



LIFE – Subprograma Transición hacia Energías Limpias Clean Energy Transition (CET)

Convocatoria 2023
Madrid, 8 de Junio de 2023



Cristina MESTRE MARTÍNEZ & Talia BRUN MARCEN
Responsables de proyectos
LIFE Energía-Clima, CINEA

European Climate,
Infrastructure and
Environment
Executive Agency

CINEA

European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency



**CONNECTING
EUROPE FACILITY
2
Transporte y
Energía**

**FONDO DE
INNOVACIÓN**

**HORIZONTE
EUROPA
Clima, energía y
movilidad**

PROGRAMA LIFE

**MECANISMO DE
TRANSICION
JUSTA
*Public Sector
Loan
Facility pillar***

**MECANISMO DE
FINANCIACIÓN DE
LAS ENERGÍAS
RENOVABLES**

**FONDO EUROPEO
PARA LA PESCA
MARÍTIMA
Y LA
ACUICULTURA**



El programa LIFE

El programa LIFE contribuye a los objetivos y metas del **Pacto Verde Europeo**.

Para los años 2021-2027, un presupuesto de 5 430 millones EUR.

El programa de trabajo plurianual para 2021-2024 se adoptó en julio de 2021.

Presupuesto de la convocatoria de 2023: **611 millones EUR**



LIFE 2021-2027



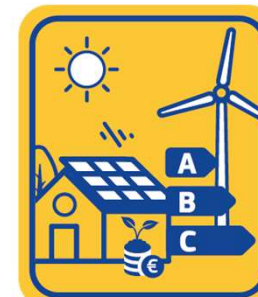
Naturaleza y Biodiversidad



Economía circular y calidad de vida



Mitigación y adaptación al cambio climático



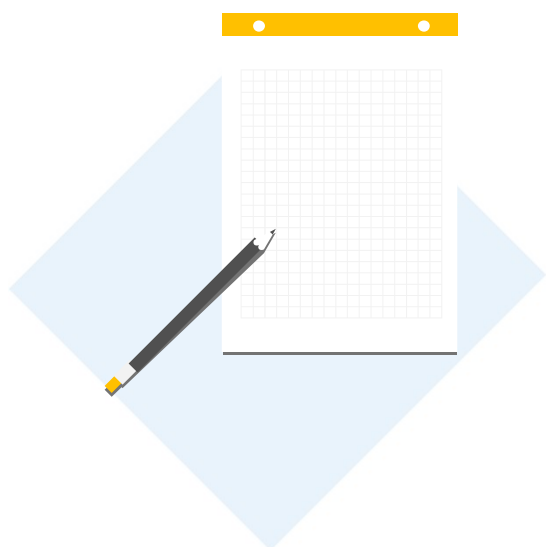
Transición hacia las energías limpias

LIFE Clean Energy Transition

- Apoyo directo a la implementación de políticas europeas y legislación en materia de energías renovables y eficiencia energética
- Creación de condiciones favorables de mercado y de regulación para la transición a las energías limpias en la UE
- Eliminación de barreras (no técnicas)
- Capacitación, facilitación, difusión de información y conocimientos, concienciación. Desarrollar y replicar buenas prácticas a nivel Europeo



Algunas particularidades de CET



Otras acciones — Acciones de coordinación y respaldo (CSA)

Programa de Trabajo plurianual (2021-24), convocatorias competitivas anuales

Temas definidos «top-down»

Consortios **mínimo 3 participantes de 3 países** elegibles diferentes (excepciones en algunos «topics»)

Co-financiación 95 % (principalmente costes de personal)

Costes **indirectos tasa fija 7 %**

En general, Contribución UE por proyecto 1-2 M€, duración aprox. 2-4 años



LIFE CET Convocatoria 2023

- 13 temas
- Presentación de candidaturas por vía electrónica a través del portal ([Funding & Tender opportunities portal](#))
- Plazo de recepción de candidaturas: **11^{de} mayo -16^{de} noviembre de 2023**
- **± 100 millones de euros**
- ± 55 proyectos que comenzarían en otoño 2024



