

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Sábado 21 de agosto de 2021

Sec. V-B. Pág. 49176

V. Anuncios

B. Otros anuncios oficiales MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL

36143

Anuncio de Área de Industria y Energía de la Delegación del Gobierno en Castilla-La Mancha sobre Información Pública de la solicitud de Autorización Administrativa Previa, Autorización Administrativa de Construcción, y Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto de generación de energía eléctrica de las plantas solares fotovoltaicas "FV Guadarrama" de 104 MWp, "FV Guadarrama II" de 150 MWp y "FV Guadarrama III" de 200 MWp y sus infraestructuras de evacuación (Subestación "SET Guadarrama" 30/220 kV, subestación "SET Guadarrama III" 30/220kV, Línea Eléctrica Mixta (aérea y subterránea) L/220 kV, denominada "LEM SET Guadarrama III - SE Buenavista, propiedad de REE" y Línea Eléctrica Entrada/Salida (E/S) en "SET Guadarrama" de la Línea Eléctrica Mixta (aérea y subterránea) L/220 kV, denominada "LEM SET Guadarrama III - SE Buenavista"), en los términos municipales de Carranque, Serranillos del Valle y El Viso de San Juan (Toledo) y Griñón, Moraleja de Enmedio, Móstoles, Fuenlabrada, Leganés y Getafe (Madrid).

A los efectos de lo establecido en el artículo 53.1.a) de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, artículo 36 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental y los artículos 124 y 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, se somete al trámite de Información Pública el Estudio de Impacto Ambiental, la Solicitud de Autorización Administrativa Previa y la Solicitud de Autorización Administrativa de Construcción del Proyecto de generación de energía eléctrica de las plantas solares fotovoltaicas "FV Guadarrama" de 104 MWp, "FV Guadarrama II" de 150 MWp y "FV Guadarrama III" de 200 MWp y sus infraestructuras de evacuación (Subestación "SET Guadarrama" 30/220 kV, subestación "SET Guadarrama III" 30/220kV, Línea Eléctrica Mixta (aérea y subterránea) L/220 kV, denominada "LEM SET Guadarrama III – SE Buenavista" y Línea Eléctrica Entrada/Salida (E/S) en "SET Guadarrama" de la Línea Eléctrica Mixta (aérea y subterránea) L/220 kV, denominada "LEM SET Guadarrama III - SE Buenavista"), en los términos municipales de Carranque, Serranillos del Valle y El Viso de San Juan (Toledo) y Griñón, Moraleja de Enmedio, Móstoles, Fuenlabrada, Leganés y Getafe (Madrid). Sus características se señalan a continuación:

- · Expediente: PFot-466AC
- · Peticionario: MITRA BETA, S.L.U., con CIF B-88423280 y domicilio social en Paseo de la Castellana, 259-A. 28046 (Madrid-España).
- · Objeto de la petición: Solicitud de Autorización Administrativa Previa, Autorización Administrativa de Construcción y Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto de generación de energía eléctrica de las plantas solares fotovoltaicas "FV Guadarrama" de 104 MWp, "FV Guadarrama III" de 150 MWp y "FV Guadarrama III" de 200 MWp y sus infraestructuras de evacuación (Subestación "SET Guadarrama" 30/220 kV, subestación "SET Guadarrama III" 30/220kV, Línea Eléctrica Mixta (aérea y subterránea) L/220 kV, denominada "LEM SET Guadarrama III SE Buenavista, propiedad de REE" y Línea Eléctrica Entrada/ Salida (E/S) en "SET Guadarrama" de la Línea Eléctrica Mixta (aérea y



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Sábado 21 de agosto de 2021

Sec. V-B. Pág. 49177

subterránea) L/220 kV, denominada "LEM SET Guadarrama III – SE Buenavista") ubicadas en las provincias de Toledo y Madrid.

