Cuerva avanza en la construcción de la Central Hidroeléctrica de Arenós, un nuevo activo renovable de 5,77 MW en Castellón

La infraestructura, en plena fase clave de obra civil, reforzará la seguridad energética y el aprovechamiento sostenible del agua en la Comunitat Valenciana con una inversión de cerca de 7,3 millones de euros

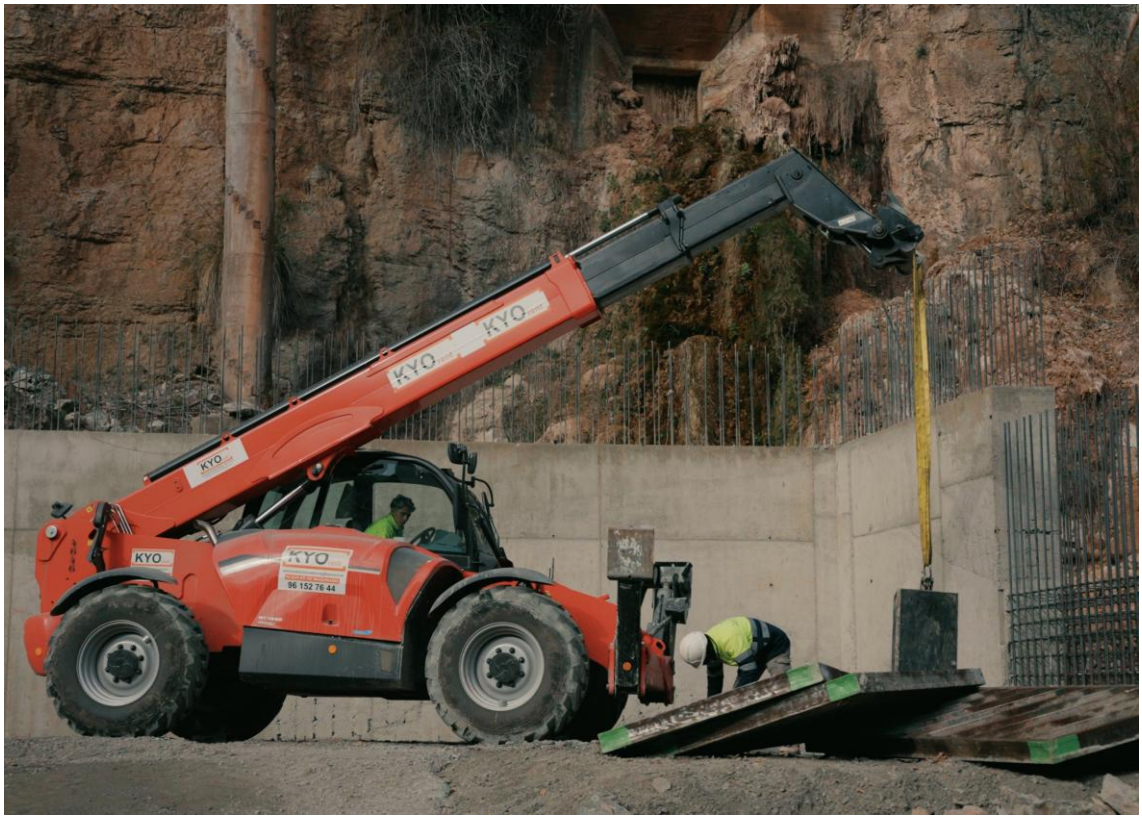


Granada, 29/01/2026. **Cuerva**, compañía energética de referencia con más de 85 años de trayectoria y presencia en toda la cadena de valor de la energía, avanza en la construcción de la **Central Hidroeléctrica de Arenós** (o Arenoso en castellano), una nueva mini hidroeléctrica de 5,77 MW ubicada al pie de la presa del embalse de Arenoso, en Montanejos (Castellón). El proyecto, que se encuentra actualmente en fase clave de obra civil, permitirá generar energía limpia, estable y de proximidad a partir de un uso eficiente de los recursos hídricos existentes.

Las obras, iniciadas en octubre de 2025, se desarrollan conforme al calendario previsto, con los trabajos de movimiento de tierras y acondicionamiento del emplazamiento ya finalizados.

Avance de las obras y próximos hitos

Durante los próximos meses, el proyecto afrontará la **ejecución de las infraestructuras civiles principales**, con la **instalación de los equipos electromecánicos**, como turbinas y generadores, así como los **sistemas eléctricos y de control**, pasos previos a la fase de pruebas y a la futura puesta en marcha de la central.



