Dos (2) celdas de salida de línea.

Una (1) celdas de salida de línea de RESERVA.

Una (1) celda de alimentación a transformador de servicios auxiliares.

Una (1) celda de batería de condensadores.

3 Transformadores de Tensión instalados en barras de M.T.

Además, se instalará un (1) Transformador de SS.AA. de 30/0,42 kV y 100 kVA.

– RACK 6 (PSFV Eugenia):

Una (1) celda de protección del transformador de potencia lado 30kV.

Dos (2) celdas de salida de línea.

Una (1) celdas de salida de línea de RESERVA.

Una (1) celda de batería de condensadores.

3 Transformadores de Tensión instalados en barras de M.T.

Líneas de interconexión a 30 kV, desde cada transformador de potencia de intemperie su celda de protección de transformador correspondiente.

Sistema de baja tensión, seguridad y control SCADA para cada PSFV y grupo eléctrico.

Parque de intemperie a 220 kV de simple barra. Formado por seis transformadores de potencia (220/30 kV) y una posición de línea. Estará compuesto por:

Una (1) posición de Línea 220 kV para evacuación de las plantas fotovoltaicas.

Seis (6) posiciones de transformador 220/30 kV, lado 220 kV.

Un (1) Transformador de potencia (OPDE TREVAGO 1): 220/30kV 24/30 MVA, refrigeración ONAN/ONAF.



Un (1) Transformador de potencia (OPDE TREVAGO 2): 220/30kV 24/30 MVA, refrigeración ONAN/ONAF.

Un (1) Transformador de potencia (TREVAGO SOLAR 1): 220/30kV 20/25 MVA, refrigeración ONAN/ONAF.

Un (1) Transformador de potencia (TREVAGO SOLAR 2): 220/30kV 20/25 MVA, refrigeración ONAN/ONAF.

Un (1) Transformador de potencia (TIERRA DE AGREDA): 220/30kV 24/30 MVA, refrigeración ONAN/ONAF.

Un (1) Transformador de potencia (EUGENIA): 220/30kV 24/30 MVA, refrigeración ONAN/ONAF.

Interruptores automáticos, seccionadores de línea, pararrayos, transformadores de tensión, transformadores de intensidad y resto de aparataje.

Edificio de control. En edificio prefabricado, albergará las salas de celdas, sala de operaciones, sala de control, sala de servicios auxiliares y baterías, oficinas, servicios y almacén.

Presupuesto: 6.225.488,30 €.

- Línea aérea de alta tensión 220 KV desde SET “Trévago Promotores” hasta SET “Trévago”. Para evacuar la energía procedente de los parques fotovoltaicos descritos. Formada por:

Línea aérea de 220 kV simple 1 circuito por fase tipo LA-280 (242-AL1/39-ST1A), cable de tierra OPGW y 16 apoyos metálicos de celosía. Origen en la SET “Trévago Promotores” 220/30 kV y final en pórtico de SET “Trévago” propiedad de Red Eléctrica de España. Longitud de la línea 4128 metros. Según proyecto de julio de 2020, firmado por el ingeniero industrial Carlos Valiño Colás y visado nº VIZA204254 de 31/07/2020.

Centro de medida 220 kV. Entre apoyos 14 y 15 se instala un centro de medida en 220 kV para la medida de la energía generada por la totalidad de las plantas fotovoltaicas. Dispone de un edificio de control con transformador de servicios auxiliares 30/0.42kV 100kVA, aparataje de protección y grupo electrógeno. En intemperie, el sistema de 220 kV cuenta con una posición de medida y los siguientes elementos:

Un pórtico de línea.

Juego de tres pararrayos autoválvulas de protección de línea.

Juego de tres transformadores de tensión de línea.

Juego de tres transformadores de intensidad.

Un pórtico de línea.

Presupuesto: 748.734,66 €.

Las dependencias administrativas donde puede examinarse el proyecto, en días hábiles y de 9 a 14 horas, son: Servicio Territorial de Industria, Comercio y Economía de Soria, C/ Campo, 5-4ª planta, Soria, así como en la página web de la Junta de Castilla y León, en la Sección de Energía y Minas, (www.energía.jcyl.es), “información pública en materia de energía y minas”, y formularse al mismo tiempo las alegaciones que se estimen oportunas, por duplicado, en el plazo de treinta días contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio.

Soria, 4 de enero de 2021.– El Jefe del Servicio, Manuel López Represa.

329