



MEMORIA DE CAMBIOS INTRODUCIDOS EN EL PROYECTO BESS CORDOVILLA

		104-CORDOVILLA-MEM-MEMORIA CAMBIOS			
0	12/06/2026	Emisión inicial	O.G.Z.	A.G.G.	J.M.Z.
Rev.	Fecha	Propósito/descripción	Realizado	Revisado	Aprobado
Cliente 		Ingeniería 	Aprobación del cliente:		

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES	3
2. OBJETO Y ALCANCE	4
3. LISTADO Y DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS	5
3.1. LINEA DE EVACUACIÓN Y BESS CORDOVILLA	5
3.2. SUBESTACIÓN SET GALAR 30/220 kV	5
3.3. LSAT 220 kV SET GALAR – SET CORDOVILLA (REE)	6

1. ANTECEDENTES

La instalación BESS CORDOVILLA está situada en el término municipal de Galar y ha obtenido los permisos de acceso y conexión el 24/03/2025 en la SET CORDOVILLA 220 kV de R.E.E. con el código de proceso nº: GENT-35520-24, para una capacidad de acceso de 49,9 MW.

2. OBJETO Y ALCANCE

El objeto del presente documento es recoger las modificaciones sufridas en el proyecto BESS CORDOVILLA entre las versiones v0 y v1 presentadas mediante registro para la solicitud de autorización administrativa previa y autorización administrativa de construcción.

3. LISTADO Y DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS

3.1. LINEA DE EVACUACIÓN Y BESS CORDOVILLA

En este apartado se describirán los cambios correspondientes a:

- Línea de evacuación + BESS CORDOVILLA

Se ha modificado el trazado de la línea de media tensión desde la nueva ubicación de la BESS hasta la ubicación de la sala de celdas de la SET, aumentando en las siguientes medidas:

- Circuito 1: 26 m.
- Circuito 2: 47 m.
- Circuito 3: 27 m.

Además, la instalación correspondiente a la BESS ha sufrido modificaciones con lo que respecta a la ubicación de los equipos y al vallado.

3.2. SUBESTACIÓN SET GALAR 30/220 kV

En este apartado se describirán los cambios correspondientes a:

- Subestación SET GALAR 30/220 kV

Se ha renombrado la subestación de SET BESS CORDOVILLA 30/220 kV a SET GALAR 30/220 kV.

Se ha modificado la configuración de la subestación pasando de una disposición línea transformador 30/220 kV a una configuración con las siguientes posiciones:

- Una (1) posición de línea convencional de intemperie.
- Una (1) posición de transformador convencional de intemperie.
- Un (1) embarrado principal de 220 kV.

Se ha modificado el edificio de operación y mantenimiento pasando de un edificio de 249,27 m² a un edificio de 157,81 m² y la siguiente configuración:

- Una (1) Sala de control y comunicaciones.
- Una (1) Sala de celdas.
- Una (1) Sala de almacén.
- Una (1) Sala de aseo.

- Una (1) Sala de Transformador de Servicios Auxiliares

Se han eliminado las baterías de condensadores y su correspondiente celda de batería de condensadores en el sistema de 30 kV interior.

Además, la instalación correspondiente a la subestación SET GALAR 30/220 kV ha sufrido modificaciones con lo que respecta a la ubicación de los equipos y al vallado y se ha modificado el vial de acceso a la subestación.

3.3. LSAT 220 kV SET GALAR – SET CORDOVILLA (REE)

En este apartado se describirán los cambios correspondientes a:

- Línea subterránea LSAT 220 kV SET GALAR – SET CORDOVILLA (REE)

Se ha renombrado la línea de LSAT 220 kV SET BESS CORDOVILLA – SET CORDOVILLA (REE) a LSAT 220 kV SET GALAR – SET CORDOVILLA (REE).

La línea ha sufrido modificación en su trazado en la zona de entrada a la subestación SET GALAR 30/220 kV. La longitud total de la línea se ha reducido de 1,392 km a 1,388 km.

Se ha reubicado el centro de medida pasando de estar a 25 m de la subestación SET CORDOVILLA 2250 (REE) a unos 475 m.

Se ha eliminado la cámara de empalme.