



Cofrentes, 27 de febrero de 2024

La central nuclear de Cofrentes produce en 2023 el 3,2% de la energía eléctrica nacional y el 44% de la C. Valenciana

- *La instalación genera anualmente la electricidad equivalente al consumo de más de dos millones de hogares*

La central nuclear de Cofrentes se consolida un año más como la principal fuente de generación de energía eléctrica en la C. Valenciana al registrar durante 2023 una producción bruta de 8.264 gigavatios hora (GWh) libres de emisiones de CO₂, cifra que representa aproximadamente el 3,2% del total nacional y el 44% de la energía generada en la región.

Cabe resaltar que la energía generada por Cofrentes durante el año pasado equivale al consumo de electricidad de más de dos millones de hogares y contribuye activamente a mantener la estabilidad y fiabilidad de la red eléctrica nacional, donde cada vez hay una mayor contribución de las fuentes renovables como la energía solar fotovoltaica y la energía eólica.

El factor de operación de la central durante el año ha sido de 88,86% al estar acoplada a la red durante 7.784 horas de las 8.760 horas posibles y haber permanecido durante 38 días parada por el periodo de recarga de combustible. Históricamente, la central acumula un factor de disponibilidad cercano al 90%, cifra que la convierte en una de las centrales más fiables de su tecnología a nivel mundial y cuyo funcionamiento evita cada año la emisión a la atmósfera de tres millones de toneladas de CO₂.

Además, la planta ha finalizado 2023 con unos excelentes resultados en materia de seguridad y, de acuerdo con los datos públicos e independientes del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), el organismo regulador, la instalación se encuentra en la mejor condición en la matriz del Sistema Integrado de Supervisión de Centrales (SISC), programa de evaluación sistemática del funcionamiento de las centrales del CSN que observa su comportamiento a través de indicadores y hallazgos de las inspecciones realizadas.

Respecto a temas relacionados con el medio ambiente, la central ha renovado EMAS III (Eco-Management and Audit Scheme), la certificación ambiental más exigente a nivel europeo que logró obtener en 2009.



Importantes inversiones y generación de empleo

En la planta de Cofrentes se han invertido 45,9 millones de euros durante 2023, de los que 24,3 millones han correspondido a la 24ª recarga de combustible. Estas inversiones tienen como objetivo la continua modernización y actualización tecnológica de la instalación, y suponen un importante estímulo para el empleo y la economía del entorno, donde genera en torno a 2.000 empleos de calidad, entre directos, indirectos e inducidos.

Además, en los periodos de recarga se contratan 1.200 personas adicionales, lo que permite dinamizar la economía de esta zona, básicamente rural y alejada de grandes núcleos de población.