LIFE CET — Convocatoria 2023 — Clústers Temáticos



Involucrar a los **ciudadanos** en la transición energética



Construir el **marco político** para la transición energética



Apoyar la descarbonización de **edificios** y de **calefacción/refrigeración**



Facilitar proyectos de **inversión** local y regional



Capacitación en **industria y servicios**



Atraer **financiación privada** para energía sostenible



Involucrar a los ciudadanos en la transición energética

- **ENERPOV** - Supporting European households to alleviate energy poverty and vulnerability
- **ENERCOMFACILITY** - European Energy Communities Facility



Alleviating household energy poverty and vulnerability in Europe (ENERPOV)

Desarrollar las capacidad de los hogares vulnerables para costear sus facturas de energía y garantizar unos niveles de confort adecuados

- Renovación de edificios de apartamentos privados con residentes vulnerables
- Diseñar y poner a prueba programas sostenibles y a gran escala para mejorar las competencias y la capacidad de los hogares frente a la pobreza energética
- Apoyar la formación de actores locales/regionales y la creación local de estructuras de coordinación intersectoriales para hacer frente a la pobreza energética
- Apoyar la aplicación de la EED (recast) mediante programas de eficiencia energética para hogares vulnerables



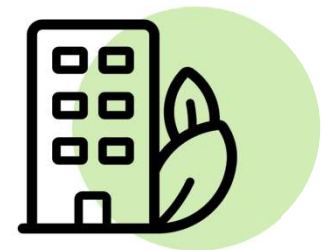
European Energy Communities Facility (ENERCOMFACILITY)

- Crear una estructura para apoyar la **fase inicial (pre-proyecto)** de los proyectos de las comunidades de energía en la UE
- Creación de una **red de expertos nacionales** capaces de evaluar la **viabilidad** de los proyectos
- Ofrecer servicios de apoyo (incluido **apoyo financiero a terceros**) para desarrollar "Business Plans" para proyectos de comunidades energéticas (CECs/RECs)
- Tomar el relevo del Energy Communities Repository y Rural Energy Communities Advisory Hub



Apoyar la descarbonización de edificios y de calefacción/refrigeración

- **BETTERRENO** - Energy Performance of Buildings - Creating the conditions to make renovation faster, deeper, smarter, service- and data-driven
- **DHC** - District heating and cooling: investment plans and skills
- **HEATPUMPS** - Boosting heat pump deployment: alternative models and skilled installers



Energy Performance of Buildings (BETTERRENO)

Aumentar el atractivo de las mejoras de eficiencia energética en edificios y simplificar su renovación

- A. **Facilitar la renovación en profundidad a gran escala**
 - **Impactos:** modelos de negocio, pasaportes de renovación, mejor coordinación
- B. **Mejora del marco jurídico para los propietarios/arrendatarios de vivienda**
 - **Impactos:** marcos jurídicos y sistemas de apoyo adaptados, modelos de gobernanza
- C. **Mejora de los datos para la verificación, la financiación y los servicios**
 - **Impactos:** mejora de los datos de los edificios para los servicios financieros, certificados de eficiencia energética, la valoración de edificios, la facilitación de las inspecciones y la valorización de los beneficios colaterales



District heating and cooling (DHC)

Mejorar y modernizar la calefacción y la refrigeración urbanas

- A. **Apoyo técnico para el desarrollo de planes de inversión** para la modernización, el cambio de combustible y la integración de sistemas de calefacción urbana existentes
 - **Impactos:** desarrollo de planes de inversión para operadores de calefacción urbana
- B. **Desarrollo de capacidades de profesionales, operadores y autoridades públicas**
 - **Impactos:** formación de profesionales para nuevos sistemas urbanos de calefacción y refrigeración basados en fuentes de energía renovables de baja temperatura y calor residual



Boosting heat pump deployment through alternative models and skilled installers (HEATPUMPS)

Apoyar la duplicación de bombas de calor individuales en la UE

- A. **Modelos empresariales y de entrega alternativos:** estimular la demanda a gran escala de bombas de calor en los edificios existentes
 - **Impactos:** número de bombas de calor instaladas, compromisos de replicación de modelos
- B. **Abordar la escasez de instaladores y profesionales cualificados para bombas de calor**
 - **Impactos:** programas de cualificación, formadores formados y profesionales formados



Capacitación en la industria y servicios del sector

- **BUILDSKILLS** - BUILD UP Skills – Upskilling and reskilling
- **BUSINESS** - Supporting the clean energy transition of European businesses



