



Permitting
PM&Construction Iberia - Permitting and Detailed Design
Avda. Borbolla, 5. 41004 - SEVILLA

DELEGACIÓN TERRITORIAL DE ECONOMÍA, HACIENDA, FONDOS EUROPEOS Y DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA EN SEVILLA.

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS.

ASUNTO: Solicitud de Autorización Administrativa Previa, Autorización Administrativa de Construcción y Declaración, en concreto, de Utilidad Pública para el Proyecto de Industria para la construcción de la nueva Subestación PUERTO SEVILLA, en el término municipal de Dos Hermanas (Provincia de Sevilla).

N/REF: SX.20023/051

EXPTE: NUEVO **R.A.T.:** NUEVO

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, con NIF número B-82846817, y domicilio a efectos de comunicaciones en SEVILLA, AVDA. DE LA BORBOLLA N.º 5, Y CÓDIGO POSTAL 41004, y correo electrónico a los efectos de envío de notificaciones RegistroEndesa@enel.com, y en su representación el Sr. JAVIER ARTO BINTANED, con DNI número 73158006-C en base al poder otorgado el 14 de abril de 2015, ante el Notario D. Francisco Javier Gardeazábal del Río y número 904, de su protocolo, ante V.I. con el debido respeto,

EXPONE:

Que, EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U. (en adelante, EDISTRIBUCIÓN), tiene prevista la construcción de la nueva subestación PUERTO SEVILLA 220/66 kV 2x125 MVA, en el término municipal de Dos Hermanas (Sevilla), para mejorar las infraestructuras eléctricas de la zona.

Que, mediante el presente escrito se solicita, en base a la documentación técnica que se aporta como **documento número 1, PROYECTO DE INDUSTRIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SUBESTACIÓN PUERTO SEVILLA**, firmado con fecha 10 de abril de 2024, por el Ingeniero Técnico Industrial JORDI MASRAMON PUIGDOMÈNECH y visado con el número 2024905726, solicitud de Autorización Administrativa Previa y Autorización Administrativa de Construcción y, teniendo en cuenta la afectación del proyecto sobre fincas de titularidad privada, que conllevará la necesidad y urgente ocupación a los efectos del artículo 52 de la Ley de Expropiación Forzosa, Declaración en concreto de Utilidad Pública de acuerdo con lo establecido en el artículo 53 y siguientes de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre del Sector Eléctrico, por lo que se refiere a autorización de instalaciones de transporte, distribución, producción y líneas directas, y en cumplimiento de lo que prevé el título VII 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.

Que, el alcance de la instalación proyectada será el siguiente:

Emplazamiento: Polígono 19, Parcela 14, Hacienda LA CORCHUELA.
T. M. afectado Dos Hermanas (Provincia de Sevilla).
Finalidad: Construcción de nueva subestación PUERTO SEVILLA para mejorar las infraestructuras eléctricas de la zona.

Parque de 220 kV:

Tipo: Exterior convencional
Esquema: Simple barra
Alcance: 2 Posiciones de transformador

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal Ribera del Loira 60. 28042 Madrid CIF B82846817 Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 36.900, Libro 0, folio 136, Hoja M-272592

Nº Reg. Entrada: 202499904333458. Fecha/Hora: 29/04/2024 16:26:34

MARTA JOAQUÍN NOGUERA cert. elec. repr. B64906845	29/04/2024 16:26	PÁGINA 1/4
VERIFICACIÓN	PEGVEE07EZWDC4ENLEUMB5LUCJZTTE	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/

e-distribución

Permitting
PM&Construction Iberia - Permitting and Detailed Design
Avda. Borbolla, 5. 41004 - SEVILLA

Parque de 66 kV:

Tipo: Exterior híbrido
Esquema: Doble barra
Alcance: 2 Posiciones de transformador
4 posiciones de línea
1 posición de batería de condensadores
1 posición de acople transversal
1 posición de medida de barras

Transformación:

Estará constituida por:

- 2 Transformadores 220/66 kV – 125 MVA con regulación en carga

Batería de condensadores:

Estará constituida por:

- 1 batería de condensadores estáticos de 28,8 Mvar 66 kV

Sistema de control y protecciones:

Se instalará un Sistema Integrado de Control y Protección (en adelante SICOP) compuesto por remota y sistema protectivo, que integrará las funciones de control local, protecciones y telecontrol.

