



Consejería de Economía, Hacienda y Fondos Europeos
 Consejería Industria, Energía y Minas
 Delegación Territorial en Sevilla

ANUNCIO DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE ECONOMÍA, HACIENDA Y FONDOS EUROPEOS, Y DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS EN SEVILLA, POR EL QUE SE SOMETE A INFORMACIÓN PÚBLICA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA Y AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE CONSTRUCCIÓN, REALIZADA POR LA MERCANTIL GRANVILLE INVEST S.L., RELATIVA A LA SUBESTACIÓN DENOMINADA “SET ENTRENÚCLEOS PROMOTORES”, CENTRO DE MEDIDA “ENTRENÚCLEOS” 220 kV Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN AC 220 kV, DESDE “SET ENTRENÚCLEOS PROMOTORES” HASTA “SET ENTRENÚCLEOS REE”, UBICADA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE DOS HERMANAS (SEVILLA), Y A EFECTOS DE LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN AMBIENTAL UNIFICADA.

Nuestra referencia: SVE/JCG/MGG
 Expediente: 288.765
 R.E.G.: 4.521

A los efectos previstos en lo establecido en el art. 125 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, así como lo dispuesto en el art. 19 del Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, se establece el régimen de organización y funcionamiento del registro de autorizaciones de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental, de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de las instalaciones que emiten compuestos orgánicos volátiles, y se modifica el contenido del anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental y el Decreto 155/1998, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Vías Pecuarias de la Comunidad Autónoma de Andalucía, a efectos de autorización de la ocupación de la vía pecuaria “ Cañada Real de la Armada”, se somete a Información Pública la petición realizada por la entidad Granville Invest SL, por la que se solicita Autorización Administrativa Previa, Autorización Administrativa de Construcción y Autorización Ambiental Unificada para la instalación de evacuación de energía eléctrica denominada “INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE EVACUACIÓN DE VARIAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS CON CONEXIÓN EN EL NUDO ENTRENÚCLEOS 220 KV, SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEA SUBTERRÁNEA 220 KV, EN EL T.M. DE DOS HERMANAS. PROVINCIA DE SEVILLA.”, ubicada en el término municipal de Dos Hermanas (Sevilla), cuyas características principales son las siguientes:

Peticionario: Granville Invest, S.L. (B-88328570)
 Domicilio: C/Villanueva 2B, Escalera 1, Planta Jardín, 28001, Madrid
 Denominación de la Instalación: Infraestructuras comunes de evacuación de varias plantas solares fotovoltaicas con conexión en el nudo Entrenúcleos 220KV Subestación eléctrica y línea subterránea 220 KV .

Términos municipales afectados: Dos Hermanas (Sevilla)
 Emplazamiento: Polígono 13 parcela 29 (41038A013000290000HS), paraje denominado PL SG.EQ.1-1 PE HIPÓDROMO 14(8735814TG3383N0001AK) y la línea discurrirá por el término municipal d Dos Hermanas, teniendo sus extremos en las subestaciones que intercoectará. (Vértice 1 X=236668.0771 Y=4131083.1428 y vértice 67 X=239081.6737 Y=4133881.5110)

Finalidad de la Instalación: Evacuación de la energía eléctrica producida mediante tecnología Fotovoltaica (b.1.1 Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos)

FIRMADO POR	ANTONIO JOSE RAMIREZ SIERRA	26/01/2024	PÁGINA 2/5
VERIFICACIÓN	Pk2jm6BZEKEE8YT5NC7QCSAUTNY7H2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Consejería de Economía, Hacienda y Fondos Europeos

Consejería Industria, Energía y Minas
Delegación Territorial en Sevilla

Características técnicas principales de la **instalación**:

Subestación eléctrica 30/220 kV, denominada “**Entrenúcleos Promotores**”, con dos sistemas de tensión:

- Un sistema de alta tensión 220 kV equipado según una subestación de tipo exterior convencional en configuración de “simple barra” con las siguientes posiciones:
 - a. 1 posición de línea en 220 kV
 - b. 3 transformadores de potencia de intemperie 30/220kV.