- · Órgano competente: Las solicitudes de Autorización Administrativa Previa y Autorización Administrativa de Construcción son competencia de la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y corresponde a la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del mismo Ministerio emitir la Declaración de Impacto Ambiental.
- · Órgano tramitador: Dada la previsión de instalaciones en las CCAA de Castilla-La Mancha y Madrid, los órganos competentes para su tramitación son el Área funcional de Industria y Energía de la Subdelegación del Gobierno en Toledo, sita en la Pza. de Zocodover 6, 45071 Toledo y el Área funcional de Industria y Energía de la Delegación del Gobierno en Madrid, sita en Calle Miguel Ángel, 25, 28071 Madrid.
- · Descripción de las instalaciones: Las plantas solares fotovoltaicas que se proyectan estarán ubicadas en los términos municipales de El Viso de San Juan (Toledo) y Moraleja de Enmedio (Madrid), junto a sus infraestructuras de evacuación asociadas que estarán ubicadas en los términos municipales de Carranque, Serranillos del Valle y El Viso de San Juan en la provincia de Toledo y Griñón, Moraleja de Enmedio, Móstoles, Fuenlabrada, Leganés y Getafe en la provincia de Madrid.

Las características de las instalaciones son las siguientes:

- Planta Solar Fotovoltaica "FV Guadarrama" de 104 MWp: Situada en 54 parcelas del polígono 12 y 21 parcelas del polígono 1 del Término Municipal de Moraleja de Enmedio (Madrid), ocupará una superficie de 120,43 Ha disponiendo una agrupación de 205.929 módulos solares fotovoltaicos monocristalinos de 505 Wp, sobre estructura de seguidores solares a un eje, con una potencia total instalada de 104 MWp y una nominal de 95 MW. Se estima una producción nominal de 213,3 GWh /año. Se dispondrán 25 inversores string con una potencia cada uno de ellos de 3.800 kW y 25 centros de transformación con un transformador 0.69/30.0 kV de 3.800 kVA. Se contemplan trabajos de obra civil para limpieza y desbroce de la parcela, movimiento de tierras, ejecución de viales interiores y de acceso, drenaje, cimentaciones, zanjas, vallado perimetral y edificio de control.
- Planta Solar Fotovoltaica "FV Guadarrama II" de 150 MWp: Situada en 40 parcelas del polígono 13 y 12 parcelas del polígono 12, 6 parcelas del polígono 11, 1 parcela del polígono 5 y 1 parcela del polígono 6 del Término Municipal de El Viso de San Juan (Toledo), ocupará una superficie de 179,46 Ha disponiendo una agrupación de 272.700 módulos solares fotovoltaicos monocristalinos de 550 Wp, sobre estructura de seguidores solares a un eje, con una potencia total instalada de 150 MWp y una nominal de 143 MW. Se estima una producción nominal de 290,9 GWh /año. Se dispondrán 36 inversores string con una potencia cada uno de ellos de 3.800 kW, 2 inversores string con una potencia cada uno de ellos de 3.800 kW, 36 centros de transformación con un transformador 0.69/30.0 kV de 3.800 kVA y 2 centros de transformación con un transformador 0.69/30.0 kV de 3.100 kVA. Se contemplan trabajos de obra civil para limpieza y desbroce de la parcela, movimiento de tierras, ejecución de viales interiores y de acceso, drenaje, cimentaciones, zanjas, vallado perimetral y edificio de control.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Sábado 21 de agosto de 2021

