

## V. Anuncios

### B. Otros anuncios oficiales

#### MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

**25674** *Anuncio del Área de Industria y Energía de la Subdelegación del Gobierno en Zaragoza de información pública sobre la línea aéreo/subterránea de transporte de energía eléctrica a 400 kV doble circuito "Escatrón-Els Aubals-La Selva-Entronque E1-La Secuita" (Zaragoza, Teruel y Tarragona); las subestaciones eléctricas de transporte Els Aubals 400 kV y La Secuita 400 kV (Tarragona) y la línea aérea de transporte de energía eléctrica a 400 kV Entrada/Salida en La Secuita de la línea "Vandellós-Garrafi" (Tarragona).*

A los efectos de lo previsto en 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 de acuerdo con la regulación que establece el título IX de la Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico y el artículo 9 del Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos, y modificado por la Ley 6/2010, de 24 de marzo, de modificación del texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos, se somete a información pública la petición de autorización administrativa y evaluación de impacto ambiental de las instalaciones eléctricas que se describen a continuación. Así mismo en relación a las subestaciones eléctricas de transporte Els Aubals 400 kV y La Secuita 400 kV (Tarragona) y la línea aérea de transporte de energía eléctrica a 400 kV Entrada/Salida en La Secuita de la línea "Vandellós-Garrafi" (Tarragona), se ha solicitado la aprobación del proyecto de ejecución y la declaración de utilidad pública que lleva implícita la necesidad de urgente ocupación de los bienes y derechos afectados a los efectos que prevé el artículo 52 de la Ley de Expropiación Forzosa.

1.- Solicitante: Red Eléctrica de España, Sociedad Anónima Unipersonal., Paseo del Conde de los Gaitanes, 177, 28109 Alcobendas, Madrid.

2. Datos de las instalaciones:

2.1 Línea aéreo/subterránea de transporte de energía eléctrica a 400 kV doble circuito "Escatrón-Els Aubals-La Selva-Entronque E1-La Secuita" (Zaragoza, Teruel y Tarragona)

Expedientes:

Zaragoza: 25606.

Teruel: 25557.

Terres de l'Ebre: I0612/010/12.

Tarragona: 11/41898 RAT-12994.

Objeto: El principal objeto del presente Anteproyecto es el refuerzo estructural de la red de transporte de energía eléctrica a 400 kV.

Características: La línea objeto del presente Anteproyecto se emplaza en las provincias de Zaragoza, Teruel (Comunidad Autónoma de Aragón) y Tarragona (Comunidad Autónoma de Cataluña). Constará de un total de 174 alineaciones, y

tiene una longitud aproximada de 163 kilómetros en aéreo, 0,175 kilómetros en subterráneo (doble circuito) y 0,070 kilómetros en subterráneo (simple circuito).

## 1. Tramo aéreo.

Las características principales de diseño de la línea aérea eléctrica que se proyecta, son las siguientes:

- Sistema: Corriente alterna trifásica.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Tensión nominal: 400 kV.
- Tensión más elevada de la red: 420 kV.
- Temperatura máxima del conductor: 85° C.
- Capacidad térmica de transporte por Circuito s/Real Decreto 2819/1998: (\*) 2441(MVA)/circuito.

(\*) El circuito 1 operará temporalmente a 220 kV con lo cual su capacidad de transporte inicial será 1341 MVA.

- Número de circuitos: Dos.
- Número de conductores por fase: Tres.
- Tipo de conductor: CONDOR AW.
- Número de cables compuesto tierra-óptico: 1 x OPGW tipo I.
- Número de cables de tierra convencionales: 1 x 7N7.
- Aislamiento: Bastones de goma de silicona.
- Apoyos: Torres metálicas de celosía.
- Cimentaciones: De zapatas individuales.
- Puestas a tierra: Anillos cerrados de acero descarburado.
- Longitud total: 163 kilómetros.
- Longitud de la línea en la provincia de Zaragoza: 50,56 kilómetros.
- Longitud de la línea en la provincia de Teruel: 11,36 kilómetros.
- Longitud de la línea en la provincia de Tarragona: 101,10 kilómetros.

Términos Municipales afectados:

Zaragoza: Escatrón, Sástago, Chiprana, Caspe y Maella.

Teruel: Mazaleón y Calaceite.

Terres del L'Ebre: Caseres, Batea, Gandesa, Corbera d'Ebre, La Fatarella, Asco, Mora d'Ebre, Mora la Nova y García.

