

## #SALVEMOSALMARAZ?

## O NOSSO CONTEXTO:

Precisamos de uma **transição energética** à neutralidade carbónica utilizando todas as **fontes de geração livres de emissões** ao nosso alcance, sendo a combinação de energias renováveis e nuclear a chave para satisfazer a crescente demanda de energia (indústria, electricidade, transportes...). A queima de combustíveis fósseis (carvão, gás natural e petróleo) tem efeitos devastadores no ambiente e na saúde humana, com 3,5 milhões de mortes prematuras em 2020 devido à poluição atmosférica.

## A CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ:

Localizada em Cáceres (província da Extremadura, em Espanha), possui dois reactores nucleares que operam há mais de 40 anos de forma **segura, confiável e respeitosa com o meio ambiente e com as pessoas**.

- **Geração:** cobre **7% da demanda anual de energia eléctrica** e a sua produção equivale ao consumo de **4 milhões de residências**, sendo a instalação que mais contribui para o sistema eléctrico nacional espanhol.
- **Disponibilidade:** em 2023, operou **95% das horas do ano** à máxima potência, reflectindo assim a confiabilidade e a estabilidade da sua operação.
- **Energia limpa:** em 2023, evitou a emissão de **7,2 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>**, o que representa 25% das emissões líquidas do sistema eléctrico espanhol.
- **Segurança:** a Associação Mundial de Operadores Nucleares (WANO), que analisa centenas de centrais espalhadas por vários países, situa-a na sua **categoria mais alta** pelos seus excelentes padrões de segurança e operação.
- **Custo:** a operação a longo prazo de centrais nucleares, contemplada em muitos países até aos 80 anos, é uma das formas mais **baratas** de produzir electricidade.
- **Emprego:** gera cerca de **2.900 empregos** directos, indirectos e induzidos; enquanto nos períodos de recarga de combustível (cada 18 meses por reactor) se incorporam 1.200 trabalhadores adicionais à força de trabalho. O fim da sua operação provocaria a saída da região de **1 de cada 3 habitantes** e uma diminuição de 36% da população activa na zona.
- **Riqueza:** contribui **anualmente** com mais de **97 milhões de euros** para a sua zona de influência, constituindo um terço do tecido industrial da Extremadura, e o fim da sua actividade implicaria um impacto negativo na economia da Extremadura de 91 milhões de euros.

## #SALVEMOSALMARAZ

A iniciativa “Salvemos Almaraz” nasceu com o objetivo de sensibilizar para a necessidade de prolongar a operação dos grupos I e II da central nuclear de Almaraz, cujo fim de actividade está previsto para 2027 e 2028, respectivamente. 2024 é um ano chave para conseguir este objetivo, pois corresponde ao prazo limite para inverter a decisão de fecho e prolongar o seu funcionamento.

Os Jóvenes Nucleares\* temos um interesse inerente no futuro a longo prazo, pois representamos a geração que será a mais afectada pelas decisões que se tomem em matéria de ambiente, economia e energia. Por isso, defendemos o prolongamento da operação da central nuclear de Almaraz mais além de 2027, de forma a evitar as consequências negativas do fim da sua actividade em termos de emissões, segurança energética e desenvolvimento social e económico.

# PORQUÊ #SALVEMOSALMARAZ?

## FONTES:

- **Organização Mundial da Saúde (OMS):** Poluição atmosférica doméstica 2020.
- **Almaraz – Centrais Nucleares de Trillo (CNAT):** Publicações - Relatório semestral Almaraz CN - Segundo semestre de 2023 CNAT.
- **Fórum Nuclear:** Produção diária de centrais nucleares espanholas 2023.
- **Red Eléctrica de España (REE):** Emissões e factor de emissão equivalente de CO<sub>2</sub> de geração em 2023 (sistema eléctrico nacional).
- **Associação de Municípios das Áreas Centrais Nucleares (AMAC):** Estudo de Impacte Económico e Sociodemográfico do fecho da central nuclear de Almaraz. Novembro de 2021.
- **Agência Internacional da Energia (AIE):** Custos projectados de geração de eletricidade em 2020.

\* “Jovens nucleares” em espanhol.