



## NOTICIAS DESTACADAS

### ➤ II Encuentro del Comité de Coordinación de Plataformas Tecnológicas de la Energía

La transición energética y la globalización de la economía son los dos trenes que impulsan el desarrollo tecnológico e industrial de las empresas, centros de investigación y universidades trabajando activamente en el sector energético. El encuentro tendrá lugar de forma online el próximo 15 de octubre. [LEER MÁS \[+\]](#)



### ➤ Westinghouse y ENUSA continúan la expansión del programa EnCore®

Las dos empresas anunciaron el 8 de septiembre la instalación de combustible EnCore® en la central nuclear Doel-4 en Bélgica. Esta instalación marca la primera inserción de combustible EnCore® en Europa, y la segunda inserción de este tipo de combustible en el mundo. EnCore® es un tipo de combustible con resistencia mejorada a situaciones accidentales severas (en inglés, ATF). Durante los últimos años, la PT CEIDEN ha apostado por el desarrollo de combustibles ATF como "Iniciativa Tecnológica Prioritaria" del sector nuclear español. [LEER MÁS \[+\]](#)

### ➤ La World Nuclear Association (WNA) designa a la Dra Sama Bilbao y León como nueva Directora General.

La Dra. Sama Bilbao y León, que en la actualidad desempeña en la OCDE/NEA el cargo de directora de la división de economía y desarrollo de la energía nuclear, ha sido designada como nueva directora general de WNA en sustitución de Agneta Rising, directora general desde 2013. [LEER MÁS \[+\]](#)



## AGENDA

- **1 octubre 20:** Próxima Jornada Técnica de la SNE sobre Operación Flexible [LEER MÁS \[+\]](#)
- **5-8 octubre 20:** Reunión Técnica del OIEA, Fomento de la Innovación para la Sostenibilidad del Parque Actual de Reactores Nucleares [LEER MÁS \[+\]](#)
- **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 \[+\]](#)

## RAFAEL CAMPOS



Director CN de Almaraz

*"La Central Nuclear de Almaraz recibió el pasado 24 de julio la notificación, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, de la Orden TED/773/2020 por la que se concede la renovación de la autorización de explotación de la Central Nuclear de Almaraz Unidad I hasta el 1 de noviembre de 2027 y a la Unidad II hasta el 31 de octubre de 2028.*

*Esta Orden Ministerial está precedida por el informe favorable del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), que ha realizado un continuo seguimiento y supervisión de la seguridad en la explotación de la central y ha evaluado, de una forma exhaustiva, la extensa documentación que acompaña a la solicitud de renovación, entre la que se encuentra la Revisión Periódica de Seguridad (RPS) y la documentación asociada a la Operación a Largo Plazo.*

*Esta renovación de la Autorización de Explotación de Central Nuclear de Almaraz supone un importante reconocimiento al trabajo desarrollado por todo el equipo de Central Nuclear de Almaraz, así como al esfuerzo realizado por la planta en los últimos años para la mejora de su seguridad y actualización tecnológica. En este sentido, la Central Nuclear de Almaraz dispone de procesos eficientes a partir de los cuales se han llevado a cabo importantes mejoras para la seguridad en los últimos años, entre las que destacan las derivadas de Fukushima, los planes de Renovación Tecnológica, el Plan de Mejora de la Cultura de Seguridad y el Programa de Gestión de la Mejora del Plan de Actuación de CNAT.*

*Ahora bien, hay que destacar que esta renovación de la Autorización de Explotación tiene unas características muy particulares respecto a las anteriores autorizaciones:*

- *Se ha realizado en base a una nueva metodología de Revisión Periódica de Seguridad (RPS), que es más exigente y profunda en cuanto a la demostración de los niveles de seguridad a futuro.*
- *Se trata de la renovación previa a la entrada en Operación a Largo Plazo, superándose los 40 años de operación en ambas Unidades.*

*Este reto ha supuesto un importante esfuerzo humano, y que requirió la coordinación de la práctica totalidad de las unidades organizativas de CNAT, ya que la nueva metodología de la RPS abarcó la evaluación de todas las áreas de la Central relacionadas con su seguridad."*

## RPS y conclusiones

*Como resultado de la RPS se identificaron diversas fortalezas de la Planta, estableciéndose un plan integrado de actuaciones que, junto con otras acciones derivadas del proceso de evaluación del CSN a la RPS, van a permitir mejorar los procesos y equipos. Actuaciones como la instalación de sellos pasivos en las bombas de refrigeración del reactor, la puesta en servicio de sistemas de limpieza redundantes en cambiadores de emergencia, la realización de amplias inspecciones asociadas a los internos de la vasija y, en el ámbito de la protección contra incendios (NFPA-805), mejoras de equipamiento y aislamientos pasivos que permiten aumentar la seguridad en esta área hasta un 50%. Todo ello, supone reforzar la operación segura y fiable de Central Nuclear de Almaraz, tanto a corto como a largo plazo. En conclusión, la renovación de la Autorización de Explotación implica, para la Central Nuclear de Almaraz y para CNAT, un importante reto para continuar operando con los más altos niveles de seguridad y fiabilidad, en este nuevo periodo.*