Tarragona: El Masroig, Falset, Paradell de La Teixeta, Duesaigues, Riudecols, Alforja, L'Aleixar, Almoher, La Selva del Camp, Alcover, La Masó, El Rourell, Vallmoll, La Secuïta, Els Garidells, Perafort y El Morell.

## 2. Tramos subterráneos.

Los enlaces cortos con cable aislado que se incluyen en el presente Anteproyecto tendrán las siguientes características:

E/S del Circuito 1 en la SE de Els Aubals y La Selva.

- Sistema: Corriente alterna trifásica.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Tensión nominal de la red: 220 kV.
- Tensión más elevada de la red: 245 kV.
- Factor de carga: 100 %.
- Capacidad de transporte por circuito: 740 MVA (verano) 600 MVA (invierno).
- Número de circuitos: 2 (S.E. Els Aubals) 2 (S.E. La Selva).
- Número de cables por fase: 1.
- Tipo de cable: 127/220 kV (XLPE) 1 x 2000M Cu + H250 (Esmaltado).

Cortocircuito en la pantalla.

- Intensidad de cc a soportar: 50 kA.
- Duración del cortocircuito: 0,5 s.
- Temperatura inicial/final en la pantalla: 90/250 °C.
- Disposición de los cables: Tresbolillo.
- Tipo de canalización: canal existente (1,2 m ancho x 1 m de profundidad).
- Conexión de pantallas: Single Point.
- Origen línea subterránea: Terminales exteriores.
- Número unidades: 6 (S.E Els Aubals)/6 (S.E La Selva).
- Final línea subterránea: Terminales tipo GIS.
- Número unidades: 6 (S.E Els Aubals)/6 (S.E La Selva).
- Longitud aproximada: 95 m (S.E. Els Aubals)/80 m (S.E. La Selva).
- Provincia afectada: Tarragona (175 metros).
- Términos municipales afectados: La Selva del Camp y García.

Nueva conexión subterránea de la línea a 220 kV "La Selva-Tarragona" entre

el nuevo pórtico de conversión aéreo/subterráneo y su posición GIS.

- Sistema: Corriente alterna trifásica.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Tensión nominal de la red: 220 kV.
- Tensión más elevada de la red: 245 kV.
- Factor de carga: 100 %.
- Capacidad de transporte por circuito: 470 MVA.
- Número de circuitos: 1.
- Número de cables por fase: 1.
- Tipo de cable: 127/220 kV (XLPE) 1 x 2000M Cu + H250.

Cortocircuito en la pantalla.

- Intensidad de cc a soportar: 50 kA.
- Duración del cortocircuito: 0,5 s.
- Temperatura inicial/final en la pantalla: 90/250 °C.
- Disposición de los cables: Tresbolillo.
- Tipo de canalización: canal prefabricado.
- Conexión de pantallas: Single Point.
- Origen línea subterránea: Terminales exteriores.
- Número unidades: 3.
- Final línea subterránea: Terminales tipo GIS.
- Número unidades: 3.
- Longitud aproximada: 70 metros.
- Provincia afectada: Tarragona (70 metros).
- Términos municipales afectados: La Selva del Camp y García.

Presupuesto:

Desglose por provincias tramo aéreo:

Provincia de Zaragoza: 25.731.354 euros.

Provincia de Teruel: 5.781.412 euros.

Provincia de Tarragona: 51.452.529 euros.

Desglose por Provincias tramo subterráneo:

Provincia de Tarragona: 1.773.403 euros.

2.2 Subestación Eléctrica de transporte Els Aubals 400 kV (Terres de l' Ebre).

Expediente: I0612/001/12.

Objeto: La subestación de Els Aubals, que constituirá un nudo de interconexión entre las comunidades de Aragón y Cataluña, estará conectada en su parque de 400 kV a las líneas eléctricas de 400 kV Els Aubals-La Secuita y Els Aubals-Escatrón.

Características:

- Tensión Nominal: 400 kV.
- Tensión más elevada para el material (Um): 420 kV.
- Tecnología: AIS.
- Instalación: Intemperie.
- Configuración: Interruptor y medio.
- Intensidad de cortocircuito de corta duración: 50 kA.

Término municipal afectado: García (Terres de l' Ebre).

Presupuesto total: 11.574.662 euros.

Relación de afectados: Según Anexo A.

2.3 Subestación Eléctrica de transporte La Secuita 400 kV (Tarragona).

Expediente: 11/41894 RAT-12975.

