

## NOTICIAS DESTACADAS

- **El Pleno del CSN conoce en detalle la actual agenda estratégica de CEIDEN:** La jornada, dirigida por el presidente de la Plataforma, y consejero del CSN, Javier Dies, y en la que ha participado también el Secretario General de CEIDEN, Pablo T. León, ha tenido por objeto la presentación al Pleno de los principales objetivos y características de esta plataforma, así como los retos a los que actualmente se enfrenta. [LEER MÁS \[+\]](#)



- **Reunión del Grupo de Trabajo KEEP+:** Con fecha 6 de octubre ha tenido lugar la reunión telemática del grupo de formación y gestión del conocimiento (KEEP+) de CEIDEN, que ha contado con la asistencia de 21 personas pertenecientes a 13 instituciones. [LEER MÁS \[+\]](#)



- **Reunión institucional del Comité de Coordinación de Plataformas Tecnológicas de la Energía (CCPTE):** Con fecha 30 de septiembre se ha mantenido una reunión de los representantes de las diversas plataformas que constituyen el CCPTE, entre las que se encuentra CEIDEN, con representantes institucionales (Ministerio de Ciencia e Innovación, Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, Agencia Estatal de Investigación y CDTI). [LEER MÁS \[+\]](#)



## AGENDA

- **15 octubre 20:** II Encuentro del Comité de Coordinación de Plataformas Tecnológicas de la Energía [LEER MÁS \[+\]](#)
- **16-19 noviembre 20:** Reunión Virtual de la Sociedad Nuclear Española (SNE) [LEER MÁS \[+\]](#)
- **9-11 diciembre 20:** 18º Foro de Diálogo INPRO sobre alianzas para el desarrollo y el despliegue en el ámbito nuclear [LEER MÁS \[+\]](#)
- **29 agosto – 3 septiembre 21:** 19th International Topic Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics (NURETH-19) [LEER MÁS \[+\]](#)

## Refuerzo de la seguridad

ANAV mantiene en CN Vandellós II un importante programa de inversión que garantiza el perfecto estado de la instalación y su funcionamiento seguro, fiable y a largo plazo. En este sentido, durante los últimos años se han acometido mejoras importantes como las modificaciones de diseño derivadas de los análisis post Fukushima, entre las que cabe mencionar la instalación de un sistema de venteo filtrado y la de recombinadores pasivos de hidrógeno en el edificio de contención, o la puesta en marcha de un Centro Alternativo de Gestión de Emergencias (CAGE), así como otras medidas incorporadas con el objetivo de aumentar la robustez y la capacidad de respuesta de la instalación ante sucesos que pudiesen ir más allá de sus bases de diseño. Por otro lado, la central ha invertido también en la renovación de grandes componentes como la tapa de la vasija (2015), el estator del generador principal (2018) o los recalentadores y separadores de humedad de mejora del ciclo de vapor (2019), y ha implementado otras mejoras como la modernización de sistemas como el ordenador de procesos de planta (2015) o el sistema control digital del reactor (2016) en lo que representa una apuesta decidida por la preparación para una operación a largo plazo. Todo ello, afrontado además con el necesario relevo generacional llevado a cabo de manera progresiva y ordenada para garantizar la adecuada transmisión del conocimiento en el equipo humano que opera la central.

## RAFAEL MARTÍN



### Director CN de Vandellós II

*“La Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, AIE (ANAV) cuenta ya con una nueva autorización de explotación para la central nuclear Vandellós II, que le permite continuar operando por un nuevo período de 10 años, hasta el 26 de julio de 2030. La autorización, concedida por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), de acuerdo al Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas (RINR), recibió el informe favorable del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) el pasado 24 de junio. El informe favorable del Pleno del CSN se fundamenta en la "comprobación del correcto funcionamiento de la central y del mantenimiento del nivel adecuado de seguridad para continuar con su operación, así como en la constatación de la capacidad de la central para dar respuesta a requisitos normativos actuales de mayor exigencia a los estrictamente requeridos al diseño original de la central" y fue emitido una vez revisada toda la documentación aportada por ANAV.*

*Tanto CN Vandellós II como CN Ascó llevan varios años preparándose para operar a largo plazo más allá de la vida de diseño original de la instalación y, en este sentido, ambas plantas han iniciado un nuevo programa de evaluaciones internacionales, realizadas por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), y enfocado exclusivamente a los aspectos de seguridad relacionados con la continuidad de su operación. Bajo la denominación de Misión SALTO (Safety Aspects of Long Term Operation), el OIEA llevó a cabo en enero de 2019 una evaluación preliminar (misión Pre-SALTO) que constató que ambas instalaciones se encaminan adecuadamente a la operación a largo plazo, tanto desde el punto de vista técnico como humano. Las plantas operadas por ANAV, primeras centrales españolas en someterse a esta nueva metodología de evaluación internacional, continuarán el proceso de misiones SALTO a lo largo de los próximos cinco años con el objetivo de adaptar su preparación a la de los más altos estándares internacionales. Esta línea de trabajo enlaza con la situación de urgencia climática en la que es necesario contar con todas las fuentes bajas en carbono disponibles. Al igual que ya ocurre en otros muchos países del mundo, los análisis disponibles señalan que el sistema eléctrico español necesita de la continuidad de la operación del parque nuclear para cumplir con los objetivos medioambientales y para mantener la energía eléctrica de respaldo necesaria para garantizar un suministro continuado, libre de emisiones y que mantenga un coste razonable.”*