

La desnuclearizada Italia sí quiere nucleares en España

- El consejero delegado de Enel, Flavio Cattaneo, defiende la extensión de la vida útil del parque nuclear en España. Plan Estratégico de Enel 2026-2028. Endesa



Central geotérmica Nuevo Larderello, de Enel, en la Toscana, Italia

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

La desnuclearizada Italia sí quiere nucleares en España

<https://www.energias-renovables.com/panorama/la-desnuclearizada-italia-s--quiere-nucleares-20260224>

Antonio Barrero F.

Martes, 24 febrero 2026

Italia no quiere nucleares en su territorio, pero su buque energético insignia (**Enel**) sí que quiere nucleares en España. La apuesta atómica del Gobierno Meloni, que ha retomado con fuerza el testigo nuclear de Berlusconi, no es nueva. Hace solo seis meses, Enel, compañía energética cuyo principal accionista es el Estado italiano (propietaria desde 2009 de Endesa) anunció el lanzamiento de Nuclitalia, empresa que Enel ha fundado junto a (1) la compañía armamentista **Leonardo** (cuyo principal accionista es también el estado italiano) y junto a (2) la compañía **Ansaldo Energy** , cuyo principal accionista (controla el 88%) es Cassa Depositi e Prestiti Group, otra empresa pública italiana. Nuclitalia se va a enfocar en el estudio de "tecnologías nucleares avanzadas" y en el "análisis de oportunidades de mercado" para esas tecnologías. Enel controla el 51% de Nuclitalia; Ansaldo, el 39%; y Leonardo, el 10%. Enel, Ansaldo Energia y Leonardo son todas empresas que se encuentran bajo el **control común del Ministerio de Economía y Finanzas de Italia** .

Negocio a la vista

Nuclitalia anunció en mayo su intención de poner el foco en los Reactores Modulares Pequeños refrigerados por agua (Small Modular Reactors, SMRs). Estos reactores son -según definición de la **International Atomic Energy Agency** (entidad conexas a Naciones Unidas)- reactores nucleares con una capacidad de hasta trescientos megavatios de potencia (300 MW), aproximadamente un tercio de los convencionales. Las cinco centrales nucleares que aún operan en España, por ejemplo, tienen reactores, todas ellas, de alrededor de mil megavatios (Endesa por cierto es propietaria de varias centrales nucleares en España). El caso es que, según concretaba **Enel** en el comunicado que difundió en mayo, Nuclitalia se ocupará de evaluar "los más innovadores y maduros diseños de la nueva electricidad sostenible nuclear, con foco inicial en los water-cooled Small Modular Reactors".

Pues bien, ahora, el consejero delegado de Enel, Flavio Cattaneo, ha defendido la extensión de la vida útil del parque nuclear español, ya que esta es una tecnología "necesaria" en el país, según él. La apuesta pro-nuclear (para España) la ha hecho Cattaneo en Roma, durante la presentación de la actualización del **Plan Estratégico de Enel (2026-2028)**. Según Cattaneo, la energía nuclear es necesaria en nuestro país "especialmente después del apagón eléctrico del 28 de abril". El ejecutivo italiano ha añadido además a su propuesta el argumento económico, asegurando que en Alemania, con el cierre nuclear, los precios energéticos "enloquecieron" (España ya ha cerrado tres centrales nucleares -Vandellós I, Garoña y Zorita- y está previsto el cierre de otros dos reactores -los de Almaraz, de la que Endesa controla el 36%- para el bienio 2027-28).

Las alusiones del ejecutivo italiano al mercado nacional español también han puesto foco en las redes. El consejero delegado (en la foto) ha destacado así por ejemplo que considera una "fuerte decepción" la tasa de retribución financiera (TRF) para la actividad de las redes de distribución de electricidad que ha fijado para el próximo período regulatorio la CNMC, comisión nacional española de los Mercados y de la Competencia (la italiana **Endesa** es la propietaria de la mayor red eléctrica de España, y la retribución a los propietarios de las redes eléctricas la fija, anualmente, la CNMC, que es el regulador nacional español competente en esta materia).

Según el ejecutivo italiano, la **tasa de retribución financiera del 6,58% para las redes de distribución** que estableció el regulador español para 2026-2031 (que es el próximo período regulatorio) ha quedado "muy por debajo de lo esperado". El consejero delegado del gigante italiano (Enel es la primera compañía eléctrica de Europa) asegura que la red es "mucho más cara" en España que en Italia.

En todo caso, Endesa -en el marco del nuevo Plan Estratégico de Enel- ha anunciado que va a impulsar sus inversiones en redes eléctricas hasta los casi 5.500 millones de euros en el periodo 2026-2028, lo que representa un incremento en su apuesta de más del 36% con respecto a los 4.000 millones de euros que preveía para este negocio en su hoja de ruta anterior, la del periodo 2025-2027.

En concreto, Enel prevé destinar un total de 26.000 millones de euros (prácticamente la mitad de sus inversiones totales de 53.000 millones de euros para el próximo trienio) a Redes. Y un 21% tendrá por destino Endesa -que hoy publica la actualización de su plan 2026-2028 y sus cuentas de 2025-, representando así unos 5.460 millones de euros entre 2026 y 2028 para este negocio de su filial en España y Portugal.

Endesa impulsa así su apuesta inversora por las redes en España, después de que en su anterior hoja de ruta para 2025-2027 contemplara unos 4.000 millones de euros, un 45% más que en la estrategia anterior 2024-2026. La inversión tiene puesto el ojo en el negocio de los centros de datos, que necesitan mucha electricidad para funcionar.

"Ofrecemos emplazamientos ya listos, listos para construir, y con PPA [contratos de compraventa a largo plazo de energía] relacionados. Así que España también cuenta con esta oportunidad", ha dicho Cattaneo, que ha asegurado que ocho empleazamientos ya identificados, si bien ha eludido concretar dónde.

Credenciales

Endesa es la primera compañía eléctrica de España y la segunda en Portugal. Es, además, el segundo operador gasista del mercado español. Endesa genera electricidad en sus propias instalaciones (nucleares, renovables, térmicas que queman combustibles fósiles, etcétera), distribuye electricidad por su red propia y comercializa esa energía.

Además, a través de Endesa X, ofrece lo que denomina "servicios de valor añadido orientados a la electrificación de los usos energéticos en hogares, empresas, industrias y Administraciones Públicas". La compañía tiene así mismo una línea de negocio, de reciente creación, Endesa X Way, dedicada íntegramente a la movilidad eléctrica.

e-distribución (filial de Endesa) suministra electricidad en 24 provincias españolas de 8 comunidades autónomas (Andalucía, Aragón, Baleares, Canarias, Cataluña, Extremadura, Castilla y León y Galicia) y en la Ciudad Autónoma de Ceuta, con una extensión total de 195.488 kilómetros cuadrados, abasteciendo así a una población superior a los 21 millones de habitantes. e-distribución distribuye energía eléctrica a lo largo de más de 317.365 kilómetros de red (es la red mayor de España) y 12,6 millones de clientes. Suministra anualmente más de 138.652 gigavatios hora, lo que representa más del 46% de la demanda total de España.

Endesa forma parte, desde el año 2009, de **Enel**, grupo energético italiano (cuyo principal accionista es el **Ministerio de Hacienda y Finanzas de la República de Italia**, que presume de ser el mayor grupo empresarial del sector en toda Europa.

Artículos relacionados

- **La CNMC ejecuta un "recorte sin precedentes" a las retribuciones de las grandes eléctricas**