

El autoconsumo llega hasta la mina de zinc de Neves-Corvo en Portugal

- EnerAgen abre la 17ª edición de sus Premios Nacionales de Energía para reconocer proyectos clave en la transición energética en España.



El autoconsumo llega hasta la mina de zinc de Neves-Corvo en Portugal

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/el-autoconsumo-llega-hasta-la-mina-de-20260223>

Celia García-Ceca

Lunes, 23 febrero 2026

EDP, Boliden Somincor y el Grupo Greenvolt han creado una alianza para la instalación de autoconsumo en las inmediaciones de la mina de Neves-Corvo (Portugal), una de las mayores minas de zinc de Europa, con una capacidad instalada de 49 MW. La instalación solar, que ocupará una superficie de aproximadamente 55 hectáreas, permitirá reducir la dependencia de la red eléctrica y aumentar la previsibilidad de los costes energéticos, además de reducir las emisiones de dióxido de carbono de Boliden Somincor en más de 41.000 toneladas anuales, contribuyendo de forma significativa a su descarbonización. La nueva unidad se construirá en Castro Verde, en la zona del Bajo Alentejo, terrenos que son propiedad de Boliden Somincor y forman parte de la concesión minera. Una vez operativa, producirá cerca de 100 GWh de energía al año.

Integrado en el plan de descarbonización de Boliden Somincor, el proyecto se prevé completar en el segundo semestre de 2026 e incluye el suministro y construcción de la UPAC, así como la ampliación de la subestación eléctrica que da servicio a la empresa. "Este proyecto es una gran inversión de Boliden Somincor para transformar y adaptar nuestras prácticas con el fin de minimizar el impacto ambiental de nuestras operaciones. Este parque solar producirá el equivalente a un tercio de nuestro consumo total anual y permitirá reducir drásticamente las emisiones de CO₂. Como mayor empleador del Bajo Alentejo, tenemos una responsabilidad adicional con nuestras comunidades. Este es, por tanto, un hito importante en el camino hacia la neutralidad climática, en el que queremos participar con socios de excelencia como EDP y Greenvolt", destaca Gunnar Nyström, director general de Boliden Somincor.

"El reto de la transición energética exige el desarrollo de proyectos renovables de todas las escalas y el aprovechamiento de los recursos disponibles en el país para transformarlo. Queremos apoyar la

descarbonización de todos los sectores de la economía, así como de las regiones donde están presentes. Poder contar con un socio como Boliden Somincor para instalar el que será el mayor proyecto de energía solar descentralizada para autoconsumo en Portugal es para EDP un motivo de orgullo, y demuestra que cualquier sector puede formar parte de esta transición hacia un modelo energético más eficiente, seguro y resiliente", afirma Vera Pinto Pereira, administradora ejecutiva de EDP. Por su parte, João Manso Neto, CEO del Grupo Greenvolt, subraya que "la dimensión de este proyecto, sin precedentes en territorio nacional, permitirá a Boliden Somincor dar pasos concretos hacia la descarbonización de sus operaciones. Este proyecto es un ejemplo para un sector relevante del país, pero también un estímulo para todos los demás sectores económicos. Demuestra que es posible adoptar soluciones sostenibles, eficientes y que contribuyen directamente a la competitividad de las empresas mediante la reducción de los costes energéticos".

Este proyecto, que empezó a desarrollarse hace más de un año con el diseño, la tramitación y el trabajo de ingeniería realizado por Boliden Somincor, EDP y Greenvolt Next, implicará la contratación de unas 200 personas a lo largo de todo el proceso, contribuyendo a la creación de empleo local y en el sector. Una vez operativa, la central solar será gestionada por EDP durante 12 años y será decisiva para reducir la exposición energética de esta industria intensiva, aumentar la seguridad del suministro y reforzar la resiliencia energética de la región y del país.

Sobre Boliden Somincor

La mina de Neves-Corvo está concesionada a **Boliden Somincor**. Situada en la región del Alentejo, Somincor es una mina subterránea que produce principalmente cobre, zinc, plomo y plata. La instalación de procesamiento consta de dos concentradores distintos: uno para cobre y otro para zinc. Somincor forma parte de la Faja Pirítica Ibérica, que se extiende desde el sur de España hasta Portugal. El depósito de sulfuros masivos de Somincor fue descubierto en 1977, la actividad minera comenzó en 1988 y la producción de cobre, un año después. Actualmente, la unidad está altamente automatizada y utiliza diversos métodos de explotación minera.

Sobre EDP

EDP es un grupo global en el sector energético, con presencia en Europa, Norteamérica, Sudamérica y Asia-Pacífico. Opera en cuatro grandes plataformas (activos renovables, redes, soluciones para clientes y gestión global de energía) y cuenta con el talento de unas 12.000 personas en todo el mundo. El grupo es uno de los mayores productores mundiales, con un portafolio global y diferenciado de activos eólicos, solares —onshore y offshore— e hidráulicos, con más de 29 GW de capacidad instalada. En Portugal, EDP es líder del mercado libre y sirve a más de tres millones de clientes. A través de EDP Comercial, la empresa se posiciona como un socio de la transición energética para familias y empresas, ofreciendo soluciones solares en más de diez mercados, así como movilidad eléctrica y otros productos que aceleran la descarbonización de sus clientes. EDP se enorgullece de ser una de las utilities más verdes del mundo: más del 90 % de su energía procede de fuentes renovables. Está entre las empresas eléctricas más sostenibles a nivel global, como reconoce el Dow Jones Best-in-Class Index, y su compromiso con la aceleración de la transición energética apunta a ser net-zero en 2040.

Sobre Greenvolt

Greenvolt, empresa del portafolio de KKR, es un grupo de energía 100 % renovable que opera en 20

geografías de Europa, Norteamérica y Asia. Ofrece soluciones en tres áreas: Biomasa Sostenible (producción de energía a partir de residuos forestales y urbanos), Utility-Scale (proyectos eólicos, solares y de almacenamiento de gran escala en múltiples mercados, con un pipeline de 13,2 GW) y Generación Distribuida (soluciones solares B2B para autoconsumo individual y colectivo, movilidad eléctrica, LED, rooftops, carports y baterías en diferentes países de Europa e Indonesia).