



Nota de prensa
21 de mayo de 2026

ENGIE anuncia la expansión de la central de calor Txantrea durante la visita del consejero de Industria y Transición Ecológica y Digital Empresarial de Navarra, Mikel Irujo

- El proyecto de colaboración público-privada está impulsado por la sociedad pública Nasuvinsa y cofinanciada y gestionada por ENGIE
- El proyecto, que se encuentra a punto de consolidar su primera fase, suministra calor a 2.500 viviendas, dos centros municipales y un club deportivo, entre otros, constituyendo un ejemplo tangible de economía circular aplicada al entorno urbano
- El consejero, la delegación de ENGIE y representantes de Nasuvinsa, entidad pública impulsora, han abordado aspectos relativos a la segunda fase de la red de calor prevista, respaldada por los buenos resultados obtenidos hasta ahora
- En esta primera fase se estima que la red ha permitido un ahorro de unas 4.000 toneladas anuales de emisiones de CO₂ al evitar el uso de combustibles fósiles, una cifra que se duplicará con la futura incorporación de una segunda caldera de biomasa en la siguiente fase del proyecto.

Pamplona, 20 de mayo de 2026 – El consejero de Industria y de Transición Ecológica y Digital Empresarial, Mikel Irujo, ha visitado hoy la central de calor de Txantrea, ubicada en el barrio pamplonés del mismo nombre, junto a una delegación integrada por representantes de ENGIE y Nasuvinsa.

Con motivo de la próxima finalización de la primera fase del proyecto, los asistentes han realizado un recorrido por las instalaciones para conocer más detalles del funcionamiento del sistema y posteriormente han celebrado una reunión de trabajo en la que han compartido impresiones y analizado las opciones para impulsar su alcance en el futuro. En este sentido, los buenos resultados obtenidos hasta ahora en la primera fase respaldan la ampliación de la red de calor.

ENGIE España

Calle de la Ribera del Loira, 28 – 28042 Barajas - Madrid

ENGIE – Sociedad Francesa de responsabilidad limitada con un capital de 2.542.427.868 EUROS – inscrita en el registro mercantil de NANTERRE con el número 542 107 651 – Tel: 919 02 30 33

[engie.es](https://www.engie.es)



La instalación está impulsada por la sociedad pública Nasuvinsa y cofinanciada y gestionada por ENGIE.

Entre los representantes que han participado en la visita a las instalaciones se encuentran Carlos Chocarro, subdirector de Suelo Industrial de Nasuvinsa; Javier Martínez, gestor de proyectos de la Sección de Transición Energética de Nasuvinsa; Frank Lacroix, Vice Presidente de ENGIE a cargo de la infraestructuras locales de Energía; Herve - Mathieu Ricour Dumas, director de Desarrollo y Estrategia de Infraestructuras Energéticas Locales de ENGIE; Janis Rey, directora general de Infraestructuras Locales de Energía de ENGIE España y Xavier Puyal, director de Redes de Calor y Frío ENGIE España.

La primera central de biomasa de Navarra

La Red de Calor de Txantrea suministra calor a 2.500 viviendas, dos centros municipales, una residencia para personas dependientes, y un club deportivo, constituyendo un ejemplo tangible de economía circular aplicada al entorno urbano. Para hacerlo posible, la instalación dispone de una planta de generación de 14,5 MW, y una red de distribución soterrada de 2,5 kilómetros compuesta por tuberías preaisladas. Además, un depósito exterior con capacidad para almacenar 1,8 millones de litros de agua caliente a 95°C garantiza el suministro térmico incluso en los momentos de mayor demanda.

El proyecto se desarrolla en dos fases. Se espera culminar la primera fase próximamente con la conexión del Centro San Francisco Javier, institución sanitaria perteneciente al Gobierno de Navarra. La ampliación prevista para 2027 permitirá que la central incremente gradualmente su alcance hasta abastecer a 4.500 viviendas y equipamientos públicos, consolidando así su papel como infraestructura clave en la transición energética de la Comunidad Foral. Esta segunda fase supondrá un incremento de la potencia conectada de clientes, desde los 24,5 MW actuales hasta los 50 MW, lo que representa duplicar la demanda actual.

Otra de las características más destacadas del sistema es el uso de biomasa forestal certificada como fuente de energía. La astilla empleada procede de masas forestales gestionadas de forma sostenible en Navarra y situadas a menos de 150 kilómetros de la central, lo que garantiza un impacto ambiental mínimo. Este enfoque permite a todos los edificios conectados a la red mejorar significativamente su calificación energética.

En esta primera fase, se estima que esta infraestructura ha permitido un ahorro de unas 4.000 toneladas anuales de emisiones de CO₂, al evitar el uso de combustibles fósiles, una cifra que se duplicará con la futura incorporación gradual de clientes en la siguiente fase del proyecto.

Impacto para el entorno y la comunidad

Para la Comunidad Foral de Navarra y el barrio de Txantrea, este proyecto pionero supone un antes y un después, fruto de la colaboración entre el sector público y privado en la apuesta decidida por un modelo energético eficiente y centrado en el uso responsable de los recursos locales. La infraestructura aspira a convertirse en un referente para otros municipios que quieran incorporar soluciones innovadoras y resilientes en sus entornos urbanos.



