Communicado de prensa

Saint-Etienne-du-Grès, 28 de abril de 2026

Soberanía energética europea

NGE finaliza la estación de conversión de la primera interconexión eléctrica entre Francia e Irlanda: un avance importante para la seguridad energética de Europa.

NGE anuncia la próxima puesta en servicio de la estación de conversión de Ar Merzher en Francia, realizada en colaboración con Siemens Energy en el marco del proyecto Celtic Interconnector, para los operadores de red RTE (Francia) y EirGrid (Irlanda).

Este proyecto marca un hito clave en la implementación de la primera interconexión eléctrica entre Francia e Irlanda. Con una capacidad de 700 MW, equivalente al consumo de 450 000 hogares, esta conexión contribuirá a reforzar la seguridad del suministro, apoyar la integración de energías renovables y acelerar la transición energética europea.

Una conexión estratégica entre Francia e Irlanda

Con una longitud total de 575 km, de los cuales 500 km son submarinos, el Celtic Interconnector conectará la subestación eléctrica de La Martyre, en Bretaña, con la de Knockraha, en el condado de Cork, en Irlanda.

Desde julio de 2023, NGE ejecuta las obras de ingeniería civil e infraestructuras de la estación de conversión eléctrica de Ar Merzher. Este equipo permitirá convertir la corriente continua del cable submarino en corriente alterna para su inyección en la red eléctrica francesa, y viceversa, garantizando el intercambio de electricidad entre ambos países.

Las principales obras finalizarán en mayo de 2026, con la puesta bajo tensión prevista a partir de junio de 2026 y la entrada en operación global hacia 2028.

Un proyecto al servicio de la transición energética

A través de esta obra, NGE demuestra su capacidad para ejecutar infraestructuras complejas que contribuyen a los retos energéticos europeos. El proyecto refuerza las interconexiones entre países, mejora la resiliencia de las redes eléctricas y acelera la transición hacia energías bajas en carbono.

«Este proyecto es emblemático de nuestra capacidad para movilizar todas las competencias necesarias para la ejecución de una operación compleja y ambiciosa, al servicio de la soberanía energética de Europa. Se inscribe plenamente en nuestra hoja de ruta estratégica y refleja nuestro compromiso con la transición ecológica.»

Stéphane Perez, director general de NGE

«Es la primera conexión entre la República de Irlanda, miembro de la Unión Europea, y el continente europeo. Buscamos favorecer la circulación de flujos a escala europea. Apoyarse entre países europeos sigue siendo un acto de soberanía. Cada uno se beneficia de la energía descarbonizada de los demás.»

Rémi Courtial, director del proyecto Celtic Interconnector para RTE

C2-LIMITÉ : Propriété de NGE

«En Siemens Energy estamos orgullosos de haber finalizado la construcción de las infraestructuras de la estación de conversión de Ar Merzher junto a actores locales para nuestro cliente RTE. Durante toda la construcción, hemos cumplido altos estándares de calidad para garantizar la durabilidad de la obra y permitir la operación de todos los equipos del proceso. Nos encontramos ahora en la fase final del proyecto, la puesta en servicio de los equipos.»

Alexandre Pinson, jefe de proyecto para SIEMENS ENERGY

Resumen del proyecto :

- 575 km de enlace eléctrico, de los cuales 500 km submarinos
- 700 MW de capacidad de intercambio (equivalente a 450 000 hogares)
- 4 300 m³ de hormigón vertido
- 120 cimentaciones realizadas
- 4 000 m² de losa de cimentación
- 15 km de conductos
- 7 km de cables de cobre

Acerca de NGE

NGE – las Nuevas Generaciones de Emprendedores – el cuarto grupo de construcción más grande de Francia, construye tanto grandes infraestructuras como proyectos urbanos y de ámbito local. Con su experiencia en financiamiento, diseño, construcción y mantenimiento, el Grupo se ha convertido en un actor de referencia para la realización de obras adaptadas a los desafíos económicos y ecológicos de los territorios. Su dinámica empresarial está respaldada por una sólida participación accionaria de los empleados (los fundadores, la gerencia y los colaboradores poseen el 72% del capital del Grupo), reforzada por el fondo de inversión francés Montefiore (28% del capital). Con un volumen de negocios de 5 mil millones de euros, NGE opera en una veintena de países, apoyando a clientes privados y públicos en el financiamiento, diseño y construcción de sus proyectos de transición en agua, movilidad, renovación urbana, energía y telecomunicaciones. Los 25,000 empleados de NGE están orgullosos de contribuir a la construcción de infraestructuras que cambian el mundo.

Contacto de prensa : Léonore MASCARELL +33 (0) 6 88 72 96 17 – leonore.mascarell@gmail.com

C2-LIMITÉ : Propriété de NGE