



Ficha técnica

El proyecto europeo IRENE ayuda a los hogares vulnerables a acceder a renovaciones energéticas justas y asequibles



Co-funded by
the European Union



Nombre del proyecto

IRENE: Catalizar la renovación energética inclusiva, representativa y equitativa

Resumen del proyecto

La pobreza energética afecta a millones de personas en toda la UE y perjudica la salud, la inclusión social y la calidad de vida. IRENE aborda este desafío promoviendo renovaciones integrales de eficiencia energética en edificios de viviendas para combatir la pobreza energética y prevenir la gentrificación. IRENE pretende implementar estrategias eficaces e inclusivas, adaptadas a las necesidades específicas de las poblaciones vulnerables en las ciudades piloto de Vilvoorde y Lovaina (Bélgica), Vilna (Lituania) y Madrid (España).

Se establecerán cuatro Oficinas de Ventanilla Única (*One-Stop Shops* o *OSS*) para ofrecer apoyo técnico, financiero y legal. El enfoque consiste en diagnósticos locales y en la creación de grupos de partes interesadas que incluyen autoridades locales, la ciudadanía y sus representantes, y personal técnico.

Estos grupos contribuirán a la creación de Centros de Justicia Energética (*Energy Justice Hubs*), concebidos como espacios de diálogo y colaboración para identificar soluciones y garantizar la sostenibilidad de las actuaciones a largo plazo.

IRENE apuesta por un enfoque inclusivo y participativo, impulsando programas de formación tanto para la ciudadanía como para los agentes implicados en la transición energética. Además, trabaja en colaboración con las Administraciones Públicas y explora fórmulas de financiación innovadoras para superar las barreras normativas y económicas, facilitando así el acceso a la rehabilitación energética. Mediante su implementación en distintos entornos urbanos, IRENE desarrolla modelos de renovación energética inclusivos y escalables que contribuyen a reducir el consumo energético y los costes, a la vez que mejoran la calidad de vida de la población.

Objetivo general

IRENE tiene como objetivo impulsar la rehabilitación energética de edificios de viviendas, con especial atención a los hogares en situación de vulnerabilidad. Para ello, promueve el diseño integrado de actuaciones de rehabilitación que permitan reducir el consumo energético, mejorar el confort de las viviendas y prevenir el desplazamiento de la población residente. El proyecto fomenta la participación de las comunidades mediante soluciones inclusivas, aborda las barreras normativas y financieras que dificultan las actuaciones, ofrece apoyo técnico, jurídico y financiero, y refuerza la formación y la sensibilización de administraciones públicas, comunidades de propietarios y otros agentes clave para hacer frente a la pobreza energética.



Objetivos específicos

1. Establecer cuatro Centros de Justicia Energética (*Energy Justice Hubs*), uno por ciudad, con al menos quince partes interesadas activas.
2. Empoderar a residentes en situación de vulnerabilidad a través de formación y establecer un Protocolo de Energía Justa.
3. Facilitar la renovación integral de 227 edificios, implementar nueve cambios legislativos y movilizar inversiones de 293 millones de euros en soluciones energéticas sostenibles.
4. Desarrollar Oficinas de Ventanilla Única (*One-Stop Shops*) en 4 ciudades piloto, como marcos accesibles para servicios integrales de renovación, enfocados en grupos vulnerables.
5. Garantizar la inclusión y prevenir el desplazamiento de grupos vulnerables. Evitar la gentrificación de los barrios y promover una renovación justa a través de 97 estructuras de gobernanza.
6. Reducir el consumo energético en 72 GWh/año y las emisiones de CO₂ en 68,6 tCO₂e/año. Estos beneficios incluyen una mejora de la salud física y mental, mejora en el confort y calidad del aire interior, mayor inclusión social y una reducción del gasto en salud pública.
7. Pilotar el programa en cuatro ciudades: Madrid, Vilna, Vilvoorde y Lovaina. Garantizar la replicación y ampliación del programa de renovación integral en toda Europa.

Ciudades piloto

- Vilvoorde y Lovaina (Bélgica)
- Vilna (Lituania)
- Madrid (España)

Consorcio

- Global Factor International Consulting SL (España)
- Technische Universiteit Delft (Países Bajos)
- Stad Vilvoorde (Bélgica)
- Stad Lovaina (Bélgica)
- ANESE, Asociación Nacional de Empresas de Servicios Energéticos (España)
- Ayuntamiento de Madrid (España)
- Atnaujinkime Miesta (Lituania)
- Alianza de Consumidores Lituanos (Lituania)
- Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (España)
- Horizon Europe Proyectos Líderes (España).



Detalles del proyecto

- **Programa:** Transición a la energía limpia de LIFE
- **Referencia:** LIFE24CETIRENE/101215481
- **Duración:** 01/09/2025 – 31/08/2028
- **Presupuesto total:** 1.842.069 €
- **Contribución a la UE:** 1.749.966 €

Contacto de prensa

Correo electrónico: infoirene@globalfactor.com

Enlaces de interés

- **Vídeo del proyecto:** <https://youtu.be/qDoEr2HKwgU>
- **Página web:** <https://www.help.eu/irene>
- **Redes sociales:**
 - LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/irenelifeproject/>
 - Grupo de LinkedIn: <https://www.linkedin.com/groups/16968040/>
 - Facebook: <https://www.facebook.com/IRENELifeProject/>
 - Instagram: <https://www.instagram.com/irenelifeproject/>
 - YouTube: <https://www.youtube.com/@IRENELifeProject/>
 - Boletín: <https://help.eu/irene/irene-newsletter/>

Archivos adjuntos

- Logotipo del proyecto
- Pack de logotipos del consorcio
- Emblema de la UE
- Fotos del piloto



Información de contacto

infoirene@globalfactor.com

<https://www.helpeu.eu/irene>

[LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha recibido financiación del Programa LIFE de la Unión Europea bajo el Acuerdo de Subvención nº LIFE24-CET-IRENE/101215481. Sin embargo, las opiniones expresadas son únicamente de los autores y no reflejan necesariamente las de la Unión Europea o CINEA. Ni la Unión Europea ni la autoridad que otorga la autoridad pueden ser responsables de ellos.