

MARTES, 26 DE MARZO DE 2024 - BOC NÚM. 61

7.2.MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, EMPLEO, INNOVACIÓN Y COMERCIO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS

CVE-2024-2171 *Información pública de solicitud de autorización administrativa previa y autorización administrativa de construcción del proyecto de ejecución denominado Proyectos Técnicos Administrativos para LSAT 55 kV SE y Subestación SE Fermacell 55/12 kV. Expediente AT-021-2024.*

A efectos de lo previsto en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico («Boletín Oficial del Estado» nº 310 de 27/12/2013); en el 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 («Boletín Oficial del Estado» nº 310 de 27/12/2000); en el Decreto 6/2003, de 16 de enero, por el que se regulan las instalaciones de producción, transporte y distribución de energía eléctrica (B.O.C. nº 19 de 29/01/2003); en el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09 («Boletín Oficial del Estado» nº 68 de 19/03/2008) y en el Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23 («Boletín Oficial del Estado» nº 139 de 09/06/2014), se somete al trámite de información pública la solicitud de autorización administrativa previa y autorización administrativa de construcción del proyecto de ejecución denominado:

"PROYECTOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS PARA LSAT 55 KV SE Y SUBESTACIÓN SE FERMACELL 55/12 KV".

Titular: JAMES HARDIE SPAIN SLU. CIF.: B86364072.

Finalidad: Construcción de línea subterránea de alta tensión de 55 kV de nueva construcción, que tiene como misión el abastecimiento de la nueva subestación SE Fermacell 55/12 kV, propiedad de JAMES HARDIE SPAIN S. L.U., con la energía procedente de la subestación SE Marina de Cudeyo 55/12 kV, propiedad de Viesgo Distribución Eléctrica, SL, y que discurre en terrenos propiedad de ambas sociedades, en la localidad de Orejo, término municipal de Marina de Cudeyo (Cantabria). Construcción de subestación eléctrica SE Fermacell 55/12 kV consiste en una instalación de alta tensión con un parque exterior de 55 kV, y otra instalación de media tensión con un parque exterior de 12 kV y un sistema de 12 kV con aparataje convencional de interior.

Situación: Localidad de Orejo del término municipal de Marina de Cudeyo, Cantabria. Referencias catastrales: 39040A122050140001FB, 9952201VP3095S0001KK.

Barrio La Estación s/n 39719 Orejo, Cantabria (España).

CVE-2024-2171

MARTES, 26 DE MARZO DE 2024 - BOC NÚM. 61

Instalación y principales características:

LSAT 55 KV:

Origen: SE Marina de Cudeyo 55/12 kV (Viesgo distribución eléctrica S. L.

Final: SE Fermacell 55/12 kV.

Sistema: Corriente Alterna Trifásica.

Tensión nominal de servicio: 55 kV.

Tensión más elevada de la red, Um: 72,5 kV.

Tensión soportada a impulsos tipo rayo: 325 kVp.

Tensión soportada a frecuencia industrial: 140 kV.

Frecuencia: 50 Hz.

Clasificación general de la instalación: Hormigonado.

Tipo de instalación Bajo tubo: un conductor por tubo.

Número de ternas del circuito: 1.

Tipo de agrupación de ternas: Cables aislados.

Número de tubos: 4 tubos (3 cables potencia+1 fibra óptica).

Dimensión tubos enterrados: Ø200 mm (cables potencia) / Ø160 mm (fibra óptica).

Separación entre tubos: 50 mm.

Temperatura máxima del terreno: 25°C.

Resistividad térmica del terreno 1,5 K·m/W.

Profundidad de la zanja (m): 1550 mm.

Anchura de la zanja (m): 650 mm.

Longitud del circuito (en proyección horizontal): 89,91 m.

Conductor subterráneo: RHZ1-RA+2OL(S) 36/66 kV 3x1×400KAI+H95Cu.

SE Fermacell 55/12 kV:

SISTEMA DE 55 kV:

El sistema en el nivel de 55 kV está compuesto por elementos localizados en el parque exterior.

Los elementos principales que constituyen este sistema son el transformador de potencia, autoválvulas, transformadores de tensión, transformadores de intensidad, seccionador con puesta a tierra, e interruptores automáticos.

Transformador de potencia 55/12 kV:

Relación de transformación (kV): 55/12 kV.

Tensión nominal primaria (kV): 55±8x1,5%.

Tensión nominal secundaria (kV): 12.

Potencia (MVA): 20.

Tensión de cortocircuito en toma central: 10%.

Grupo de conexión: YNyn0.

Frecuencia (Hz): 50.

Refrigeración: ONAN.

PAT neutro AT: Aislado.

PAT neutro MT: Aislado.

MARTES, 26 DE MARZO DE 2024 - BOC NÚM. 61

SISTEMA DE 12 kV:

El sistema de 12 kV de la subestación está constituido por los siguientes elementos:

- Celdas blindadas de interior aisladas en gas SF6.
- Conector terminal tipo pasacable aislado 12/20 kV de interconexión entre celdas y el transformador de potencia y el transformador de servicios auxiliares.
- Conectores de entrada a las celdas blindadas de 24 kV.
- Transformador de servicios auxiliares: características nominales 100 kVA, 12/0,4 kV y regulación de tensión en vacío en primario con un grupo de conexión Dyn11.

Proyectos LSAT 55 KV y SE Fermacell 55/12 kV, redactados por el Ingeniero Técnico Industrial D. Javier Sanz Osorio, visados VIZA240620/1, Colegiado nº 6134 del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón. Firmados el 25 de enero de 2024.

Lo que se hace público para que pueda ser examinado el proyecto en el apartado Información Pública de nuestra web (dgicc.cantabria.es) y formularse, al mismo tiempo, las reclamaciones que se estimen oportunas, en el plazo de veinte días, contados a partir del día siguiente al de la publicación de este anuncio.

Santander, 19 de marzo de 2024.
El director general de Industria, Energía y Minas,
José Luis Ceballos Pereda.

2024/2171

CVE-2024-2171