Objeto: La Subestación estará situada en el término municipal de La Secuita de la comunidad autónoma de Cataluña, en las parcelas números 18, 19 y 9003 del polígono 22 calificadas como rústicas, propiedad de Red Eléctrica de España, Sociedad Anónima Unipersonal

Características:

- Tensión Nominal: 400 kV.
- Tensión más elevada para el material (Um): 420 kV.
- Tecnología: AIS.
- Instalación: Intemperie.
- Configuración: Interruptor y medio.
- Intensidad de cortocircuito de corta duración: 50 kA.

Término municipal afectado: La Secuita (Tarragona).

Presupuesto total de la Nueva Subestación de La Secuita 220/400 kV: 15.322.377,67 euros.

2.4 Línea aérea de transporte de energía eléctrica a 400 kV Entrada/Salida en La Secuita de la línea "Vandellós-Garraf" (Tarragona).

Expediente: 11/41887 RAT-12976.

Objeto: El principal objeto del presente Proyecto es el refuerzo estructural en la red de transporte de energía eléctrica a 400 kV.

Características:

La línea objeto del presente proyecto tiene como principales características las siguientes:

- Sistema: Corriente alterna trifásica.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Tensión nominal: 400 kV.
- Tensión más elevada de la red: 420 kV.
- Temperatura máxima de servicio del conductor: 85 °C.
- Capacidad de transporte por circuito (R. D. 2819/1998): 1.922 MVA.
- Capacidad de transporte por circuito línea "Vandellós-Garraf" existente:  
(Invierno): 1.360 MVA.  
(Verano): 1.150 MVA.
- Número de circuitos: Dos (entrada-salida).
- Número de conductores por fase: Dos.
- Tipo de conductor: CURLEW AW.
- Número de cables ópticos: Dos.
- Tipo de cable óptico: OPGW 48 Fibras Tipo I 17 kA.
- Tipo de aislamiento: Composite.
- Apoyos: Torres metálicas de celosía.
- Número apoyos nuevos: Dos.
- Cimentaciones: De zapatas individuales.
- Puesta a tierra: Anillos cerrados de acero descarbonado.
- Longitud total: 284 metros.
- Término municipal afectado: La Secuita (Provincia de Tarragona): 284 metros.

Presupuesto: 535.061 euros.

Relación de afectados: Según Anexo B.

La declaración de utilidad pública llevara implícita en todo caso la necesidad de ocupación de los bienes y adquisición de los derechos afectados que figuran en la relación, e implicara la urgente ocupación a los efectos del art. 52 de la Ley de Expropiación Forzosa.

Lo que se hace público para conocimiento general y para que todas aquellas personas que se consideren afectadas en sus derechos pueden examinar el proyecto en las dependencias administrativas, que abajo se citan y en su caso se formulen a los mismos, las alegaciones y los datos oportunos para rectificar posibles errores de la relación, presentándolos por triplicado, en el plazo de 30 días, a contar a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio. Esta publicación se efectuara igualmente a los efectos previstos en el art. 59 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero.

3. Las dependencias administrativas donde puede examinarse los tres proyectos y el anteproyecto, en días hábiles son los siguientes:

Subdelegación del Gobierno en Zaragoza, C/ Gran Vía 3- cuarta planta, Código Postal 50006 Zaragoza.

Subdelegación del Gobierno en Teruel, Portal de Valencia 1- 1.º, Código Postal 44071 Teruel.

Generalitat de Catalunya. Serveis Territorials en Les Terres de l'Ebre, C/ Montcada, 32, bajos. Código Postal 43500 Tortosa.

Generalitat de Catalunya. Serveis Territorials en Tarragona, C/ Baptista Plana, 29-31, Código Postal 43005 Tarragona.

3.1 El estudio de impacto ambiental y la línea aéreo/subterránea de transporte de energía eléctrica a 400 kV doble circuito "Escatrón-Els Aubals-La Selva-Entronque E1-La Secuita" (Zaragoza, Teruel y Tarragona) se encuentran disponibles al público para obtener información al respecto, presentar observaciones, alegaciones y consultas en:

