



Guía de consulta rápida

Oportunidades de financiación para acciones locales por el clima y la energía (2014-2020)



	Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)	Fondo de Cohesión (FC)	Fondo Social Europeo (FSE)	Fondo Europeo Agrícola para el Desarrollo Rural (FEADER)	Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)
Beneficiarios	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades locales, regionales y nacionales - Organismos sociales, culturales y educativos - ONG - Empresas, PYME y asociaciones 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades locales y regionales 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades locales, regionales y nacionales - Organizaciones de trabajadores y empleadores - ONG - Empresas 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades locales y cuerpos administrativos - Organismos sociales, culturales y educativos - ONG - Empresas, PYME y asociaciones 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades locales - Organismos sociales, culturales y educativos - ONG - Empresas, PYME y asociaciones
Países participantes	UE - 28	BG, HR, CY, CZ, EE, EL, HU, LV, LT, MT, PL, PT, RO, SK y SI	UE - 28	UE - 28	UE-28 (la asignación depende de la industria pesquera)
Áreas de enfoque (dependiendo de los Programas Operativos)	<ul style="list-style-type: none"> - FER, sistemas de distribuciones inteligentes e infraestructura de EE - Investigación, innovación y TIC - Competitividad de las PYME - Economía baja en carbono - Adaptación al cambio climático y gestión de riesgos - Protección medioambiental y eficiencia de recursos - Transporte sostenible 	<ul style="list-style-type: none"> - Energía: uso de fuentes renovables y eficiencia - Economía baja en carbono - Adaptación al cambio climático, y prevención y gestión de riesgos - Protección del medio ambiente y eficiencia de recursos - Transporte sostenible - Capacidad institucional 	<ul style="list-style-type: none"> - Sostenibilidad, calidad y movilidad de la fuerza de trabajo - Inclusión social, combate contra la pobreza y la discriminación - Educación - Capacidad institucional 	<ul style="list-style-type: none"> - Innovación en la agricultura y en las zonas forestales y rurales - Agricultura sostenible, gestión forestal y eficiencia de los recursos - Economía baja en carbono - Pobreza e inclusión social - Incluye adaptación al cambio climático 	<ul style="list-style-type: none"> - Pesca inteligente sostenible (atenuación del cambio climático y la adaptación al mismo y eficiencia energética) - Acuicultura innovadora (gestión ecológica) - Estrategias de desarrollo local participativo (DLP, véase la p. 2) - Desarrollo territorial sostenible e inclusivo de las comunidades que dependan de la pesca y las industrias pesqueras - Diversificación de las economías locales para el desarrollo sostenible de las regiones marítimas
Tipo de financiación	<ul style="list-style-type: none"> - Subvenciones (cofinanciación) - Instrumentos financieros: garantías, préstamos, participación en (cuasi-)capital y otros mecanismos de riesgo, posiblemente con respaldo de asistencia técnica. - Programas Europeos de Cooperación Territorial (véase la p. 4) 	<ul style="list-style-type: none"> - Subvenciones - Instrumentos financieros: garantías, préstamos, participación en (cuasi-)capital y otros mecanismos de riesgo, posiblemente con respaldo de asistencia técnica - Financiación indirecta (como préstamos, capital de riesgo y fondos iniciales) 	<ul style="list-style-type: none"> - Subvenciones - Instrumentos financieros: garantías, préstamos, participación en (cuasi-)capital y otros mecanismos de riesgo, posiblemente con respaldo de asistencia técnica - Financiación indirecta (como préstamos, capital de riesgo y fondos iniciales) 	<ul style="list-style-type: none"> - Subvenciones - Instrumentos financieros: garantías, préstamos, participación en (cuasi-)capital y otros mecanismos de riesgo, posiblemente con respaldo de asistencia técnica 	<ul style="list-style-type: none"> - Subvenciones - Instrumentos financieros: garantías, préstamos, participación en (cuasi-)capital y otros mecanismos de riesgo, posiblemente con respaldo de asistencia técnica
Estructura y coordinación de la gestión	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades de gestión nacional o regional - DG REGIO 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades de gestión nacional o regional - DG REGIO 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades de gestión nacional o regional - DG REGIO - DG EMPL 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades de gestión nacional o regional - DG REGIO - DG AGRI 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades de gestión nacional o regional - DG MARE
Más información	Guía de los programas operativos Ejemplos de proyectos Contacto de las autoridades de gestión Reglamento de disposiciones comunes	Guía de los programas operativos Ejemplos de proyectos Guía técnica de la renovación energética de edificios con Fondos de Cohesión Contacto de las autoridades de gestión Reglamento de disposiciones comunes	Ejemplos de proyectos Lista de beneficiarios Contactos Reglamento de disposiciones comunes	Ejemplos de proyectos Ministerios Nacionales de Agricultura Reglamento de disposiciones comunes	Página web principal Contacto de las autoridades de gestión Lista de contactos a partir del día 08/05/2014 Reglamento de disposiciones comunes