- Un sistema de 30kV individual situado en celdas de interior blindadas con aislamiento SF6 con la siguiente configuración:
 - a. Plantas FV Granville, Killington, Plumlee y Richwood: un conjunto de “simple barra partida con acoplamiento longitudinal” constituido por:
 - i. Barra 1: 2 posiciones de línea, 1 posición de transformador, 1 posición de batería de condensadores, 1 posición de Servicios Auxiliares, 1 posición de acoplamiento, 1 batería de condensadores y 1 reactancia de puesta a tierra.
 1. Barra 1.1 (FV Granville): 3 posiciones de entrada de línea y 1 posición de salida de línea+ celda de medida.
 2. Barra 1.2 (FV Killington): 3 posiciones de entrada de línea y 1 posición de salida de línea+ celda de medida.
 - ii. Barra 2: 2 posiciones de línea, 1 posición de transformador, 1 posición de batería de condensadores, 1 posición de Servicios Auxiliares, 1 posición de acoplamiento, 1 batería de condensadores y 1 reactancia de puesta a tierra.
 1. Barra 2.1 (FV Plumlee): 3 posiciones de entrada de línea y 1 posición de salida de línea+ celda de medida.
 2. Barra 2.2 (FV Richwood): 3 posiciones de entrada de línea y 1 posición de salida de línea+ celda de medida .
 - iii. 1 transformador de servicios auxiliares de 150kVA.
 - b. Planta FV Hipódromo: un conjunto de “simple barra partida” constituido por:
 - i. Barra 1: 8 posiciones de línea, 1 posición de transformador, 1 posición de batería de condensadores, 1 posición de Servicios Auxiliares, 1 batería de condensadores y 1 reactancia de puesta a tierra+ celda de medida.
 - ii. Barra 2: 6 posiciones de línea, 1 posición de transformador, 1 posición de batería de condensadores, 1 posición de Servicios Auxiliares, 1 batería de condensadores y 1 reactancia de puesta a tierra+ celda de medida.
 - iii. 1 transformador de servicios auxiliares de 150kVA.
 - c. Planta FV Rotasol Energy III: un conjunto de “simple barra” constituido por:
 - i. 2 posiciones de línea, 1 posición de transformador, 1 posición de batería de condensadores, 1 posición de Servicios Auxiliares, 1 batería de condensadores y 1 reactancia de puesta a tierra+ celda de medida
 - ii. 1 transformador de servicios auxiliares de 150kVA.

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JOSE RAMIREZ SIERRA	26/01/2024	PÁGINA 3/5
VERIFICACIÓN	Pk2jm6BZEKEE8YT5NC7QCSAUTNY7H2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Consejería de Economía, Hacienda y Fondos Europeos
 Consejería Industria, Energía y Minas
 Delegación Territorial en Sevilla

- Un sistema de transformación formado por 3 transformadores de potencia 30/220 kV instalados en intemperie.
 - a. FV Granville, Killington, Plumlee y Richwood 148/185 MVA.
 - b. FV Hipódromo: 136/170 MVA.
 - c. FV Rotasol Energy III: 16/20 MVA.
- Se construirán edificios que albergarán las salas de celdas M.T., las salas de control, las salas de usos múltiples y el almacén. En las salas de control de dichos edificios se dispondrán los equipos de control, servicios auxiliares y comunicaciones.
- Emplazamiento: Polígono 13, parcela 29 del término municipal de Dos Hermanas
- Referencia catastral: 41038A013000290000HS

Línea de evacuación común en 220kV partirá en instalación canalizada subterránea desde la subestación “Entrenúcleos Promotores” hasta el Centro de Medida, y desde éste pasará a aérea (apoyo PSA) hasta conectar en la subestación “Entrenúcleos 220 kV REE”. De este modo, la línea estará formada por un tramo subterráneo y un tramo aéreo.

- Tramo 1:

Origen: SET Entrenúcleos Promotores
 Final: Apoyo PSA del centro de medida
 Tensión: 220 kV
 Frecuencia: 50 Hz
 Longitud: 4.428 metros
 Tipo: Subterránea, Simple Circuito

Tramo 2:

Origen: Apoyo PSA del centro de medida
 Final: SET Entrenúcleos 220 kV (REE)
 Tensión: 220 kV
 Frecuencia: 50 Hz
 Longitud: 25 metros
 Tipo: Aérea, Simple Circuito

Centro de Medida Entrenúcleos (220kV)

Emplazamiento: Paraje denominado PL SG.EQ.1-1 PE HIPÓDROMO 14 del término municipal de Dos Hermanas
 Referencia catastral: 8735814TG3383N0001AK

Términos municipales afectados: Dos Hermanas
 Punto de conexión: SET Entrenúcleos 220 kV (REE)

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JOSE RAMIREZ SIERRA	26/01/2024	PÁGINA 4/5
VERIFICACIÓN	Pk2jm6BZEKEE8YT5NC7QCSAUTNY7H2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Consejería de Economía, Hacienda y Fondos Europeos
Consejería Industria, Energía y Minas
Delegación Territorial en Sevilla

Proyecto técnico: Proyecto de Ejecución modificado para las infraestructuras comunes de evacuación de varias plantas solares fotovoltaicas con conexión en el nudo Entrenúcleos 220 KV, subestación Eléctrica y Línea subterránea 220 KV en el término municipal de Dos Hermanas (Sevilla) y Visado 5500/2022-A01 de fecha 16 de noviembre de 2023 COGITISE Sevilla.

Técnico titulado competente: Ingeniero Técnico Industrial, César Soltero Sánchez, colegiado n.º 9119 del COGITISE

Lo que se hace público para que pueda ser examinada la documentación presentada en esta Delegación, sita en Avda. de Grecia, S/N, CP 41071, Sevilla (de lunes a viernes, en horario de 9:00 a 14:00 horas, previa cita), a fin de que cualquier persona física o jurídica pueda presentar alegaciones y manifestarse sobre el procedimiento de autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción y autorización ambiental unificada, en el plazo de TREINTA (30) DÍAS+ 20 días contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio, así mismo también se publicará en el portal de la Transparencia de la Junta de Andalucía.

EL DELEGADO TERRITORIAL

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	ANTONIO JOSE RAMIREZ SIERRA	26/01/2024	PÁGINA 5/5
VERIFICACIÓN	Pk2jm6BZEKEE8YT5NC7QCSAUTNY7H2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	