BUILD UP Skills – Upskilling and reskilling interventions enabling a decarbonised building stock and energy system integration (BUILDSKILLS)

Aumentar el número de profesionales cualificados de la construcción

- 1. Competencias que apoyan la Energy Performance of Buildings Directive (EPBD)
- 2. Capacidades para la descarbonización del parque inmobiliario
- 3. Competencias para las energías renovables a pequeña escala y la integración de sistemas
- 4. Métodos innovadores de formación in situ
- 5. Competencias para servicios integrados de renovación de viviendas (OSS)

Impactos: programas de cualificación, formación de formadores y profesionales



Supporting the clean energy transition of European businesses (BUSINESS)

Apoyar a las empresas en la transición energética

- A. Reforzar el ecosistema favorable para las auditorías energéticas y los sistemas de gestión de la energía
 - **Impactos:** Aplicación de las disposiciones de la EED/RED, mejora de la calidad de las auditorías energéticas, armonización entre los estados miembros, adopción de recomendaciones
- B. Fomentar de la cooperación energética entre empresas
 - **Impactos:** modelos de negocio para la cooperación energética entre empresas, despliegue de infraestructuras/servicios energéticos para la transición de las empresas a una energía limpia



Creación de un marco político nacional, regional y local que apoye la transición hacia una energía limpia

- **LOCAL** - Building a national, regional and local policy framework supporting the clean energy transition
- **POLICY** - Effective implementation of key legislation in the field of sustainable energy
- **EPREL** - Maximising use of and valorising EPREL data



Cites and regions: Technical support to clean energy transition plans and strategies in municipalities and regions (LOCAL)

Capacitación de autoridades locales y regionales para el desarrollo de planes y estrategias para la transición a energía limpia de aquí a 2030, por ejemplo: formación, métodos innovadores en planificación integrada

Apoyo a la implementación: apoyo político, recursos, financiación, partes interesadas

Impactos: políticas/estrategias establecidas, formación de responsables políticos/funcionarios públicos, refuerzo de las estructuras organizativas, diálogos institucionalizados entre las autoridades públicas y la sociedad civil, participación de las partes interesadas, garantizar el compromiso político y los recursos.



Effective implementation of key legislation in the field of sustainable energy (POLICY)

- **Apoyo para la implementación de las principales legislaciones Europeas:** Directiva relativa a la eficiencia energética (scope A), Directiva sobre fuentes de energía renovables (scope B) y Directiva relativa a la eficiencia energética de los edificios (scope C)
- Promoción del intercambio de **mejores prácticas entre los Estados miembros**, la adaptación al contexto nacional, la evaluación de impacto, el seguimiento de la implementación de las políticas, la modelización energética, el desarrollo de metodologías para la recopilación de datos y las contribuciones nacionales a los objetivos de la UE.
- **Capacitación de las administraciones públicas**, implementación más coherente y eficaz, mejora de la calidad de los datos y las mediciones, mejor comprensión del potencial y de los obstáculos al mercado.



Maximising use of and valorising EPREL data (EPREL)

- **Registro Europeo de Productos para el Etiquetado Energético (EPREL)**, que proporciona información sobre el rendimiento de los productos y las etiquetas energéticas
- Comprobación sistemática y mejora de los datos EPREL
- Promoción del uso del EPREL para nuevas aplicaciones
- Facilitar la disponibilidad de datos a través de herramientas fáciles de utilizar
- Monitoreo del cumplimiento de los datos disponibles al público
- **Impactos:** mayor uso del EPREL y valorización de los datos para productos más eficientes desde el punto de vista energético + apoyo a la adopción de la contratación pública y la elaboración de políticas



Aceleración de proyectos de inversión a nivel local y regional

- **OSS**- One-Stop-Shops - Integrated services for buildings and businesses
- **PDA** - Project Development Assistance to build and launch a concrete investment pipeline (public/private building renovation, DHC networks, etc.)