Solicitud de los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos (Fondos EIE):

	Desarrollo local participativo (DLP)	Inversiones territoriales integradas (ITI)	Instrumentos financieros (antigua JESSICA)
	<p>Todos los fondos EIE pueden usarse en paquetes integrados a los niveles local, regional o nacional por medio del uso de instrumentos territoriales integrados tales como el DLP (Desarrollo local participativo) y las ITI (Inversiones Territoriales Integradas). Ambos vehículos pueden combinarse con elementos solapados, dependiendo de los Programas Operativos. Ofrecen financiación para estrategias urbanas u otras territoriales por medio de inversiones combinadas desde más de un eje prioritario de uno o más Programas Operativos (principalmente, FEDER, FSE y FC, pero complementados por FEADER y FEMP).</p>		<p>Es posible que los instrumentos financieros operen en diversas fuentes de Fondos Europeos y Estructurales y prioridades temáticas en el período de programación 2014-2020. Un ejemplo del tipo de instrumento financiero que podría desarrollarse es el Fondo de Desarrollo Urbano (FDU). El FDU puede invertir en sociedades publico-privadas y otros proyectos integrados para el desarrollo urbano sostenible.</p>
Beneficiarios	<ul style="list-style-type: none"> - Grupos de acción local compuestos de intereses socioeconómicos locales públicos y privados en los que, al nivel de toma de decisiones, cualquiera representa más del 49 % de los derechos de voto. 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades locales y regionales - Organismos de desarrollo regional - ONG <p>(las ciudades y los organismos subregionales y locales deben tener una responsabilidad al menos sustancial en el ITI)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Organismos públicos (incluyendo las autoridades locales y regionales) - Instituciones financieras comerciales - Agencias públicas - Titulares de fondos de inversión - Agentes inmobiliarios - ONG - etc.
Países participantes	Depende del Programa Operativo de los Fondos EIE	BG, HR, CY, CZ, EE, EL, HU, LV, LT, MT, PL, PT, RO, SK y SL	Depende del Programa Operativo de los Fondos EIE
Áreas de enfoque (dependiendo de los programas operativos, PO)	<ul style="list-style-type: none"> - Creación de capacidades, formación y creación de redes en relación con las estrategias de desarrollo local participativo (cambio climático y la transición a una sociedad baja en carbono) 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidad institucional (gobernación a diversos niveles, creación de asociaciones con los agentes locales, capacidad de control y evaluación) - Economía baja en carbono - Adaptación al cambio climático, y prevención y gestión de riesgos - Protección del medio ambiente y eficiencia de recursos - Transporte sostenible 	<ul style="list-style-type: none"> - Infraestructuras urbanas, incluyendo transporte, agua/aguas residuales, energía, etc. - Lugares históricos o culturales para uso turístico u otros usos sostenibles. - Nuevo desarrollo de parques industriales abandonados. - Espacio para oficinas para PYME y sectores de informática o I+D. - Edificios universitarios, incluyendo instalaciones médicas, biotecnológicas y otras especializadas, y mejora de la eficiencia energética
Tamaño medio del proyecto	Mínimo de 3 millones de euros para el período de financiación completo (7 años)	N/P	El mecanismo y tamaño de los FDU rotativos pueden variar, dependiendo de la base geográfica y del enfoque de inversión.
Tasa de cofinanciación	Entre el 50 % y el 90 % dependiendo de los fondos EIE y de las regiones.	Dependiendo de los fondos EIE y de las regiones, pero se promueve la mezcla con otras fuentes de financiación local/regional/nacional.	La cofinanciación y la coinversión (del sector privado) son un requisito para acceder a los recursos FEDER de los PO. Distintos niveles de cofinanciación al nivel de FDU o de beneficiario final (nivel de proyecto).
Tipos de financiación	Subvenciones	Subvenciones, ayuda reembolsable, así como instrumentos financieros	Instrumento financiero (fondo rotatorio) que proporciona, principalmente, préstamos, pero también (cuasi-)capital y garantías.
Estructura y coordinación de la gestión	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades de gestión - DG REGIO, DG AGRI, DG MARE, DG EMPL 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades de gestión - DG REGIO, DG AGRI, DG MARE, DG EMPL 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades de gestión - DG REGIO, BEI y el Banco de Desarrollo del Consejo de Europa (CEB)
Más información	Consejos sobre desarrollo local participativo para agentes locales , Consejos sobre desarrollo local participativo en los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos Iniciativas de desarrollo local en las zonas rurales	Nota de consejo sobre ITI (con ejemplos sobre cómo combinar DLP e ITI) Supuestos para Inversiones Territoriales Integradas	Página web del BEI acerca de los instrumentos financieros de los fondos EIE Sitio web DG REGIO sobre instrumentos financieros

Servicio de asesoramiento sobre instrumentos financieros (Fi-Compass)

Fi-Compass es el principal proveedor europeo de servicios de asesoramiento en relación con los Instrumentos Financieros con uso de fondos EIE y para los proveedores de microfinanciación bajo el Programa para el Empleo y la Innovación Social (EaSI).

