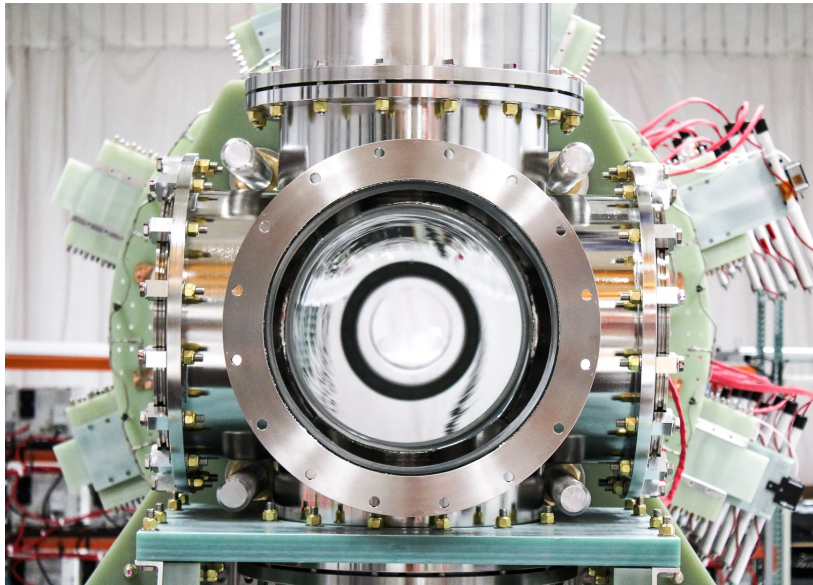


Alemania se suma al impulso de la UE a la fusión nuclear

- El gobierno federal ha prometido más de 2.000 millones de euros para investigación y proyectos piloto de fusión hasta 2029, con la ambición de construir el primer reactor de fusión del mundo en el país.



Alemania se suma al impulso de la UE a la fusión nuclear

<https://elperiodicodelaenergia.com/alemania-se-suma-al-impulso-de-la-ue-a-la-fusion-nuclear/>

José A. Roca

Jueves, 21 mayo 2026

El gobierno federal ha prometido más de 2.000 millones de euros para investigación y proyectos piloto de fusión hasta 2029, con la ambición de construir el primer reactor de fusión del mundo en el país

Alemania se unirá a un nuevo Proyecto Importante de Interés Común Europeo (IPCEI, por sus siglas en inglés) sobre tecnologías nucleares innovadoras, “subrayando su ambición de avanzar conjuntamente” en la energía de fusión como prioridad estratégica junto con sus socios de la UE. La decisión llega en un momento en que Europa busca asegurar su independencia energética a largo plazo tras la crisis de los combustibles fósiles desencadenada por la guerra en Irán.

El gobierno federal ha prometido más de 2.000 millones de euros para investigación y proyectos piloto de fusión hasta 2029, con la ambición de construir el primer reactor de fusión del mundo en el país, como parte de la Agenda Hightech Alemania y el Plan de Acción para la Fusión. La Academia Nacional de Ciencia e Ingeniería de Alemania afirmó en marzo que el objetivo era alcanzable para 2045, aunque solo con una inversión masiva y una aceleración significativa de los esfuerzos.

El nuevo IPCEI tiene como objetivo reunir a instituciones de investigación, startups e industria de toda Europa, con lanzamientos de proyectos previstos para 2027, pendientes de la aprobación de la Comisión Europea. Según un comunicado del Ministerio de Economía, el programa pretende reforzar

la soberanía europea en tecnologías estratégicas y aumentar la competitividad de la industria de la UE.

Europa apuesta por la nuclear

El respaldo de Alemania a la fusión se produce en medio de una reevaluación más amplia en Europa sobre el papel de la energía nuclear en la descarbonización, con varios Estados miembros de la UE avanzando para ampliar o prolongar la capacidad nuclear convencional junto con las energías renovables.

En Alemania, la situación sigue siendo compleja: el canciller Friedrich Merz afirmó en marzo que el país podría necesitar mantener algunas centrales de carbón operativas durante más tiempo del previsto mientras acelera la construcción de nuevas centrales eléctricas de gas, citando preocupaciones sobre la seguridad energética.

Merz descartó reiniciar las tres centrales nucleares cerradas en 2023 por no ser ya técnicamente viable, pero apoyó la participación alemana en la investigación europea sobre pequeños reactores modulares. El gobierno subrayó que su participación en el IPCEI cubre únicamente la fusión y no se extiende a la fisión nuclear.

La tecnología de fusión sigue estando en fase experimental, e incluso muchos de sus defensores afirman que su uso comercial tardará todavía décadas en llegar, lo que significa que ni Alemania ni Europa pueden contar con esta tecnología para alcanzar sus objetivos de neutralidad climática en 2045 y 2050, respectivamente.