

PER QUÈ

#SALVEMOSALMARAZ?

EL NOSTRE CONTEXT:

Necessitem una **transició energètica** cap a la neutralitat climàtica, emprant totes les **fonts de generació lliures d'emissions** al nostre abast, sent la combinació de renovables i nuclear la clau per satisfer la creixent demanda d'energia (indústria, electricitat, transport...). La crema de combustibles fòssils (carbó, gas natural i petroli) té efectes devastadors sobre el medi ambient i la salut humana, amb 3,5 milions de morts prematures el 2020 degudes a la contaminació de l'aire.

LA CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ:

Ubicada a Càceres (Extremadura), consta de dos reactors nuclears que porten més de 40 anys operant de manera **segura, fiable i respectuosa amb el medi ambient i les persones**.

- **Generació:** cobreix el **7% de la demanda elèctrica anual** i la seva generació equival al consum de **4 milions de llars**, sent la instal·lació de major aportació al sistema elèctric nacional.
- **Disponibilitat:** el 2023, va operar el **95% de les hores de l'any** a plena potència, el que reflecteix la fiabilitat i l'estabilitat de la seva operació.
- **Energia neta:** el 2023, va evitar l'emissió de **7,2 milions de tones de CO₂**, el que representa un 25% de les emissions netes del sistema elèctric espanyol.
- **Seguretat:** l'Associació Mundial d'Operadors Nuclears (WANO), que revisa centenars de centrals nuclears repartides per diversos països, la situa en la seva **categoria més alta** pels seus excel·lents estàndards de seguretat i funcionament.
- **Cost:** l'operació a llarg termini de les centrals nuclears, contemplada en molts països fins als 80 anys, és una de les formes més **econòmiques** de produir electricitat.
- **Ocupació:** genera uns **2.900 llocs de treball** entre directes, indirectes i induïts; mentre que en els períodes de recàrrega (cada 18 mesos), s'incorporen 1.200 treballadors addicionals a la plantilla. El tancament provocaria l'abandó d'**1 de cada 3 habitants** de la regió i una disminució de la població activa del 36% en la zona.
- **Riquesa:** contribueix en més de **97 milions d'euros anuals** al seu entorn, sent un terç del teixit industrial d'Extremadura, i el cessament de la seva activitat comportaria un impacte negatiu en l'economia extremeña de 91 milions d'euros.

#SALVEMOSALMARAZ

La iniciativa "Salvemos Almaraz"* neix amb l'objectiu de conscienciar sobre la necessitat d'allargar l'operació de les unitats I i II de la central nuclear d'Almaraz, les Clausures de les quals estan previstes per al 2027 i 2028, respectivament. El 2024 és un any clau per aconseguir aquest objectiu, ja que correspon amb la data límit per a revertir la decisió de tancament i estendre la seva operació.

Jóvenes Nucleares** tenen un interès inherent en el futur a llarg termini, per representar la generació més afectada per les decisions preses en l'actualitat en matèria de medi ambient, economia i energia. Per això, advoquem per estendre l'operació de la central nuclear d'Almaraz més enllà de 2027, amb la finalitat d'evitar les conseqüències negatives del seu tancament en termes d'emissions, seguretat energètica i desenvolupament social i econòmic.

REFERÈNCIES:

- **Organització Mundial de la Salut (OMS):** Contaminació atmosfèrica domèstica 2020.
- **Centrals Nuclears Almaraz – Trillo (CNAT):** Publicacions - Informe semestral CN Almaraz - Segon semestre de 2023 CNAT.
- **Fòrum Nuclear:** Producció diària de les centrals nuclears espanyoles 2023.
- **Xarxa Elèctrica Espanya (REE):** Emissions i factor d'emissió de CO₂ equivalent de la generació en 2023 (sistema elèctric nacional).
- **Associació de Municipis en Àrees de Centrals Nuclears (AMAC):** Estudi d'Impacte Econòmic i Sociodemogràfic davant el tancament de la central nuclear de Almaraz. Novembre 2021.
- **Agència Internacional de l'Energia (AIE):** Costos previstos de producció d'electricitat 2020.

* "Salvem Almaraz" en espanyol.

** "Joves Nucleares" en espanyol.