Ayuntamiento de Caspe (Zaragoza); Ayuntamiento de Chiprana (Zaragoza); Ayuntamiento de Escatrón (Zaragoza); Ayuntamiento de Maella (Zaragoza); Ayuntamiento de Sástago (Zaragoza); Ayuntamiento de Calaceite (Teruel); Ayuntamiento de Mazaleón (Teruel); Ayuntamiento de Ascó (Terres de l'Ebre); Ayuntamiento de Batea (Terres de l'Ebre); Ayuntamiento de Caseres (Terres de l'Ebre); Ayuntamiento de Corbera d'Ebre (Terres de l'Ebre); Ayuntamiento de Gandesa (Terres de l'Ebre); Ayuntamiento de García (Terres de l'Ebre); Ayuntamiento de La Fatarella (Terres de l'Ebre); Ayuntamiento de Mora la Nova (Terres de l'Ebre); Ayuntamiento de Mora d'Ebre (Terres de l'Ebre); Ayuntamiento de Alcover (Tarragona); Ayuntamiento de Alforja (Tarragona); Ayuntamiento de Almoster (Tarragona); Ayuntamiento de Duesaigües (Tarragona); Ayuntamiento de El Masroig (Tarragona); Ayuntamiento de El Morell (Tarragona); Ayuntamiento de El Rourell (Tarragona); Ayuntamiento de Els Garidells (Tarragona); Ayuntamiento de Falset (Tarragona); Ayuntamiento de La Masó (Tarragona); Ayuntamiento de La

Secuita (Tarragona); Ayuntamiento de L'Aleixar (Tarragona); Ayuntamiento de Pradell de la Teixeta (Tarragona); Ayuntamiento de Perafort (Tarragona); Ayuntamiento de Riudecols (Tarragona); Ayuntamiento de Vallmoll (Tarragona); Ayuntamiento La Selva del Camp (Tarragona).

3.2 La Subestación eléctrica de transporte Els Aubals 400 kV se encuentra disponible al público para obtener información al respecto, presentar observaciones, alegaciones y consultas en: Ayuntamiento de García (Terres de l'Ebre).

3.3 La Subestación eléctrica de transporte La Secuita 400 kV (Tarragona) y la línea aérea de transporte de energía eléctrica a 400 kV Entrada/Salida en La Secuita de la línea "Vandellós-Garraf" (Tarragona) se encuentran disponibles al público para obtener información al respecto, presentar observaciones, alegaciones y consultas en:

Ayuntamiento de La Secuita (Tarragona)

Anexo A

Término municipal de García (Terres De L'Ebre)

Propietario	Referencia catastral	Polígono	Parcela	Superficie de parcela (m <sup>2</sup> )	Ocupación pleno dominio Subestación (m <sup>2</sup> )	Ocupación Temporal (m <sup>2</sup> )	Naturaleza del terreno
Jardi Pedreny Teresa y March Torne Francisco	43066A015000260000UG	15	26	29.863	16.591	2.008	Viñedos, olivos y frutales de regadío e improductivo
Casado March Enrique Salvador	43066A015000270000UQ	15	27	5.225	2.013	148	Viñedos regadío
Romo Castella Mariano	43066A015000280000UP	15	28	4.526	1.668	118	Olivos de regadío
Palleja Casado Juan	43066A015000300000UQ	15	30	7.393	331	432	Viñedos y olivos de regadío
Pedret Andreu Juan Ramón	43066A015000310000UP	15	31	19.829	9.045	1.013	Viñedos y almendro de regadío, Labor de regadío e Improductivo

Anexo B

Término municipal de la Secuita (Tarragona)

Parcela proyecto	Propietario	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Serv Vuelo (m2)	Apoyos	Sup. Apoyos y anillo de tierra (m <sup>2</sup> )	Sup. Tala (m <sup>2</sup> )	Ocup. Temporal (m <sup>2</sup> )	Acceso al apoyo	Serv. Paso (m <sup>2</sup> )	Naturaleza
6	Clapera Pares, Juan	43146A02200034	22	34				240	684			Almendro seco, Improductivo, arbolado
9	Ayto. de la Secuita	43146A02209003	22	9003	87							Vía de comunicación de dominio público
10	Sole Marti, Marta	43146A02200032	22	32	980	T213.1	146	146	437	T213.2 T213.1	151	Improductivo, Labor o Labradío seco, arbolado
13	Sole Fortuny, Eva	43146A02200023	22	23				110	460			Algarrobo seco, Labor o Labradío seco, Olivos, seco, Viña seco, Vía de comunicación de dominio público, arbolado

Zaragoza, 12 de julio de 2012.- El Director del Área de Industria y Energía, don Francisco José Romero Parrillas, P.S. (Resolución del Delegado del Gobierno en Aragón de fecha 12/06/12).

ID: A120054385-1