One-Stop-Shops - Integrated services for buildings and businesses (OSS)

- **Simplificación del proceso completo de renovación para propietarios privados:** Conectar a los agentes necesarios, apoyo para el acceso a la financiación, garantizar la transparencia y la rentabilidad
- **Scope A:** Servicios integrados de **renovación de viviendas**
- **Scope B:** Servicios integrados para la **mejora energética de viviendas de alquiler**
- **Scope C:** Servicios integrados para la transición a energía limpia en **edificios públicos**
- **Scope D:** Servicios integrados para la transición energética en **empresas**
- **Impactos:** aumento de la sensibilización y la confianza de los propietarios de viviendas, conexión con agentes locales, creación de servicios integrados económicamente viables, replicabilidad demostrada



Project Development Assistance for sustainable energy investments (PDA)

- Asistencia técnica para apoyar promotores de proyectos en la **preparación y desarrollo de la inversión** de proyectos de energía sostenible
- Clara dimensión en **replicabilidad de soluciones**: proyectos que ofrecen soluciones replicables para acelerar las inversiones en energía sostenible en términos de **innovación organizativa e ingeniería financiera**
- Sectores: Edificios, calefacción urbana, infraestructuras, empresas, energías renovables, movilidad.
- La financiación proporcionada debe resultar en **inversiones demostrables** de al menos x15, o x10 para inversiones en edificios residenciales.



Atraer financiación privada hacia la energía sostenible

- **PRIVAFIN** - Crowding in private finance: Mainstreaming and Innovative financing schemes



Crowding in private finance (PRIVAFIN)

- **Aumentar la financiación privada** para la eficiencia energética y las energías renovables a través de sistemas de financiación innovadores y la participación de las instituciones financieras
- **Scope A: Planes de financiación innovadores** que movilizan la financiación privada
 - **Impactos:** puesta en marcha planes de financiación innovadores operativos y listos para financiar las inversiones + número de inversiones realizadas y beneficiarios alcanzados
- **Scope B: Generalización e integración** de la financiación de la energía sostenible
 - **Impactos:** mejora de la capacidad y el interés de las instituciones financieras privadas, adopción de nuevas herramientas, etiquetas y sistemas de certificación, marcos reglamentarios adaptados y armonización con la taxonomía de actividades sostenibles de la UE.



Presupuesto

LIFE-2023-CET	Presupuesto (€M)	Por propuesta (indicativo, €M)
ENERPOV	6	2
ENERCOMFACILITY	10	10
BETTERRENO	11	2
DHC	6,5	1,75 / 1,5 *
HEATPUMPS	6,5	1,75 / 1,5 *
BUILDSKILLS	6	1,5
BUSINESS	6	1,75
LOCAL	8	1,75
POLICY	8	2
EPREL	2,5	2,5
LOCAL	8	1,75
OSS	15	1,5
PDA	7	1,5
PRIVAFIN	6,5	1,5

* Dependiendo del enfoque



¡Buscamos expertos evaluadores!

**¿No presentas propuesta?
¡Inscríbete como experto/a en
nuestra base de datos!**



European
Commission

Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)



SEARCH FUNDING & TENDERS ▼

HOW TO PARTICIPATE ▼

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT ▼



Mas información



https://cinea.ec.europa.eu/life/clean-energy-transition_en/



[@CleanEnergy_EU](#), [@LIFEprogramme](#)



[CINEA](#), [Programa LIFE](#)



[Canal de youtube de LIFE](#)



[@LIFEprogramme](#)



¿Alguna pregunta sobre los temas de la convocatoria CET?

Punto de contacto nacional (NCP)

Envíenos un correo electrónico a: CINEA-LIFE-CET@ec.europa.eu

[Suscríbese a nuestro newsletter](#)

**CLEAN ENERGY
NEWSLETTER**

BUILDING AN ENERGY-EFFICIENT, RENEWABLE ENERGY-BASED,
CLIMATE-NEUTRAL AND -RESILIENT EUROPE TOGETHER.



Gracias

El contenido de esta presentación tiene fines informativos y no es jurídicamente vinculante. Los solicitantes deben remitirse a los documentos oficiales del programa y de la convocatoria de propuestas.



© Unión Europea 2023

A menos que se indique lo contrario, la reutilización de esta presentación está autorizada en virtud de la licencia [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Para cualquier uso o reproducción de elementos que no sean propiedad de la UE, puede ser necesario solicitar la autorización directamente de los respectivos titulares de derechos.

Diapositiva 2: marca, Fuente: Unsplash; Diapositiva: varios, Fuente: Flaticon, -foto3idea_estudio, yut1655, juicy_fish, QudaDesign -; Diapositiva: varios, Fuente: Fuentes de la Comisión Europea

