

---

## Informe

---

Título: Adaptación de carácter técnico de la planificación 2015-2020. Posición Morvedre en Sagunto 220 kV (ACT-10)

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 a la subestación Sagunto 220 kV.

### Antecedentes

La subestación de Sagunto 220kV consiste en la unión de un parque en tecnología blindada conectada a un parque con tecnología convencional. Ambos parques se consideran como un único nudo. En el parque en tecnología blindada se conectan dos transformadores de distribución y a su vez este se conecta al parque convencional a través de una única posición blindada de unión y un tendido de enlace. Cualquier indisponibilidad o trabajo de mantenimiento de esta conexión supone la indisponibilidad de los transformadores de distribución.

### 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:

Refuerzo de las alimentaciones de ambos parques, en tecnología convencional y blindada, de la SE Sagunto 220kV, para garantizar la seguridad de suministro. La posición de Morvedre que actualmente está conectada en el parque convencional de Sagunto se reconecta al parque blindado a través de cable aislado de 300 m con el correspondiente soterramiento. En el parque blindado es necesario equipar una posición blindada con fluoducto para la línea a Morvedre.

Variación del coste de inversión para el sistema eléctrico: 2,7 M€.



## Tabla resumen para el documento

Posición Morvedre en Sagunto 220 kV (ACT-10).

Nombre actuación: Sagunto 220 kV (Sagunto AIS-GIS)		
Solicitante	Operador del Sistema	
Actuación afectada recogida en la planificación vigente	Descripción	--
	km	--
	Año	--
Inviabilidad detectada	-	
Propuesta de adaptación (variación respecto de la planificación vigente)	Descripción	Refuerzo Sagunto 220 kV. Reconexión de la posición de Morvedre del parque en tecnología convencional al parque en tecnología blindada.
	km	300m de cable 2000Cu.
	Posiciones	1 pos GIS 50 kA con fluoducto.
	Año	2020
Variación de coste para el sistema	2,7 M€.	
Motivación	Seguridad de Suministro y Apoyo a Distribución.	