- Sec. V-B. Pág. 49178
- Planta Solar Fotovoltaica "FV Guadarrama III" de 200 MWp: Situada en 31 parcelas del polígono 11 y 13 parcelas del polígono 13 del Término Municipal de El Viso de San Juan (Toledo), ocupará una superficie de 234,41 Ha disponiendo una agrupación de 363.600 módulos solares fotovoltaicos monocristalinos de 550 Wp, sobre estructura de seguidores solares a un eje, con una potencia total instalada de 200 MWp y una nominal de 181 MW. Se estima una producción nominal de 389,0 GWh /año. Se dispondrán 46 inversores string con una potencia cada uno de ellos de 3.800 kW, 2 inversores string con una potencia cada uno de ellos de 3.180 kW, 46 centros de transformación con un transformador 0.69/30.0 kV de 3.800 kVA y 2 centros de transformación con un transformador 0.69/30.0 kV de 3.180 kVA. Se contemplan trabajos de obra civil para limpieza y desbroce de la parcela, movimiento de tierras, ejecución de viales interiores y de acceso, drenaje, cimentaciones, zanjas, vallado perimetral y edificio de control.
- Subestación Elevadora 30/220kV "SET Guadarrama": Subestación elevadora con una superficie de 0,49 Ha a ubicar en las parcelas 176, 10174, 10177, 10178 y 20174 del polígono 1 del Término Municipal de Moraleja de Enmedio (Madrid), con un Transformador de Potencia de 105 MVA, 30/220kV. Tendrá configuración Simple Barra tipo AIS, con un parque de 220kV en intemperie y un parque de 30 kV, parte de intemperie y parte interior en edificio. Tendrá dos posiciones de Línea:
- a. Entrada de la Línea 220kV Subestación "SET Guadarrama III" Subestación "SET Guadarrama I".
- b. Salida de la Línea 220kV Subestación "SET Guadarrama" Subestación Buenavista (REE).
- Subestación Elevadora 30/220kV "SET Guadarrama III": Subestación elevadora con una superficie de 0,5684 Ha a ubicar en la parcela 145 del polígono 11 del Término Municipal de El Viso de San Juan (Toledo), con dos Transformadores de Potencia de 150 y 200 MVA, 30/220kV. Tendrá configuración Simple Barra tipo AIS, con un parque de 220kV en intemperie y un parque de 30 kV, parte de intemperie y parte interior en edificio. Tendrá una posición de Línea:
- a. Salida de la Línea 220kV Subestación "SET Guadarrama III" Subestación "SET Guadarrama".
- Línea Eléctrica Mixta (aérea y subterránea) L/220 kV, denominada "LEM SET Guadarrama III SE Buenavista": se extiende desde la futura subestación "SET Guadarrama III" 30/220 kV hasta la subestación "SE Buenavista" propiedad de REE, afectando a 668 parcelas ubicadas en los términos municipales de Carranque, Serranillos del Valle y Viso de San Juan en la provincia de Toledo y Griñón, Moraleja de Enmedio, Móstoles, Fuenlabrada, Leganés y Getafe en la provincia de Madrid. La línea aéreo-subterránea se divide en dos tramos:
- o Primer tramo: Línea aérea desde la subestación "SET Guadarrama III" hasta el apoyo 91.
 - a. Inicio de la Línea: Subestación "SET Guadarrama III" 30/220 kV.
 - b. Final de la Línea: Apoyo 91.
 - c. Longitud total aproximada: 30,55 km.
 - d. Categoría: Especial
 - e. Nº de Circuitos: Dos.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Sábado 21 de agosto de 2021

Sec. V-B. Pág. 49179

- f. N.º de conductores por fase: dos (dúplex)
- g. Capacidad de transporte: 338,37 MVA desde la "SET Guadarrama III" hasta el apoyo 76 y 437,54 MVA desde el apoyo 76 hasta la "SE Buenavista".
 - h. Tipo de conductor: Aluminio Acero DX LA-380 GULL (LA-380).
 - i. Aislamiento: Aisladores de vidrio U160BSP.
 - j. Apoyos: Estimados 91 en total, del tipo metálico de celosía galvanizada.
 - k. Cimentaciones: zapatas individuales.
 - I. Protección contra sobretensiones: cables tipo OPGW tipo II-25kA.
- m. Tomas de tierra: Línea de tierra doble cable de acero galvanizado, Los apoyos dispondrán de dos líneas de tierra situadas en lados opuestos del apoyo. Electrodo de puesta a tierra en apoyos no frecuentados y en apoyos frecuentados.
- o Segundo tramo: Línea subterránea desde el apoyo 91 hasta la subestación "SE Buenavista" (REE).
 - a. Inicio de la Línea: Apoyo 91.
 - b. Final de la Línea: Subestación "SE Buenavista" propiedad de REE.
 - c. Longitud total aproximada: 6,636 km.
 - d. N.º de Circuitos: Dos.
 - e. N.º de conductores por fase: Uno.
 - f. Capacidad de transporte: 437,53 MVA
 - g. Tipo de conductor: CU XLPE 1x2000
 - h. Tipo de canalización: En tresbolillo, hormigonada bajo tubo.
- Línea Eléctrica Entrada/Salida (E/S) en "SET Guadarrama" de la Línea Eléctrica Mixta (aérea y subterránea) L/220 kV, denominada "LEM SET Guadarrama III SE Buenavista": se extiende desde la futura subestación "SET Guadarrama" 30/220 kV hasta el apoyo 76 de la línea aérea que conecta la "SET Guadarrama III" con la "SE Buenavista" propiedad de REE, afectando a 8 parcelas de los polígonos 1 y 19 en los términos municipales de Moraleja de Enmedio y Móstoles en la provincia de Madrid.
 - a. Inicio de la Línea: Subestación "SET Guadarrama" 30/220kV.
- b. Final de la Línea apoyo 76 de la línea aérea que conecta la "SET Guadarrama III" con la "SE Buenavista" propiedad de REE.
 - c. Longitud total aproximada: 165 m.
 - d. Categoría: Especial
 - e. N.º de Circuitos: Dos.
 - f. N.º de conductores por fase: dos (dúplex)
 - g. Capacidad de transporte: 338,37 MVA



