

20 de julio de 2026

La mitad de la electricidad consumida en 2025 por Cataluña, generada en Ascó y Vandellós II

ANAV expone en su Memoria Anual los principales hitos en la operación de las centrales nucleares Ascó I, Ascó II y Vandellós II durante el pasado año



Las centrales nucleares Ascó I, Ascó II y Vandellós II sumaron durante el año 2025 una producción neta de 22.812 millones de kilowatios hora que supusieron el 50,6 % de la energía eléctrica consumida en Cataluña durante el mismo año. En términos de producción, las centrales operadas por la Asociación Nuclear Ascó – Vandellós II (ANAV) generaron el 8,9 % de la producción global neta del sistema eléctrico peninsular y hasta el 58,8 % de la energía producida en Cataluña, según datos de Red Eléctrica de España. Así se expone en la [Memoria Anual](#) de ANAV correspondiente al año 2025 que ya está disponible en www.anav.es.

Ascó I, Ascó II y Vandellós II operaron durante todo el año con fiabilidad y suministraron a la red eléctrica energía libre de emisiones que contribuyó a su vez a mantener la estabilidad del sistema y la seguridad de suministro. En este sentido, la producción conjunta de las tres centrales se tradujo durante 2025 en el ahorro de la emisión de 8,4 millones de toneladas equivalentes de CO₂.

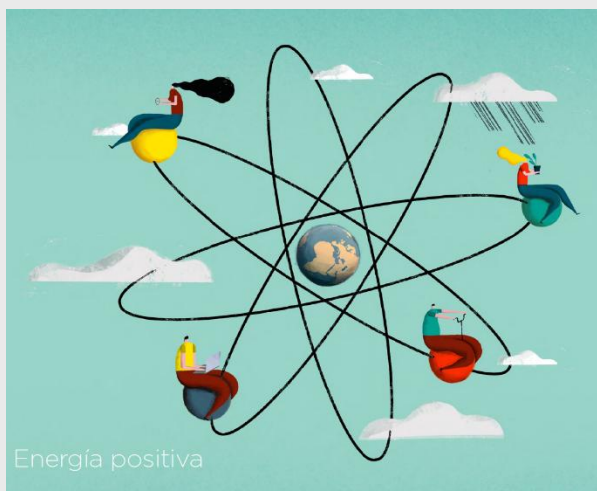
Otros datos de interés recogidos en la [Memoria Anual](#) hacen referencia al equipo humano de las plantas, que cuenta con una plantilla propia de ANAV de 865 profesionales con una media de edad de 46,1 años, a la que deben añadirse cerca de 1.000 trabajadores de empresas de servicios que desarrollan sus actividades de manera permanente en CN Ascó y CN Vandellós II. A esta cifra hay que sumarle, periódicamente, entre 1.000 y 1.100 profesionales adicionales para abordar los trabajos programados en los periodos de recarga de combustible, que en el año 2025 correspondieron a la 29ª recarga de CN Ascó II (3 de mayo al 18 de junio) y a la 27ª recarga de CN Vandellós II (25 de octubre al 10 de diciembre).

ANAV trabaja para operar a largo plazo sus tres unidades y uno de los factores estratégicos de este objetivo es la ampliación de la capacidad de almacenamiento del combustible gastado de cada reactor. Para ello, tal como recoge la [Memoria Anual](#), ANAV ha trabajado durante 2025 en la construcción de los futuros ATI-100 de ambos emplazamientos, instalaciones que dispondrán de capacidad suficiente para albergar el 100 % del combustible gastado que se habrá generado durante toda la operación de las plantas.

Otra de las áreas de atención por parte de ANAV es la divulgación al público, en un año 2025 en el que, entre otras actividades, el Centro de Información ubicado en CN Ascó superó los 3.500 visitantes y continuó creciendo el ciclo de vídeos *Ciencia Positiva*, disponibles tanto en www.anav.es como en el [canal de Youtube de ANAV](#). En ellos, Ferran Tarrasa, divulgador científico y director de Servicios Técnicos de ANAV, se propone desmontar mitos existentes y dar a conocer aspectos de la energía nuclear de forma amena y con explicaciones sencillas y un gran énfasis en el lenguaje visual.

Las centrales nucleares operadas por ANAV trabajan para aportar a la sociedad, hoy y en el futuro, energía abundante, estable y libre de emisiones de gases de efecto invernadero, de modo que siguen preparándose mediante la renovación generacional de su equipo humano y con inversiones anuales del orden de 100 millones de euros, para operar a largo plazo en las mejores condiciones de seguridad y fiabilidad. //

Más de 10 años colaborando con artistas gráficos locales



En el año 2015, ANAV determinó llevar a cabo una total renovación de su documento de resumen anual de las actividades de las centrales nucleares Ascó y Vandellós II, que se tradujo en una total digitalización de su formato y una importante modernización formal, fruto de la cual se comenzó a compatibilizar la propuesta redaccional con vídeos complementarios y se apostó por la colaboración con diferentes artistas gráficos del territorio.

Este año, el encargado de ilustrar la Memoria de Actividades de ANAV en 2025 ha sido el tarraconense Marc Volpini, artista que se suma a Francesc Farré (2015-2017), Julio Aliau (2018), Yasmina Navarro (2019), Pep Serra (2020), Marta Escobar (2021), Adrià Ramírez (2022), Txomin Medrano (2023) y Anduluplandu (2024).