



hidráulica

El nuevo impulso inversor refuerza el papel de las presas en la transición energética

Martes, 16 de junio de 2026

Manuel Moncada

La inversión destinada a la seguridad y conservación de las presas españolas pasará de los 16 millones de euros ejecutados en 2023 a una media anual cercana a los 464 millones de euros durante la próxima década, un incremento que para la [Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil \(AICCP\)](#), supone "un cambio de rumbo histórico" y el reconocimiento de las advertencias que el sector viene realizando desde hace años: el deterioro de unas infraestructuras estratégicas para la gestión del agua, la protección frente a inundaciones, la producción hidroeléctrica y el almacenamiento energético.



Presa del Gergal (Sevilla) aliviando agua. Francisco J. Olmo - Europa Press

Durante la jornada titulada ¿La gestión de la seguridad de presas atiende las demandas de la sociedad?, organizada por la Asociación este martes en Madrid, los participantes coincidieron en que las presas han adquirido una relevancia creciente en un contexto marcado por el cambio climático y la transición energética. Además de su función tradicional en la gestión de los recursos hídricos, estas infraestructuras desempeñan un papel fundamental en la generación hidroeléctrica y, especialmente, en el almacenamiento energético mediante sistemas de bombeo reversible, considerados la principal tecnología de almacenamiento a gran escala disponible actualmente.

La Asociación recuerda que, según la memoria del Ministerio para la Transición Ecológica correspondiente a 2023, la inversión en mantenimiento de presas apenas alcanzó los 16 millones de euros, una cifra considerada insuficiente para atender las necesidades de conservación de un parque de infraestructuras envejecido. Frente a ello, las nuevas Líneas de Actuación para la Mejora de la Seguridad de Presas y Embalses 2023-2033 prevén una inversión media anual cercana a los 464 millones de euros.

Un cambio que, según la asociación, ya empieza a reflejarse en la licitación de contratos de mantenimiento en diversas confederaciones hidrográficas, actuaciones de rehabilitación, implantación de planes de emergencia y mejoras en los sistemas de control y vigilancia. Los expertos también destacan la puesta en marcha de un programa extraordinario de actuaciones urgentes en presas consideradas de especial riesgo, con una dotación cercana a los 500 millones de euros.

Los ingenieros han subrayado que estas inversiones son especialmente importantes para garantizar la operatividad de unas infraestructuras que resultan esenciales para integrar más energía renovable en el sistema eléctrico. Y es que los embalses permiten almacenar energía cuando existe excedente de producción solar o

eólica y liberarla cuando aumenta la demanda, contribuyendo a la estabilidad de la red y a la seguridad del suministro.

La jornada también ha abordado las lecciones derivadas de la DANA que afectó a Valencia en octubre de 2024. La abogada Clara Isabel Colomer Carrillo ha denunciado que el informe anual de la presa de Forata reconocía la falta de operatividad de los desagües de fondo, una situación que, según ha afirmado, continúa sin resolverse. Para los participantes, este caso evidencia la necesidad de reforzar los controles y la vigilancia sobre infraestructuras críticas.

La Asociación ha reclamado además más medios humanos y técnicos para el personal encargado de la explotación de las presas y ha defendido la creación de un órgano inspector independiente. En su opinión, garantizar la seguridad de estas infraestructuras no solo es una cuestión técnica, sino una prioridad estratégica para proteger a la ciudadanía y asegurar el papel de la energía hidráulica y del almacenamiento energético en la transición hacia un modelo más sostenible.

Situación del personal público encargado de las presas españolas

Durante la jornada también se ha presentado un informe elaborado por la Central Sindical Independiente y de Funcionarios (CSIF) sobre la situación del personal público encargado de la explotación de las presas españolas. El documento alerta de que estos profesionales han pasado de desempeñar labores tradicionalmente asociadas al mantenimiento a ejercer una función permanente de gestión del riesgo, con responsabilidades directas sobre la vigilancia de las infraestructuras, el control de los sistemas de auscultación, las maniobras de desembalse y la activación de los planes de emergencia.

Según el sindicato, la seguridad de las presas depende en gran medida de la experiencia y supervisión diaria de estos trabajadores. Por ello, el CSIF denuncia que las mayores exigencias derivadas de la normativa de seguridad aprobada en 2021 no han venido acompañadas de un aumento de los recursos humanos ni de una mejora de las condiciones laborales. Además, el informe advierte de un déficit creciente de plantilla debido a las jubilaciones y a la lentitud de los procesos de reposición, así como de una insuficiente presencia de personal técnico en el terreno.

