

China se convierte en líder mundial en energía nuclear y consolida su autosuficiencia tecnológica

El Ciudadano · 28 de abril de 2025

Con 102 unidades nucleares en marcha, en construcción o aprobadas, el país asiático refuerza su posición como la principal potencia nuclear mundial



China anunció oficialmente su ascenso al **liderazgo mundial en energía nuclear**, durante el Foro Internacional de Primavera 2025 sobre Desarrollo Sostenible de Energía Nuclear, según informó el Centro Internacional de Innovación en Ciencia y Tecnología. **Con 102 unidades nucleares en operación**, construcción o aprobadas para su desarrollo, el país asiático consolida su posición como **la mayor potencia atómica del planeta**.

También puedes leer: [EE.UU. es el mayor destabilizador del sistema internacional de control de armas y no proliferación: Guo Jiakun](#)

De acuerdo con un informe de la Asociación de la Industria de la Energía Nuclear de China, la capacidad instalada del país —es decir, la máxima producción de electricidad que sus centrales pueden alcanzar— ya suma **113 millones de kilovatios**. Actualmente, **China cuenta con 58 unidades comerciales en**

funcionamiento y 44 más en distintas fases de construcción, lo que la sitúa como líder mundial en capacidad total.

En 2024, la energía nuclear representó el **4,72 % de la generación eléctrica nacional**, contribuyendo de forma significativa a la **reducción de emisiones de carbono**, en línea con los compromisos ambientales asumidos por Pekín. El informe también destaca que China ha mantenido el liderazgo en capacidad nuclear en construcción durante 18 años consecutivos, con **28 centrales actualmente en obra**.

Las proyecciones oficiales apuntan a que, para 2030, China liderará no solo en capacidad instalada en construcción, sino también en operación, y que para **2040 alcanzará los 200 millones de kilovatios**, cubriendo aproximadamente el **10 % de su matriz eléctrica**.

El crecimiento de la energía nuclear china ha estado acompañado de una fuerte apuesta por la **autosuficiencia tecnológica**. El país ha logrado desarrollar de forma independiente los principales equipos nucleares, impulsando su capacidad de innovación con la **fabricación nacional de componentes clave y la operación exitosa de reactores como el modelo Hualong Uno**, símbolo de su avance en la industria nuclear global.

Foto: Redes

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

📄 <https://bit.ly/3tgVlSo>

💬 <https://t.me/ciudadanomx>

🌐 elciudadano.com