Sistema de control y protecciones:

El sistema de medida para la facturación se realizará mediante la instalación de Armario de Reglamento de puntos de medida para 3 contadores dobles. Los equipos de medida se ubicarán en el parque en las posiciones de 220 kV y 66 kV del transformador.

Las lecturas de tensión se obtendrán por medio de los secundarios de los TT de barras de AT.

Las lecturas de intensidad se obtendrán por medio de los secundarios de los TI de la posición AT de transformador.

Sistema de control y protecciones:

Los sistemas auxiliares se dividirán en:

- Alimentación en corriente alterna
- Alimentación en corriente continua

El sistema de Servicios Auxiliares de corriente alterna estará constituido por:

- 1 transformador de 250 kVA, 20/0,4 kV
- 1 rectificadores de batería 125 Vcc. 100 Ah

Los Servicios Auxiliares de corriente alterna se alimentan a partir de un transformador de servicios auxiliares (TSA) alimentado a su vez por una LMT externa a la SE.

La alimentación de corriente continua a 110 Vcc se utilizará para los dispositivos de control, telemando y telecomunicaciones existentes. Estos sistemas se hayan instalados dentro del edificio de control que aloja también el cuadro de control y el sistema de media tensión.

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal Ribera del Loira 60. 28042 Madrid CIF B82846817 Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 36.900, Libro 0, folio 136, Hoja M-272592

MARTA JOAQUÍN NOGUERA cert. elec. repr. B64906845		29/04/2024 16:26	PÁGINA 2/4
VERIFICACIÓN	PEGVEEQ7EZWDC4ENLEUMB5LUCJZTTE	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

e-distribución

Permitting
PM&Construction Iberia - Permitting and Detailed Design
Avda. Borbollá, 5. 41004 - SEVILLA

Sistema de control y protecciones:

El sistema de telecomunicaciones será realizado mediante fibra óptica.

Sistema de puesta a tierra:

Puesta a tierra inferior:

Se dimensionará de acuerdo con los siguientes datos:

- Intensidad de defecto monof. a tierra 14,53 kA
- Duración del defecto 0,5 seg.
- Tipo de electrodo Malla
- Material del conductor Cobre

Las tensiones de paso estarán por debajo de valores admitidos en la MIE-RAT 13.

Puesta a tierra superior:

Formada por pararrayos Franklin instalados sobre pórticos próximos a los transformadores

Sistema de seguridad:

Estará formado por los siguientes sistemas, equipos y dispositivos:

- Sistemas de Detección de intrusión perimetral en exteriores: barreras de infrarrojos, barreras de microondas o detectores volumétricos de exterior.
- Sistemas de Detección de presencia/intrusión en interiores: contactos magnéticos colocados en las puestas de acceso a los recintos cerrados y detectores de presenciade interior.
- Sistema de Centralización de Alarmas.
- Sistema de Videovigilancia compuesto por: cámaras domo, equipos de videograbación, sistemas de transmisión y recepción de vídeo por fibra óptica.
- Armario de centralización: para todos los equipos se dispondrá de un armario rack con espacio para alojar al menos los siguientes equipos: videograbador, central de alarmas, subrack de sistema de transmisión por fibra óptica, repartidor óptico, regleteros de bornas, fuentes de alimentación del sistema, etc.

Para el acceso a la subestación, se contemplarán los siguientes criterios:

- El perímetro exterior dispondrá de vallado perimetral completo y homogéneo con puerta automatizada. Además, el acceso para personas y vehículos en el perímetro deberá disponer de un nivel de resistencia de características similares con respecto al cerramiento perimetral.
- Las puertas de acceso a la subestación deben ser puertas de seguridad con nivel adecuado de resistencia contra sierras, martillos, hachas, formones y taladros portátiles.
- Se instalarán contactos magnéticos en las puertas de entrada y salida del perímetro exterior y edificio.
- La apertura de puertas dispondrá de un sistema de control de accesos para permitir el paso a personas autorizadas. Se instalará un control de accesos por sistema de llaves maestras. El acceso a todas las salas será mediante el mismo sistema de llaves.

