

Cuerva inicia los preparativos para la implementación de un OPS en el Puerto de Alcúdia, Mallorca

La instalación podrá suministrar energía a ferris en media tensión (1.600 kW) y estará preparada para completarla con otra conexión en baja tensión (800 kW), con la que también se podrán conectar fast-ferris.



Granada, 28/11/2024. Cuerva, empresa comprometida con la apuesta por modelos energéticos sostenibles y transformadores, será la encargada de ejecutar los trabajos para la instalación de un OPS (*Onshore Power Supply*), o sistema de **suministro eléctrico desde tierra**, en el Puerto de Alcúdia, Mallorca.

Este proyecto, que se espera finalizar a lo largo de 2025, convertirá a Alcúdia en uno de los primeros puertos españoles* en implementar esta innovadora tecnología, marcando un hito en la transición hacia un sector portuario más sostenible.

*En España, los proyectos de suministro eléctrico desde tierra (OPS) avanzan a buen ritmo. Actualmente, esta tecnología está funcionando en Melilla, Santa Cruz de Tenerife, Palma y Las Palmas; así como la construcción o estudio de estas infraestructuras en puertos clave como Cádiz, Valencia, Barcelona, Algeciras y Sevilla, consolidando el compromiso del país con la sostenibilidad portuaria.

Detalles del proceso

El sistema OPS permitirá a los buques conectarse a la red eléctrica terrestre mientras están atracados, eliminando la necesidad de mantener sus motores auxiliares en funcionamiento y reduciendo significativamente las emisiones de gases contaminantes.

Los trabajos incluyen:

- **Diseño e instalación de infraestructura eléctrica avanzada**, adaptada a las necesidades de diferentes tipos de embarcaciones.
- **Capacidad instalada suficiente** para atender varios buques de manera simultánea.
- **Procedimientos de conexión rápida y segura**, cumpliendo con los más altos estándares de eficiencia y sostenibilidad.

La obra será ejecutada por la **UTE Infraestructura Elect (Serveo, Urbia y Cuerva)**, que aportará su experiencia en proyectos de electrificación portuaria y desarrollo de infraestructuras sostenibles.

Beneficios para el puerto de Alcúdia

Con la puesta en marcha del OPS en Alcúdia, se lograrán importantes avances en sostenibilidad, como:

Descarbonización del puerto, al reducir las emisiones de CO2 y otros gases contaminantes procedentes de los buques atracados.

Reducción de la contaminación acústica en las instalaciones portuarias, mejorando la calidad de vida de los trabajadores y la comunidad local.

Posicionamiento estratégico del Puerto de Alcúdia como uno de los primeros en España en implementar esta tecnología, consolidando el liderazgo de la Autoridad Portuaria de Baleares en sostenibilidad e innovación portuaria.

Un paso más hacia un futuro sostenible

Este proyecto refuerza la estrategia global* de la Autoridad Portuaria de Baleares (APB) para la **electrificación del transporte marítimo**, con el objetivo de lograr una navegación más sostenible.

*“Es un placer para **Cuerva** formar parte de este proyecto que refleja nuestro firme compromiso con la descarbonización del sector portuario. Nos enorgullece aportar nuestra experiencia y saber hacer en el ámbito de la transformación energética que se ve reflejada en iniciativas paralelas como **Green Motril**, uno de nuestros proyectos más singulares que integra generación de energía renovable, almacenamiento y movilidad eléctrica, siendo referente para otros puertos de España como lo será para Alcúdia.”* – Jose Luis Otero, responsable de Obras e Instalaciones Industriales Energéticas en Cuerva.

La instalación del OPS en Alcúdia no solo contribuye a la **modernización sostenible del sector portuario** español, sino que también es una muestra más del **compromiso por liderar una transición** hacia modelos más responsables y sostenibles en la región.

*En este sentido, la APB ha previsto una inversión de unos cien millones de euros hasta 2030 para electrificar los muelles de los cinco puertos de interés general, destinados a suministrar energía a ferris y cruceros. Al éxito alcanzado con la instalación del sistema OPS en el Puerto de Palma, se sumará pronto el de Alcudia, y en breve se adjudicarán otros dos puntos en el puerto de Eivissa y uno más en el de Maó.

*Foto propiedad de APB.

Sobre Cuerva

Cuerva es una compañía referente en el sector energético fundada en 1939 con más de 85 años de historia y trayectoria.

Tras un crecimiento exponencial en los últimos años y con presencia internacional en Europa y Latinoamérica, sigue manteniendo sus familiares para buscar las mejores soluciones energéticas a través de la innovación y comprensión de las necesidades de las personas, el sector y la sociedad.

Con esa visión de futuro desde hace ya más de 8 décadas, Cuerva ha consolidado su imagen como empresa de referencia dentro del sector de la energía. Entendiendo la energía como un proceso de principio a fin gracias al exhaustivo estudio de datos de alto valor, abarca las distintas áreas en toda la cadena de valor de la energía: desde la generación, distribución y comercialización de energía eléctrica, pasando por un amplio conocimiento y experiencia en el desarrollo, construcción, operación y mantenimiento de cientos de tipos de proyectos eléctricos y energéticos. Cuentan, además, con un área de negocio altamente especializada en soluciones energéticas inteligentes e innovadoras, creando relaciones estratégicas y de alto valor para sus clientes.

Con un ecosistema global de más de 125 alianzas, buscan convertirse en referentes en la transición energética del siglo XIX capaz de transformar la relación de las organizaciones y las personas con la energía.

Contacto de prensa:

Departamento de Marketing & Comunicación, Cuerva
Habla con Rosa Fernández
E. marketing@cuervaenergia.com
T. 958 570 360

Redes sociales:

[LinkedIn](#)

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[YouTube](#)