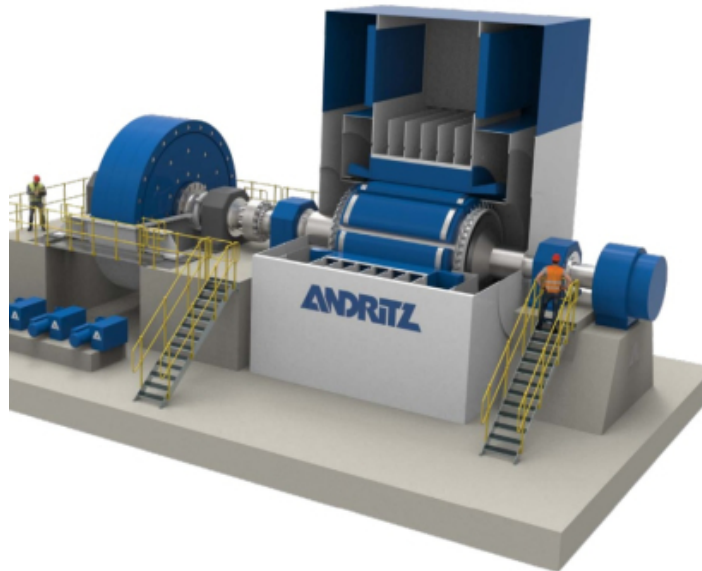


## La empresa pública noruega Statkraft elige a Elecnor para instalar otros dos condensadores síncronos en Irlanda

- 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.

<https://www.energias-renovables.com/panorama/la-empresa-p-blica-noruega-statkraft-elige-20260224>

Antonio Barrero F.

Martes, 24 febrero 2026

Las nuevas adjudicaciones se suman a los proyectos ya iniciados en Glencloosagh y Coleraine y se enmarcan en el programa de Servicios de Inercia de Bajo Carbono (Low Carbon Inertia Services, LCIS). Esta iniciativa está liderada por los Operadores de Sistemas de Transporte (TSOs) EirGrid, en la República de Irlanda, y SONI, en Irlanda del Norte, y tiene como objetivo reducir la dependencia de la generación fósil y facilitar una mayor integración de energías renovables en el sistema eléctrico. Elecnor adelanta que está previsto que estas nuevas instalaciones entren en operación "en el horizonte de 2027", completando un conjunto de activos de estabilidad de red de carácter estratégico para el sistema eléctrico irlandés.

### Elecnor explica

«Las infraestructuras recientemente adjudicadas presentan configuraciones técnicas adaptadas a las características de cada emplazamiento. En Coolkeeragh (Irlanda del Norte) se implementará un condensador síncrono acompañado de una subestación de 275/15 kV; y en Quarry Lane (República de Irlanda) se instalará otro condensador síncrono junto a una subestación de 220/15 kV. Al igual que en la primera fase del programa, estas instalaciones desempeñan un papel esencial al aportar inercia, potencia reactiva y compensación de potencia de cortocircuito a la red»

Según reza el comunicado que ha difundido la compañía española, para la ejecución de estos nuevos proyectos, **Elecnor** mantendrá la estructura de consorcio aplicada en las adjudicaciones anteriores. Elecnor Servicios y Proyectos liderará las operaciones junto a sus filiales IQA Operations Group, en Reino Unido, y ESYF, en la República de Irlanda.

Asimismo, la empresa ha anunciado que renueva la colaboración tecnológica con el grupo austriaco Andritz, responsable del diseño y la fabricación de los condensadores síncronos (foto). Elecnor asumirá los roles de diseñador principal (Principal Designer o PSDP) y contratista principal (Principal Contractor o PSCS), abarcando el conjunto del proyecto, desde la obra civil hasta el montaje electromecánico y la puesta en marcha de los sistemas y de las subestaciones de evacuación asociadas.

Con estas adjudicaciones, el Grupo presume de consolidar su posición internacional en el despliegue de condensadores síncronos "en mercados como Reino Unido, Irlanda, Australia, Brasil y España".

Elecnor explica por otro lado que su capacidad para asumir "el diseño, la construcción y la puesta en servicio bajo un modelo EPC integral (ingeniería, suministro y ejecución de obra), con recursos propios altamente especializados", se ha convertido en "un factor diferencial en proyectos de estabilidad de red donde la fiabilidad y el cumplimiento de plazos son críticos".

**Statkraft** es una empresa, con más de 130 años de historia, propiedad al cien por cien del estado noruego.

\* Un condensador síncrono es una máquina muy similar a un generador eléctrico, pero que no produce electricidad (activa). Gira conectada a la red y, mediante su sistema de excitación, puede inyectar o absorber potencia reactiva para estabilizar la tensión. Además, al tener masa giratoria, aporta inercia rotacional, ayudando a mantener la frecuencia del sistema ante variaciones súbitas de carga o generación. Estos equipos se pueden instalar exactamente donde la red lo necesita, porque el control de tensión hay que hacerlo de forma local (en un radio de decenas de kilómetros de la perturbación).

**Andritz, sobre los condensadores síncronos**