



ENGIE, a través de Districlima, construirá la tercera planta de generación de frío de alta eficiencia de Barcelona

- **Barcelona reafirma la apuesta por este sistema altamente eficiente, de inversión público-privada, que ya dispone de dos plantas en la zona del Fòrum y del 22@**
- **La nueva planta estará situada en el barrio del Poblenou y generará frío aprovechando el agua de mar**
- **La red de frío y calor de Districlima permite un ahorro de unas 26.000 toneladas de CO2 cada año**

Madrid, 14 de noviembre de 2023 – El Ayuntamiento de Barcelona y Districlima han iniciado los trámites para la construcción de la tercera planta de generación de frío de alta eficiencia de Barcelona. La nueva planta, que contará con una inversión de 44,4 millones de euros para la primera fase, estará situada en el barrio del Poblenou y permitirá la generación de frío aprovechando el agua del mar.

La nueva instalación, cuyas obras se espera poder iniciar en breve, será soterrada y ampliará en un centenar el número de edificios conectados a esta tecnología, que pasará de los 167 edificios actuales a más de 240 al final de la concesión, el año 2032. En esta línea, se calcula que la superficie climatizada prácticamente se duplicará, pasando de los 1.500.000 m2 actuales a 2.496.494 m2, una superficie que equivale a 250 islas del Eixample. La nueva planta permitirá aumentar la potencia instalada de frío de 69 MWf a 97 MWf. Las obras se iniciarán en 2024 y está previsto que la planta pueda iniciar su actividad en 2025.

Districlima es una sociedad público-privada creada en 2002 para llevar a cabo, por primera vez en España, una red urbana de distribución de calor y frío para destinarla a calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria. El proyecto nació en Barcelona como una respuesta inteligente al deseo de la Administración de implementar un nuevo modelo de desarrollo urbano de primer nivel, con un compromiso con la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático. La primera planta se ubicó en la zona Fòrum y en 2005 se amplió al distrito tecnológico del 22@, convirtiéndose en la red de calor y frío más grande del Estado y del sur de Europa. Solo en 2022, Districlima evitó la emisión a la atmósfera de 26.000 Tn de CO2, equivalentes a retirar de la circulación unos 44.600 vehículos. El proyecto está impulsado en la actualidad por cuatro socios: ENGIE, TERSA, AGBAR y el Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía (IDAE).

De esta forma, mediante la asociación estratégica con Districlima, Barcelona sigue consolidando su apuesta por las redes de frío y calor. La implantación de estas redes, que cuentan con una larga y amplia trayectoria en el centro y norte de Europa, permite calefactar y refrigerar edificios, además de dar respuesta a las necesidades de agua caliente sanitaria, convirtiéndose en infraestructuras clave en la ciudad para avanzar en la transición energética. Se estima que este sistema es un 30% más eficiente energéticamente que soluciones individuales como calderas o aires acondicionados y representan también ahorros en términos de espacio y de inversión inicial por parte de los usuarios. Asimismo, ofrecen otras ventajas como el ahorro de agua, la disminución de ruidos y la reducción de costes de mantenimiento.

[Sobre ENGIE](#)

ENGIE es una referencia mundial en energía y servicios bajos en carbono. Con sus 101.500 empleados, sus clientes, socios y partes interesadas, el Grupo se compromete a acelerar la transición hacia un mundo neutral en carbono, a través de un consumo de energía reducido y soluciones más respetuosas con el medio ambiente. Inspirándose en su propósito (“razón de ser”), ENGIE concilia el desempeño económico con un impacto positivo en las personas y el planeta, basándose en sus negocios clave (gas, energías renovables, servicios) para ofrecer soluciones competitivas a sus clientes. Facturación en 2021: 57.900 millones de euros. El Grupo cotiza en las bolsas de valores de París y Bruselas (ENGI) y está representado en los principales índices financieros (CAC 40, Euronext 100, FTSE Euro 100, MSCI Europe) y no financieros (DJSI World, Euronext Vigeo Eiris - Europe 120/ Francia 20, MSCI EMU ESG cribado, MSCI EUROPE ESG Universal Select, Stoxx Europe 600 ESG-X).

[Sobre ENGIE ESPAÑA](#)

Con una fuerte presencia en España en toda la cadena de valor de la energía y 1.800 empleados en el país, la estrategia de ENGIE pasa por acompañar a los clientes en su camino hacia la neutralidad en carbono consiguiendo territorios más sostenibles, infraestructuras más competitivas 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 oferta de soluciones que permitan reducir los costes, el consumo de energía y las emisiones de CO₂.

ENGIE es el sexto agente generador del país con una capacidad instalada de cerca de 3.600 MW, incluyendo 1.600 MW de activos renovables -eólicos, solares y minihidráulicos-, cogeneraciones y redes de calor y frío, y generación flexible y baja en carbono (ciclos combinados). Junto con sus clientes, ENGIE desarrolla y gestiona más de 250 MW de activos que hacen realidad la transición energética (redes de calor y frío, plantas industriales de autoconsumo fotovoltaico o termosolar, calderas de biomasa y cogeneraciones) Además, la compañía trabaja también en la comercialización de energía, y es agente de referencia en la estructuración y puesta en marcha de contratos de largo plazo de compraventa de energía renovable (PPA) y en la concepción, diseño, puesta en marcha y operación de soluciones industriales para ayudar a sus clientes a consumir menos y mejor energía.

Con presencia en todo el territorio nacional, el valor diferencial de ENGIE es la capacidad de gestión de toda la cadena de valor de la energía, encargándose de la financiación, construcción, explotación y mantenimiento de los activos. Estas características hacen de ENGIE el socio de referencia en España para acelerar la transición energética.

[Contacto para prensa](#)

KREAB

engie@kreab.com

Sonia Gil / Almudena Pitarque

sgil@kreab.com / apitarque@kreab.com

635 18 61 88 / 635 588 714