Janis Rey, directora general de Infraestructuras Locales de Energía de ENGIE España, ha señalado: *“Esta visita a la instalación junto a miembros de la administración navarra, representada hoy por Mikel Irujo nos ha permitido repasar la trayectoria y la proyección conjunta del proyecto. De la mano de Nasuvinsa y la comunidad de Txantrea, seguimos avanzando en nuestro compromiso de ofrecer infraestructuras y soluciones sostenibles, autosuficientes y locales, impulsando así los objetivos de descarbonización de nuestros clientes”*.

Por su parte, Xavier Puyal, director de Redes de Calor y Frío ENGIE España, ha apuntado: *“La red de calor de Txantrea es un excelente ejemplo de la eficacia y el impacto directo de este tipo de infraestructuras en la gestión de las necesidades energéticas en entornos urbanos y de su capacidad para seguir escalando y dando servicio a miles de ciudadanos”*.

Sobre ENGIE

ENGIE es un referente en la transición energética, con el propósito de acelerar el cambio hacia una economía neutra en carbono. Con 98.000 empleados en 30 países, el Grupo abarca toda la cadena de valor de la energía, desde la producción hasta las infraestructuras y la comercialización. Su actividad combina áreas clave y complementarias: generación de electricidad renovable y gas verde, gestión de activos de flexibilidad como baterías, redes de transmisión y distribución de gas y electricidad, infraestructuras energéticas locales (redes de calefacción y refrigeración) y el suministro de energía a hogares, administraciones y empresas.

Cada año, ENGIE invierte más de 10.000 millones de euros para impulsar la transición energética y alcanzar su objetivo de neutralidad en carbono en 2045. En 2025, el Grupo alcanzó un volumen de negocio de 71.900 millones de euros. Cotiza en las bolsas de París y Bruselas (ENGI) y forma parte de los principales índices financieros (CAC 40, Euronext 100, FTSE Euro 100, MSCI Europe) y de sostenibilidad (DJSI World, Euronext Vigeo Eiris - Europe 120 / France 20, MSCI EMU ESG screened, MSCI EUROPE ESG Universal Select, Stoxx Europe 600 ESG-X).

Sobre ENGIE ESPAÑA

Con una notable presencia en España en toda la cadena de valor de la energía desde hace más de 25 años y con más de 1.700 empleados repartidos por todo el país, la estrategia de ENGIE pasa por producir energía de manera muy respetuosa con el medio ambiente, y por acompañar a sus clientes en su camino hacia la neutralidad en carbono. De esta manera, ENGIE ayuda a disponer de energía más limpia y a conseguir ciudades más sostenibles, e industrias más eficientes. Su estrategia de descarbonización se apoya en dos palancas: la actuación sobre su propia producción de energía, mediante el desarrollo de energías renovables, y la descarbonización de sus clientes, a través de soluciones industriales que les permitan reducir sus costes de energía y sus emisiones de CO2.

ENGIE es el sexto agente generador del país con una capacidad instalada de cerca de 3.800 MW, incluyendo más de 1.700 MW de activos renovables -eólicos, solares y minihidráulicos-, y 2.000 MW de generación flexible y baja en carbono. Junto con sus clientes, ENGIE desarrolla y gestiona más de 300 MW de activos que hacen realidad la transición energética (plantas industriales de autoconsumo fotovoltaico o termosolar, calderas de biomasa y cogeneraciones). La compañía trabaja también en comercialización, trading y gestión de energía, y es agente de referencia en la estructuración y puesta en marcha de contratos de largo plazo de compraventa de energía renovable (PPAs). ENGIE es líder en redes de calor y frío a nivel nacional (Barcelona, Zaragoza, Pamplona, Palencia, Ávila, etc.) y dispone de múltiples capacidades en la concepción, diseño, puesta en marcha y operación de soluciones industriales para ayudar a sus clientes a consumir menos y mejor energía.

El valor diferencial de ENGIE reside en su capacidad de gestión integral de toda la cadena de valor de la energía, encargándose de la financiación, construcción, explotación y mantenimiento de todo tipo de activos

ENGIE España

Calle de la Ribera del Loira, 28 – 28042 Barajas - Madrid

ENGIE – Sociedad Francesa de responsabilidad limitada con un capital de 2.542.427.868 EUROS – inscrita en el registro mercantil de NANTERRE con el número 542 107 651 – Tel: 919 02 30 33

[engie.es](https://www.engie.es)



industriales para la descarbonización. Estas características hacen de ENGIE el socio de referencia en España para acelerar la transición energética y construir un futuro mejor y más sostenible.

Contacto de prensa ENGIE:

Carolina Ubis
Tel.: + 34 689779582

Contacto de prensa KREAB:

engie@kreab.com
Sonia Gil / Álvaro Corominas
sgil@kreab.com / acorominas@kreab.com
Tel.: + 34 635186188 / +34 65837812

ENGIE España

Calle de la Ribera del Loira, 28 – 28042 Barajas - Madrid
ENGIE – Sociedad Francesa de responsabilidad limitada con un capital de 2.542.427.868 EUROS – inscrita en el registro mercantil de NANTERRE con el número 542 107 651 – Tel: 919 02 30 33

engie.es