

Cofrentes, 14 de noviembre de 2023

LA CENTRAL NUCLEAR DE COFRENTES SE CONECTA A LA RED TRAS LA FINALIZACIÓN DE LA RECARGA DE COMBUSTIBLE

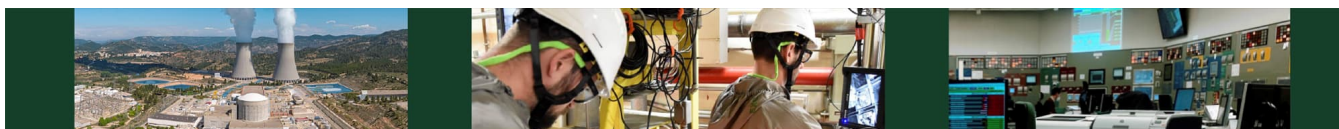
La [central nuclear de Cofrentes](#) ha quedado nuevamente conectada a la red tras la finalización de la parada para la recarga de combustible, por lo que da comienzo su 25º ciclo de operación.

La planta ha invertido 24,3 millones de euros en esta parada técnica que inició el pasado 6 de octubre y para la que se han contratado a 1.200 profesionales provenientes de más de 100 empresas, que se han sumado al equipo habitual de la central, compuesto por unos 800 trabajadores, y que ha supuesto un importante estímulo para el empleo y la economía del entorno.

Durante este periodo se han concluido los cerca de 11.000 trabajos planificados y sustituido 216 de los 624 elementos de combustible del reactor, así como realizado inspecciones en la propia vasija, la turbina y el generador, junto a la revisión general del grupo 1 de los generadores diésel de emergencia, el cambio de tubos secos de instrumentación nuclear y la sustitución del interruptor de generación, como proyectos más relevantes.

La recarga también ha supuesto una oportunidad de actualización tecnológica de equipos, que en esta ocasión se ha visto materializada con la ejecución de 26 modificaciones de diseño que aportan robustez y modernidad a la instalación.

Cabe destacar que, gracias a la coordinación de todas las unidades organizativas para llevar a cabo todas las tareas previstas de manera segura, fiable y ajustadas al programa previsto, no se ha producido ningún accidente laboral durante este periodo, en el que han participado unos 2.000 trabajadores.



Central esencial para el suministro eléctrico

La central nuclear de Cofrentes es el [principal centro productor de energía eléctrica](#) en la Comunitat Valenciana, donde genera anualmente cerca de la mitad (46%) del total de energía eléctrica producida.

A nivel nacional, Cofrentes produce cada año alrededor del 3,5% del total de la energía producida en el país, energía suficiente para abastecer aproximadamente el consumo doméstico de dos millones de hogares.

En cuanto al aspecto medioambiental, la central evita cada año la emisión a la atmósfera de aproximadamente tres millones de toneladas de CO₂.

Durante 2023 la planta de Cofrentes ha producido 6.270 millones de kWh, con un factor de operación en el año del 99,4%, lo que determina el alto grado de fiabilidad con el que opera la central.