

¿POR QUÉ #SALVEMOSALMARAZ?

NUESTRO CONTEXTO:

Necesitamos una **transición energética** hacia la neutralidad climática, empleando todas **fuentes de generación libres de emisiones** a nuestro alcance, siendo la combinación de renovables y nuclear la clave para satisfacer la creciente demanda de energía (industria, electricidad, transporte...). La quema de combustibles fósiles (carbón, gas natural y petróleo) tiene efectos devastadores en el medio ambiente y en la salud humana, con 3,5 millones de muertes prematuras en 2020 debidas a la contaminación del aire.

LA CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ:

Ubicada en Cáceres (Extremadura), consta de dos reactores nucleares que llevan operando más de 40 años de manera **segura, fiable y respetuosa con el medio ambiente y las personas**.

- **Generación:** cubre el **7% de la demanda eléctrica anual** y su generación equivale al consumo de **4 millones de hogares**, siendo la instalación de mayor aportación al sistema eléctrico nacional.
- **Disponibilidad:** en 2023, operó el **95% de las horas del año** a plena potencia, lo que refleja la fiabilidad y estabilidad de su operación.
- **Energía limpia:** en 2023, evitó la emisión de **7,2 millones de toneladas de CO₂**, lo cual representa un 25% de las emisiones netas del sistema eléctrico español.
- **Seguridad:** la Asociación Mundial de Operadores Nucleares (WANO), que revisa cientos de centrales repartidas por diversos países, la sitúa en su **categoría más alta** por sus excelentes estándares de seguridad y funcionamiento.
- **Coste:** la operación a largo plazo de las centrales nucleares, contemplándose en muchos países incluso hasta los 80 años, es una de las formas más **baratas** de producir electricidad.
- **Empleo:** genera unos **2.900 empleos** entre directos, indirectos e inducidos; mientras que en los periodos de recarga (cada 18 meses por reactor) se incorporan 1.200 trabajadores adicionales a la plantilla. El cierre provocaría el abandono de **1 de cada 3 habitantes** de la región y una disminución de la población activa del 36% en la zona.
- **Riqueza:** contribuye en más de **97 millones de euros anuales** a su entorno, siendo un tercio del tejido industrial de Extremadura, y el cese de su actividad conllevaría un impacto negativo en la economía extremeña de 91 millones de euros.

#SALVEMOSALMARAZ

La iniciativa “Salvemos Almaraz” nace con el objetivo de concienciar sobre la necesidad de **prolongar la operación de las Unidades I y II de la central nuclear de Almaraz, cuyas clausuras están previstas para 2027 y 2028, respectivamente. El 2024 es un año clave para alcanzar dicho objetivo, ya que corresponde con la fecha límite para revertir la decisión de cierre y extender su operación.**

Jóvenes Nucleares tiene un interés inherente en el futuro a largo plazo, por representar la **generación más afectada por las decisiones tomadas en la actualidad en materia de medio ambiente, economía y energía. Por ello, abogamos por extender la operación de la central nuclear de Almaraz más allá de 2027, con el fin de evitar las consecuencias negativas de su cierre en términos de emisiones, seguridad energética y desarrollo social y económico.**

¿POR QUÉ #SALVEMOSALMARAZ?

FUENTES:

- **Organización Mundial de la Salud (OMS):** Contaminación atmosférica doméstica 2020.
- **Centrales Nucleares Almaraz - Trillo (CNAT):** Publicaciones - Informe semestral CN Almaraz - Segundo semestre de 2023 CNAT.
- **Foro Nuclear:** Producción diaria de las centrales nucleares españolas 2023.
- **Red Eléctrica España (REE):** Emisiones y factor de emisión de CO₂ equivalente de la generación en 2023 (sistema eléctrico nacional).
- **Asociación de Municipios en Áreas de Centrales Nucleares (AMAC):** Estudio de Impacto Económico y Sociodemográfico ante el cierre de la central nuclear de Almaraz. Noviembre 2021.
- **Agencia Internacional de la Energía (AIE):** Costes previstos de producción de electricidad 2020.