Ante esta situación, los trabajadores reclaman reforzar las plantillas hasta alcanzar una dotación mínima de 1.200 puestos ocupados, reconocer formalmente la figura del Encargado de Presa, adecuar las retribuciones a la responsabilidad asumida y garantizar una supervisión técnica suficiente para cumplir con las exigencias legales. Para el CSIF, la seguridad hidráulica no depende únicamente de las inversiones en infraestructuras, sino también de contar con profesionales cualificados y suficientes para operar unas instalaciones críticas para la protección de la población.



Manuel Moncada
Redactor

Si te ha parecido interesante, puedes suscribirte gratis a nuestros boletines



Añadir un comentario



fotovoltaica



La energía solar supera al carbón en Estados Unidos por primera vez en la historia

rem



Major Win for US Offshore Wind Energy

bioenergía



José Carlos Alonso Martínez, el pionero de la calefacción renovable con pellets en Europa, Premio Fomenta la Bioenergía 2026

almacenamiento



Baterías: ¿20.000 megavatios de potencia en cinco años?

panorama



Expofimer debate sobre el empleo en el sector del mantenimiento en su primer día en Sevilla

eólica



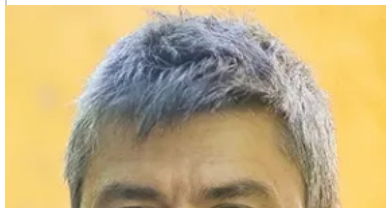
Eólica y almacenamiento: la fórmula de Freen para la independencia energética real

entrevistas



"Todos los sectores industriales están caninos, porque necesitan gente"

los editoriales de er



El editorial de ER: ¿Hablamos de prioridad nacional?

pep puig



Pep Puig: Una pregunta incómoda...

ernesto macías



Ernesto Macías: ¡Tanto nadar para morir en la orilla!

erika martínez



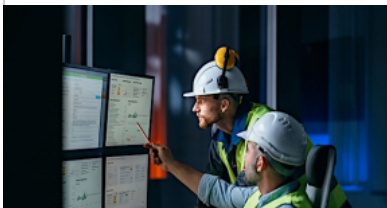
Erika Martínez: Todo bien, gracias

movilidad



Seat & Cupra comienzan la producción de sus primeros coches eléctricos en Martorell

schneider electric



Mantenimiento proactivo de distribución eléctrica en entornos críticos

energias del mar



Galicia quiere fabricar en serie catamaranes fotovoltaicos para generar electricidad solar en mar abierto

geotérmica



La geotermia climatiza decenas de edificios de Zaragoza

maría prado



María Prado: Vivir mejor no es utópico, isino urgente! y se llama soberanía energética

sergio de otto



Sergio de Otto: Teníamos razón

josé maría gonzález moya



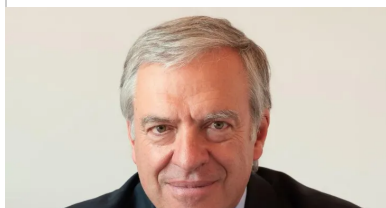
José María González Moya: La oportunidad perdida (y recuperable) de las renovables

antonio de lara cruz



La eólica se pone las pilas en la UE gracias a Acciona y Nordex

josé donoso



La energía fotovoltaica: construyendo sueños, por José Donoso

javier garcía breva



Europa seguirá desprotegida sin medidas obligatorias de eficiencia energética

eficiencia



Hito en Naturgy: la energética de la mariposa alcanza un teravatio hora en Certificados de Ahorro Energético

jorge.gonzález cortés



Jorge González Cortés: Ahora o nunca

lucía dólera



Lucía Dólera: Europa, entre la autonomía o la dependencia industrial

solar térmica



El último borrador de la Ley de Aceleración Industrial de la UE deja fuera a la solar térmica

termosolar



La termosolar española dispara su generación nocturna en 2025, pero la red se queda corta

ana.barreira



Ana Barreira: Los minerales críticos y los proyectos estratégicos en la UE

cop30



Urgencia climática sin respuesta