Los servicios de asesoría que proporciona Fi Compass están disponibles para ayudar a las autoridades de gestión, a los proveedores de microfinanciación de EaSI y a otros terceros interesados, tales como los intermediarios financieros.

Fi-Compass ofrece actividades de creación de capacidades en el diseño, el establecimiento y la aplicación de instrumentos financieros usando fondos EIE. El apoyo proporcionado incluye el ciclo de vida completo de los instrumentos financieros, incluyendo la diseminación de las directrices reguladoras, las mejores prácticas y las herramientas de aprendizaje. Fi-compass también organiza seminarios y talleres para ofrecer respaldo en persona.

Más información:
[Sitio web de Fi-Compass](#)

Programas de financiación europeos

	LIFE Medio Ambiente y Acción por el Clima	Acciones Urbanas Innovadoras (AUI)	Fondo para actividades CIVITAS Movilidad sostenible
Beneficiarios	<ul style="list-style-type: none"> - Organismos públicos - PYME - Organizaciones no comerciales privadas, ONG 	<ul style="list-style-type: none"> - Las autoridades locales de una población de al menos 50 000 habitantes o una asociación o agrupación de autoridades locales si el total asciende a hasta 50 000 (puede ser transnacional, pero se recomienda encarecidamente la contigüidad territorial). 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades locales - Organizaciones tales como operadores de transporte, PYME, universidades y ONG
Países participantes	UE - 28	UE - 28	UE - 28, AL, MK, IS, IL, KV, ME, NO, RS, CH, TR
Áreas de enfoque	<ul style="list-style-type: none"> - Medio ambiente y eficiencia de los recursos - Naturaleza y biodiversidad - Gobernanación e información medioambiental - Mitigación del cambio climático - Adaptación al cambio climático - Gobernanación e información sobre el cambio climático 	<p>Las primeras peticiones de propuestas (primer plazo el 31 de marzo de 2016):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integración de migrantes y refugiados - Trabajos y destrezas en la economía local - Transición energética - Pobreza urbana <p>Las siguientes peticiones también incluirán: adaptación al clima, economía circular, viviendas, movilidad urbana, compras ecológicas, transición digital, calidad del aire y soluciones naturales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Movilidad urbana sostenible - Planificación integrada (Planes de Movilidad Urbana Sostenible) - Logística de fletes urbanos - Estrategias de gestión de la demanda (por ejemplo, restricciones de acceso, precios de las carreteras) - Telemática de transporte - Seguridad - Combustible y vehículos limpios
Tamaño medio del proyecto	<p>Contribución de la UE: 500 000 €-1,5 millones de €; Beneficiarios: 1-5 (proyectos tradicionales) Contribución de la UE: 8 millones de € - 15 millones de €; Beneficiarios: 2-10 (proyectos integrados)</p>	Máximo de 5 millones de € por proyecto	Fondo para actividades CIVITAS CAPITAL (para establecer redes de intercambio de conocimientos, llamadas «CIVINET»): 6000 € (hasta septiembre de 2016)
Tasa de cofinanciación	<p>2014-2017: 60 % 2017-2020: 55 % Proyectos de creación de capacidades 2014-2020: 100 %</p>	Máximo del 80 %	N/P en esta convocatoria (desde febrero del 2016, la cofinanciación media es del 75 %). Se iniciarán nuevas convocatorias del Fondo de Actividades en una etapa posterior
Duración media de los proyectos	<p>Proyectos tradicionales: de 1 a 5 años Proyectos integrados: al menos 6 años</p>	Máximo de 3 años	N/P
Tipos de proyectos	<ul style="list-style-type: none"> - Demostración y piloto - Mejores prácticas - Información, sensibilización y diseminación - Asistencia técnica - Creación de capacidades - Proyectos preparatorios 	<ul style="list-style-type: none"> - «Nuevas acciones innovadoras que deben estar conectadas y relacionadas con retos locales»: prueba de nuevas soluciones urbanas en proyectos piloto - Procesos participatorios en los que participan las partes interesadas (es importante el enlace con el aspecto académico/investigación) 	<ul style="list-style-type: none"> - Talleres, visitas de estudio, premios, diseminación y comunicación - Intercambio y formación de personal - Evaluación y estudios de viabilidad - Transferencia sistemática de medidas de una ciudad pionera a una ciudad en adaptación
Tipo de financiación	Subvenciones	Subvenciones (cofinanciación)	Subvenciones
Estructura y coordinación de la gestión	<ul style="list-style-type: none"> - EASME, BEI y puntos de contacto nacionales - DG ENV, DG CLIMA 	<ul style="list-style-type: none"> - Secretariado permanente (región EE Nord-Pas-de-Calais) - DG REGIO 	<ul style="list-style-type: none"> - Secretariado de CIVITAS - DG MOVE
Más información	<p>Información sobre la convocatoria Enviar propuesta Directrices para los solicitantes, 2014 Ejemplos de proyectos Puntos de contacto nacionales</p>	<p>Sitio web DG REGIO Sitio web de AUI Convocatoria de propuestas Preguntas frecuentes</p>	<p>Información sobre la convocatoria Ejemplos de proyectos Catálogo de ciudades y medidas pioneras Preguntas frecuentes</p>

