

INFORME

Título: **Adaptación de carácter técnico de la planificación 2015-2020. Línea DC Alcores-Santa Elvira 1 y 2, 220 kV**

Fecha: 26 de junio de 2017

Introducción

La Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del sector Eléctrico, en su artículo 4, apartado 4, establece que “El Ministro de Energía, Turismo y Agenda Digital, a propuesta del operador del sistema y previo informe de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, podrá aprobar las adaptaciones de carácter técnico necesarias para la realización de los planes de desarrollo incluidos en la planificación eléctrica”.

Atendiendo a lo anterior, en este informe se propone y justifica la adaptación de carácter técnico necesaria para ejecutar los planes de desarrollo recogidos en la planificación vigente correspondiente al periodo 2015-2020 relativa a la línea DC Alcores-Santa Elvira 1 y 2 de 220 kV.

Antecedentes

La planificación de la red de transporte vigente recoge una nueva línea a 220 kV de doble circuito Alcores-Santa Elvira 1 y 2 como Alta cambio de tensión Línea-Cable de las líneas a 132 kV DC Alcores-Santa Elvira 1 y 2 con fecha de puesta en servicio para 2018.

Para llevar a cabo la actuación planificada sería necesario el desmontaje de los dos circuitos aéreos existentes y la compactación de los mismos en apoyos doble circuito, liberándose la actual servidumbre aérea y estableciéndose una nueva servidumbre cuya ocupación y trazado no se puede ajustar a los pasillos existentes.

Esta modificación sustancial del trazado aéreo discurre por zonas incluidas en el planeamiento urbanístico del término municipal de Sevilla, con sectores y viales proyectados, cuyo uso es incompatible con líneas eléctricas aéreas. Por tanto, el cambio de tensión de la línea en el tramo aéreo indicado no es factible.

Adaptación de carácter técnico propuesta

Es necesaria la utilización de un nuevo pasillo totalmente nuevo para poder acoger la nueva línea, aunque tendrá la misma longitud que el previsto en la planificación 2015-2020 y que se ha encontrado inviable.

Como conclusión se propone llevar a cabo una adaptación de carácter técnico de la planificación vigente 2015-2020 para contemplar una línea totalmente nueva de 220 kV DC Alcores-Santa Elvira 1 y 2 incorporada bajo el concepto “Nueva Línea-Cable” para permitir la implementación de los planes de desarrollo incluidos en la planificación eléctrica 2015-2020:



- *Adaptación de carácter técnico:*

Alcores-Santa Elvira 1 y 2, 220 kV: “Nueva Línea-Cable” (antes “Alta cambio tensión Línea-Cable”)

- *Variación del coste de inversión para el sistema eléctrico:*

0 M€.