

---

## Informe

---

Título: Adaptación de carácter técnico de la planificación 2015-2020. Enlace Gatica-Frontera (ACT-33)

Fecha: Abril 2020

### Introducción

La Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del sector Eléctrico, en su artículo 4, apartado 4, establece que el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, "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 al enlace Gatica-Frontera (interconexión con Francia por el Golfo de Vizcaya).

### Antecedentes

La planificación de la red de transporte vigente recoge en su Anexo II una nueva interconexión con Francia en tecnología HVDC por el Golfo de Vizcaya.

Una vez realizado el estudio técnico de detalle se ha definido la tensión de operación del enlace HVDC a 400 kV.

### Adaptación de carácter técnico propuesta

Como conclusión se propone llevar a cabo una adaptación de carácter técnico de la planificación vigente 2015-2020 para permitir la implementación de los planes de desarrollo incluidos en dicha planificación:

#### Adaptación de carácter técnico:

Cambiar la tensión del enlace Gatica-Frontera a 400 kV.

Variación del coste de inversión para el sistema eléctrico: 0 M€.



## Tabla resumen para el documento

### Enlace Gatica-Frontera (ACT-33)

Nombre actuación:	Enlace Gatica-Frontera	
Solicitante	Operador del Sistema.	
Actuación afectada recogida en la planificación vigente	Descripción	Enlace Gatica-Frontera.
	kV	320 kV.
	Año	Anexo II.
Inviabilidad detectada	Se requiere cambiar la tensión del enlace Gatica-Frontera a 400 kV.	
Propuesta de adaptación (variación respecto de la planificación vigente)	Descripción	Cambio de tensión del enlace Gatica-Frontera a 400 kV.
	kV	400 kV.
	Año	Anexo II.
Variación de coste para el sistema	0 M€.	
Motivación	Eficiencia económica.	