

EL NOSTRE CONTEXT:

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

LA CENTRAL NUCLEAR D'ALMARAZ:

Es troba ubicada a Càceres (Extremadura), consta de dos reactors nuclears que duen operant més de 40 anys de forma **segura, fiable i respectuosa amb el medi ambient i les persones**.

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

#SALVEMOSALMARAZ

La iniciativa "Salvemos Almaraz"* naix amb l'objectiu de conscienciar sobre la necessitat de prolongar l'operació de les Unitats I i II de la central nuclear d'Almaraz, les Clausures de les quals es troben previstes pel 2027 i el 2028, respectivament. El 2024 és un any crucial per a assolir aquest objectiu, ja que correspon amb la data límit per revertir la decisió de tancament i estendre la seua operació.

Jóvenes Nucleares** té 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 tot això, advocuem per estendre l'operació de la central nuclear d'Almaraz més enllà del 2027, amb el fi d'evitar les conseqüències negatives en termes d'emissions, seguretat energètica i desenvolupament social i econòmic.

PER QUÈ #SALVEMOSALMARAZ?

FONTS:

- **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.
- **Red Elèctrica d'Espanya (REE):** Emissions i factor d'emissió de CO₂ equivalent de la generació en 2023 (sistema elèctric nacional).
- **Asociació 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.