

Licitan un autoconsumo de 1 MW para el cementerio nuclear de El Cabril

- El presupuesto total del contrato asciende a 2,74 millones de euros, y prevé la construcción de una planta fotovoltaica de 1 MWp sin vertido a la red pública.



<https://www.pv-magazine.es/2026/04/14/licitan-un-autoconsumo-de-1-mw-para-el-cementerio-nuclear-de-el-c...>

Martes, 14 abril 2026

El presupuesto total del contrato asciende a 2,74 millones de euros, y prevé la construcción de una planta fotovoltaica de 1 MWp sin vertido a la red pública.

Pilar Sánchez Molina

Un almacén de residuos nucleares en Jordania.

Imagen: Daniel Qura / unsplash

Hasta el 19 de mayo estará abierta la licitación convocada por la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA) para la redacción del proyecto y la ejecución de la obra de construcción de una planta solar fotovoltaica en el centro de almacenamiento El Cabril, en la provincia de Córdoba. El centro de almacenamiento de El Cabril, es un almacén de residuos nucleares de media, baja y muy baja intensidad. Gestionado por la sociedad pública Enresa, duplicará su tamaño para acoger los miles de toneladas de residuos que generará el cierre progresivo de todas las centrales nucleares españolas, programado para ejecutarse entre 2027 y 2035.

El presupuesto total del contrato asciende a 2,74 millones de euros, y prevé la construcción de una planta fotovoltaica de 1 MWp sin vertido a la red pública.

Según el anteproyecto técnico, se propone la instalación de 8 inversores del fabricante Huawei, modelo SUN2000-100KTL-M1 o equivalente, conectados a módulos fotovoltaicos Vertex Bifacial

Dual Glass Monocrystalline, modelo TSM-DEG 18 MC.20 de la marca china Trina Solar. Al tener cada módulo una potencia pico de 500 Wp, será necesario instalar un total de 2.000 unidades para alcanzar una potencia total de 1 MWp. Se utilizará cableado del tipo H1Z2Z2-K.

La inclinación de los paneles será de 35° con un azimut de -20°, valores determinados por la ubicación geográfica de la instalación en Hornachuelos y por el perfil horario del autoconsumo. Las estructuras serán fijas y no dispondrán de seguidores solares.

La nueva plataforma para residuos de media y baja actividad de El Cabril contará con 27 nuevas celdas (que se sumarán a las 28 ya existentes). Enresa ya está preparando la licitación de las obras de ampliación, tras recibir la aprobación definitiva del Gobierno al proyecto. Las inversiones previstas ascienden a 182 millones de euros. Los planes de expansión de El Cabril contemplan una primera fase en que se construirán 12 nuevas celdas, que podrían estar ya operativas en 2028, y posteriormente levantar otras 15 celdas adicionales, para las que aún no hay plazos concretos.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content