

**ACUERDO POR EL QUE SE EMITE INFORME SOBRE LA PROPUESTA DE RESOLUCIÓN POR LA QUE SE OTORGA A RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA PARA LA INSTALACIÓN DE UNA REACTANCIA DE 150 MVar EN EL PARQUE DE 400 KV DE LA SUBESTACIÓN DE BROVALES, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE JEREZ DE LOS CABALLEROS, EN LA PROVINCIA DE BADAJOZ**

**Expediente INF/DE/184/16**

**SALA DE SUPERVISIÓN REGULATORIA**

**Presidenta**

D<sup>a</sup> María Fernández Pérez

**Consejeros**

D. Eduardo García Matilla

D. Diego Rodríguez Rodríguez

D<sup>a</sup> Idoia Zenarrutzabeitia Beldarrain

D. Benigno Valdés Díaz

**Secretario de la Sala**

D. Miguel Sánchez Blanco, Vicesecretario del Consejo.

En Madrid, a 2 de febrero de 2017

Vista la Propuesta de Resolución por la que se otorga a Red Eléctrica de España, S.A.U. autorización administrativa previa para la instalación de una reactancia de 150 MVar en el parque de 400 kV de la subestación de Brovales, en el término municipal de Jerez de los Caballeros, en la provincia de Badajoz, la Sala de Supervisión Regulatoria acuerda emitir el siguiente Informe:

## 1. ANTECEDENTES

Con fecha 16 de diciembre de 2016 ha tenido entrada en el registro de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) oficio de la Dirección General de Política Energética y Minas (DGPEM) de fecha 6 de diciembre de 2016, por el que se solicita informe preceptivo sobre la Propuesta de Resolución anteriormente citada. El oficio de la DGPEM viene acompañado del escrito de Red Eléctrica de España, S.A.U. (REE) de solicitud de autorización administrativa previa, así como del proyecto de ejecución de la citada actuación elaborado por REE.

## 2. FINALIDAD DE LA INSTALACIÓN

De acuerdo con lo señalado por REE en el proyecto de ejecución:

*“... REE ha proyectado la instalación de una Reactancia en el parque de 400 kV de la subestación de BROVALES, en la provincia de Badajoz, con objeto de regular las sobretensiones que se producen o puedan producirse en la zona de influencia eléctrica de la subestación. La nueva reactancia se ubicará en el recinto del parque de 400 kV y se conectará a barras 2 a través de una nueva posición de 400 kV de nueva construcción.”*

## 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN QUE SE INFORMA

El parque a 400 kV de la subestación de “Brovales” es de tipo intemperie, con aparataje convencional para 50 kA, con configuración de interruptor y medio. Para dar servicio a la nueva reactancia de 150 MVar REE expone en el proyecto de ejecución que se construirá una nueva posición intemperie de 400 kV 50 kA que se conectará a las barras 2 del parque (en el escrito de REE de solicitud de autorización administrativa previa, así como en la propuesta de Resolución de la DGPEM, se indica erróneamente que dicha posición se ubicará en la calle 4).

El presupuesto total estimado en el proyecto de ejecución asciende a **2.050.308 €**, incluyendo la máquina de potencia (reactancia de 150 MVar) valorada en **1.300.000 €**.

## 4. CONSIDERACIONES

**Primera.-** Esta Sala entiende que la instalación de una reactancia de 150 MVar en el parque de 400 kV de la subestación de “Brovales” debe ser considerada a todos los efectos como una actuación en la Red de Transporte Primario, estando dicha actuación recogida en la “Planificación energética. Plan de desarrollo de la red de transporte de energía eléctrica 2015-2020”, aprobada por el Consejo de Ministros el 15 de octubre de 2015.

**Segunda.-** Si, finalmente, la DGPEM decide autorizar la citada actuación, el valor de la inversión y el coste anual de explotación a reconocer para la reactancia a 400 kV de 150 MVar y para la nueva posición de 400 kV 50 kA debería fijarse sobre la base de los valores unitarios de referencia establecidos

para este tipo de instalaciones en la Orden IET/2659/2015, de 11 de diciembre, por la que se aprueban las instalaciones tipo y los valores unitarios de referencia de inversión y de operación y mantenimiento por elemento de inmovilizado que se emplearán en el cálculo de la retribución de las empresas titulares de instalaciones de transporte de energía eléctrica.

En virtud de cuanto antecede y sin perjuicio de las anteriores consideraciones la Sala de Supervisión Regulatoria:

### **ACUERDA**

**Único.- informa favorablemente** la Propuesta de Resolución de la DGPEM por la que se otorga a REE autorización administrativa previa para la instalación de una reactancia de 150 MVA<sub>r</sub> en el parque de 400 kV de la subestación de Brovales, en el término municipal de Jerez de los Caballeros, en la provincia de Badajoz, debiéndose no obstante corregir en la misma la ubicación de la nueva posición de 400 kV.