Un nuevo activo hidroeléctrico al servicio de la transición energética

La **Central Hidroeléctrica de Arenós** es una **mini hidroeléctrica** que contará con **5,77 MW de potencia instalada** y una **producción anual estimada de**

15,8 GWh, **energía suficiente para abastecer aproximadamente a 4.800 hogares de la zona**. Se trata de una instalación diseñada para maximizar el aprovechamiento del recurso hídrico disponible, sin emisiones directas y con un impacto ambiental reducido.

La central está promovida por la **UTE Cuerva (50 %) – Vielca (50 %)**, donde Vielca participa en diseño, dirección de obra y puesta en marcha, y Cuerva actúa como especialista responsable de la construcción y suministro, aportando una visión integral del ciclo de vida del activo y experiencia en el desarrollo de infraestructuras hidroeléctricas.

El proyecto contempla una **inversión aproximada de 7,3 millones de euros** y un horizonte de explotación del activo de 40 años, contribuyendo a reforzar la seguridad energética y la generación renovable de proximidad en el sistema eléctrico.

La hidroeléctrica como pilar estratégico de Cuerva

La energía hidráulica forma parte del ADN de Cuerva desde sus orígenes. La compañía, con más de **85 años de trayectoria**, ha desarrollado y gestionado activos hidroeléctricos en diferentes contextos geográficos, adaptando una tecnología histórica a las exigencias actuales de eficiencia, sostenibilidad y digitalización.

“Las minicentrales hidroeléctricas fueron clave para electrificar entornos rurales en el pasado. Hoy, vuelven a demostrar su valor en el sistema energético actual: aportan generación renovable gestionable, estabilidad y un aprovechamiento responsable de los recursos ya existentes”, señala **Samuel Guarnido**, responsable de obra del proyecto en Cuerva.

Con la incorporación de la Central Hidroeléctrica de Arenós —junto al resto de activos propios existentes, en construcción y en operación comercial— Cuerva gestiona un total de **nueve centrales hidroeléctricas a lo largo de España y Latinoamérica**, consolidando su posición como especialista en esta tecnología clave para una transición energética equilibrada.

Un proyecto que refuerza la estrategia renovable de la compañía

La nueva central de Arenós se suma a la sólida cartera de proyectos de Cuerva en distintas tecnologías renovables. Actualmente, la compañía supera los **1.750 MW de generación renovable en desarrollo** y cuenta con **160 MW ya desarrollados**, entre **España y Latinoamérica**, y actividad en **hidráulica, eólica y solar fotovoltaica**.

Con este proyecto, Cuerva reafirma su posicionamiento como actor de referencia en la transición energética del siglo XXI, combinando capacidad técnica, ejecución de infraestructuras singulares y complejas y una visión a largo plazo orientada a maximizar el valor de los activos renovables y su contribución al sistema eléctrico.

- FIN –

Sobre Cuerva

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

Con presencia en Europa y Latinoamérica, y un equipo de más de 200 profesionales, Cuerva ha experimentado un crecimiento exponencial en los últimos años, consolidándose como un socio estratégico en la transición energética de las organizaciones. Desde Cuerva se busca ofrecer las mejores soluciones energéticas a través de la innovación y comprensión de las necesidades de las personas, el sector y la sociedad. Todo ello gracias al arraigo de sus profundos valores, como son la cercanía, el compromiso y la orientación al cliente, para crear relaciones duraderas y estratégicas en todo su ecosistema energético.

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, abarca

las distintas áreas de negocio en toda la cadena de valor de la energía: desde la generación, distribución y comercialización de energía eléctrica, pasando por un sólido conocimiento y experiencia en el desarrollo, construcción, operación y mantenimiento de infraestructuras eléctricas, energéticas y de telecomunicaciones.

Cuentan, además, con un área de negocio altamente especializa en soluciones energéticas inteligentes e innovadoras, creando relaciones estratégicas y de alto valor, que van más allá de la energía.
Con un ecosistema global de más de 125 alianzas, tienen la misión de convertirse en el ecosistema de referencia en la transición energética del siglo XIX capaz de transformar la relación de las organizaciones y las personas con la energía.

Más información en cuervaenergia.com

Contacto de prensa
Departamento de Marketing & Comunicación
Habla con Rosa Fernández
E. rfernandezj@cuervaenergia.com
T. 958 570 360