

## **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Núm. 242 Viernes 7 de octubre de 2011 Sec. V-B. Pág. 90479

#### V. Anuncios

#### B. Otros anuncios oficiales

#### MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Anuncio de la Dependencia del Área de Industria y Energía de la Subdelegación del Gobierno de Sevilla por el que se somete a información pública la solicitud de autorización administrativa del proyecto de ejecución de la ampliación de la subestación de 400 kV, "Don Rodrigo". Exp.: 302/11.

A los efectos de lo previsto en la Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico; en los artículos 125 y 131 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 de Autorización Administrativa el Proyecto de Ejecución de la ampliación de la subestación de 400 kV, denominada "Don Rodrigo", cuyas características generales son las siguientes:

Peticionario: Red Eléctrica de España, Sociedad Anónima Unipersonal, con domicilio en Paseo del Conde de los Gaitanes, 177, Alcobendas. 28109 Madrid.

Emplazamiento: La subestación de D. Rodrigo está situada en el TM de Alcalá de Guadaira, provincia de Sevilla, salida 12 de la A-376 que une Sevilla con Utrera.

Denominación: Ampliación de la subestación de 400 kV "Don Rodrigo".

Descripción: Construcción y equipamiento, con toda su aparamenta asociada, de tres nuevas posiciones de interruptor denominadas Guadaira 1, Guadaira 2 y Helioenergy.

Características principales:

- 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.

Ampliación: En la calle número 1, se dispone la conexión de la línea Guadaira 1, en la calle número 2, la conexión de la línea Guadaira 2, y en la calle número 6 la conexión de la línea Mendieta.

Para ello se instala:

- 15 Interruptores de mando unipolar con cámara de corte de SF6.
- 15 (transformadores de intensidad).
- 12 (Seccionadores de barra de tipo pantógrafo de mando unipolar autorizado).
- 6 (Seccionadores tripolares rotativo de tres columnas).



### **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Núm. 242 Viernes 7 de octubre de 2011 Sec. V-B. Pág. 90480

3 (seccionadores tripolares con puesta a tierra rotativo de tres columnas).

9 (Transformadores de tensión capacitivos).

Ampliación de Redes de tierras superiores.

Estructuras metálicas y soportes de la aparamenta de perfiles de acero normalizados de alma llena.

Servicios auxiliares de corriente alterna y corriente continua.

Construcción de una caseta de relés.

Sistemas de protecciones de medida y control.

Ampliación de red de fibra óptica.

Sistemas de alumbrado y fuerza.

Configuración de la subestación después de la ampliación:

Calle 1 (interruptor y medio), línea Guadaira 1, conectada por B1.

Calle 2 (interruptor y medio), línea Guadaira 2, conectada por B1 y ATT3 conectado por B2.

Calle 3 (interruptor y medio), línea Guillena conectada por B1 y REA-1 conectada solo a B2.

Calle 4, línea Carmona conectada por B1 y ATP1, conectado por B2.

Calle 5 (interruptor y medio), línea Arcos de la Frontera 1 conectada por B1 y ATP 2, conectada por B2.

Calle 6 (interruptor y medio), línea Arcos de la Frontera 2 conectada por B2 y Línea Mendieta conectada por B2.

Potencia de la Subestación: La potencia instalada en la subestación de D. Rodrigo es de 1800 MVA (3 bancos monofásicos de 600MVA cada uno).

Presupuesto: 2.974.565 euros.

Términos municipales afectados:

Provincia de Sevilla: Alcalá de Guadaira.

Finalidad: Esta ampliación está incluida en el documento denominado "Planificación de los sectores de electricidad y gas 2008-2016. Desarrollo de las redes de Transporte", aprobado por el Consejo de Ministros el 30 de mayo de 2008.

Esta ampliación está destinada a servir de evacuación a la potencia generada en distintas instalaciones de producción de energía eléctrica en de régimen especial próximas a la misma.

Lo que se hace público para conocimiento general, para que en el plazo de veinte días, contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio, por



# **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Núm. 242 Viernes 7 de octubre de 2011 Sec. V-B. Pág. 90481

cualquier interesado pueda ser examinado el Anteproyecto de la instalación, en las dependencias del Área Funcional de Industria y Energía de la Subdelegación del Gobierno en Sevilla, sita en la Plaza de España, Torre Sur C.P. 41071 Sevilla, y formularse, por duplicado ejemplar, en el referido plazo, cualesquiera alegaciones se consideren oportunas.

Sevilla, 27 de septiembre de 2011.- El Director del Área de Industria y Energía, Juan Manuel Gómez Tenorio.

ID: A110073640-1