Presupuesto: 11.588.686,00 €

Presupuesto Ejecución Material: 11.001.176,00 €

Que, con la finalidad de realizar la descripción material y jurídica de los bienes y derechos afectados, conforme determina el artículo 17 de la Ley de Expropiación Forzosa, se hace necesario disponer de la información catastral pertinente y necesaria. Se adjunta como **documento número 2**, Relación de Bienes y Derechos Afectados, con la finalidad de que se emitan, por parte de esta Administración los certificados catastrales de las parcelas que se relacionan.

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal Ribera del Loira 60. 28042 Madrid CIF B82846817 Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 36.900, Libro 0, folio 136, Hoja M-272592

MARTA JOAQUÍN NOGUERA cert. elec. repr. B64906845		29/04/2024 16:26	PÁGINA 3/4
VERIFICACIÓN	PEGVVEQ7EZwDC4ENLEUMB5LUCJZTTE	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

e-distribución

Permitting
PM&Construction Iberia - Permitting and Detailed Design
Avda. Borbolla, 5. 41004 - SEVILLA

Que el uso de esta documentación será exclusivamente para el fin expuesto, para lo cual se adjunta como **documento número 3**, Declaración Responsable del uso de datos.

Que, de acuerdo con el **documento número 4**, Autorización Portal de Transparencia, mi representada autoriza la publicación del proyecto en el Portal de Transparencia de la Junta de Andalucía.

Que para dar cumplimiento a la Ley 10/2021, de 28 de diciembre, de tasas y precios públicos de la Comunidad Autónoma de Andalucía junto a la presente se adjunta como **documento número 5**, resguardo acreditativo del pago de la tasa por "tramitación del expediente" mediante modelo 046.

Por todo lo expuesto,

SOLICITA:

Que, se tenga por presentado este escrito, junto con la documentación que lo acompaña, y, de acuerdo con lo establecido en el artículo 53 y siguientes de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre del Sector Eléctrico, por lo que se refiere a autorización de instalaciones de transporte, distribución, producción y líneas directas, y en cumplimiento de lo que prevé el título VII 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 sea concedida la Autorización Administrativa Previa y Autorización Administrativa de Construcción y la Declaración en concreto de Utilidad Pública, para llevar a efecto la instalación consistente en el Proyecto del asunto.

Que, a los efectos de envío de notificaciones, escritos, documentación y/o requerimientos deben dirigirse EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U., con C.I.F.: B82846817, al buzón: RegistroEndesa@enel.com a la atención de Javier Arto Bintaned/ Legalizaciones AT.

Que, para cualquier aclaración, se ruega dirigirse a María Sequera García, en el teléfono de contacto: 623 48 26 27 y el e-mail: legalizacionesat@iplangestion.es

Sevilla, a 15 de abril de 2024
EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

73158006C
JAVIER ARTO
(R:B82846817)

Firmado digitalmente por
73158006C JAVIER ARTO
(R:B82846817)
Fecha: 2024.04.15 08:51:10
+02'00'

- Adj.:1. Proyecto técnico.
2. Relación de Bienes y Derechos Afectados.
3. Declaración Responsable del uso de datos.
4. Autorización Portal de Transparencia
5. Justificante de pago de tasa (Modelo 046).
6. Formulario de solicitud.
7. Autorización representación Iplan.

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal Ribera del Loira 60. 28042 Madrid CIF B82846817 Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 36.900, Libro 0, folio 136, Hoja M-272592

MARTA JOAQUÍN NOGUERA cert. elec. repr. B64906845	29/04/2024 16:26	PÁGINA 4/4
VERIFICACIÓN	PEGVVEEQ7EZwDC4ENLEUMB5LUCJZTTE	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/
		