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Sábado 21 de agosto de 2021

Sec. V-B. Pág. 49180

- h. Tipo de conductor: Aluminio Acero DX LA-380 GULL (LA-380).
- i. Aislamiento: Aisladores de vidrio U160BSP.
- j. Apoyos: Estimados 2 en total, del tipo metálico de celosía galvanizada.
- k. Cimentaciones: zapatas individuales.
- I. Protección contra sobretensiones: cables tipo OPGW tipo II-25kA.
- m. Tomas de tierra: Línea de tierra doble cable de acero galvanizado, Los apoyos dispondrán de dos líneas de tierra situadas en lados opuestos del apoyo. Electrodo de puesta a tierra en apoyos no frecuentados y en apoyos frecuentados.
- · Presupuesto total estimado de las plantas solares fotovoltaicas y su infraestructura de evacuación:
 - Planta solar fotovoltaica "FV Guadarrama" de 104 MWp: 44.194.396,79 €
 - Planta solar fotovoltaica "FV Guadarrama II" de 150 MWp: 64.406.241,78 €
 - Planta solar fotovoltaica "FV Guadarrama III" de 200 MWp: 83.427.150,52 €
 - Subestación Elevadora 30/220kV "SET Guadarrama": 2.720.163,16 €
 - Subestación Elevadora 30/220kV "SET Guadarrama III": 5.358.548,14 €
- Línea Eléctrica Mixta (aérea y subterránea) L/220 kV, denominada "LEM SET Guadarrama III SE Buenavista (REE)": 15.698.707,44 €
- Línea Eléctrica Entrada/Salida (E/S) en "SET Guadarrama" de la Línea Eléctrica Mixta (aérea y subterránea) L/220 kV, denominada "LEM SET Guadarrama III – SE Buenavista": 116.942,19 €
 - Presupuesto Total: 215.922.150,01 €
- · Finalidad: Construcción de Planta Solar Fotovoltaica para generación de energía y su comercialización.

Lo que se hace público para conocimiento general y para que puedan ser examinados los citados documentos en las citadas Áreas o en la siguiente dirección electrónica:

Proyecto:

https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/47fc0d52a845da418a672d58755c396567494a51

Estudio de Impacto Ambiental y Documento de Síntesis:

https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/719cb40fd981f37f58957be274381c580573d37c

para que, en su caso, puedan presentar por escrito las alegaciones que consideren oportunas en el plazo de TREINTA DIAS, contados a partir del día siguiente al de la publicación del presente anuncio, mediante escrito dirigido a cualquiera de las Áreas a través de las formas previstas en el artículo 16 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en la Oficina de Información y Registro de las citadas



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Sábado 21 de agosto de 2021

Sec. V-B. Pág. 49181

Subdelegaciones del Gobierno o bien a través del Registro Electrónico General: https://sede.administracionespublicas.gob.es/pagina/index/directorio/registro rec.

(Órgano: Subdelegación del Gobierno en Toledo – Área de Industria y Energía

o bien: Subdelegación del Gobierno en Madrid – Área de Industria y Energía)

La presente publicación se realiza asimismo a los efectos de notificación previstos en el Art.45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Toledo, 19 de agosto de 2021.- El Director del Área de Industria y Energía, Pedro Tauste Ortiz.

ID: A210048061-1