Enfoque sobre los Programas de Cooperación Territorial Europea

	Cooperación internacional		Programas interregionales	
	Cooperación internacional	Cooperación transnacional	INTERREG EUROPE	URBACT III
Beneficiarios	<ul style="list-style-type: none"> - Instituciones y cuerpos administrativos municipales - Organismos sociales, culturales y educativos - ONG - Empresas, PYME, centros de investigación, centros de educación superior y asociaciones 	<ul style="list-style-type: none"> - Instituciones y cuerpos administrativos municipales - Organismos sociales, culturales y educativos - ONG - Empresas, PYME y asociaciones 	<ul style="list-style-type: none"> - Instituciones y cuerpos administrativos municipales - Organismos sociales, culturales y educativos - ONG - Empresas, PYME y asociaciones 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades locales - Agencias locales (partes interesadas de la ciudad) - ONG
Países participantes	UE - 28	UE - 28	UE - 28, NO y CH	UE - 28, NO y CH
Número y distribución geográfica de los beneficiarios	Regiones vecinas con fronteras por mar y tierra en NUTS-3 en dos o más Estados Miembro o entre regiones fronterizas vecinas en al menos un Estado Miembro y un tercer país (separadas por un máximo de 150 km)	Regiones NUTS-3 (teniendo en cuenta las estrategias macrorregionales y de las cuencas marinas donde proceda) de al menos dos países participantes, al menos un Estado Miembro.	Al menos tres países, dos de los cuales deben ser Estados Miembro.	Al menos tres Estados Miembro, pero es positivo que se incluyan más.
Áreas de enfoque	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación e innovación - TIC - Competitividad de las PYME - Economía baja en carbono - Adaptación al cambio climático y gestión de riesgos - Protección medioambiental - Eficiencia y transporte de los recursos - Capacidad institucional de las autoridades públicas y empleo de calidad 		<ul style="list-style-type: none"> - Investigación e innovación, TIC - Competitividad de las PYME - Economía baja en carbono - Adaptación al cambio climático y gestión de riesgos - Protección medioambiental y eficiencia de recursos - Transporte 	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo urbano sostenible integrado en relación con: - Crecimiento inteligente e inclusivo - Economía baja en carbono - Eficiencia de recursos, protección del medio ambiente - Movilidad laboral, inclusión social, reducción de la pobreza - Diseño e implantación de políticas - Adaptación al cambio climático
Tipos específicos de proyectos	Promoción del empleo sostenible, uso eficiente de los recursos naturales, economía circular, innovación (TIC y social), infraestructuras, relaciones rural-urbano, movilidad laboral, formación conjunta, espíritu empresarial, inclusión social, comunidad, cultura, lucha contra la pobreza y la discriminación	<ul style="list-style-type: none"> - Administración pública eficiente mediante el desarrollo y la coordinación de estrategias macrorregionales para las cuencas marinas - Gestión de inundaciones, transporte, comunicación, negocios internacionales y desarrollo urbano 	<ul style="list-style-type: none"> - Diseminación de las buenas prácticas y la experiencia en desarrollo urbano sostenible, incluyendo las relaciones urbano-rural - Refuerzos del Programa de Cooperación Territorial Europeo y de la eficacia de las políticas de cohesión 	<ul style="list-style-type: none"> - Intercambios transnacionales - Creación de capacidades - Capitalización y diseminación <p>Por medio de la creación de distintos tipos de redes entre las ciudades en relación con las estrategias, las aplicaciones y el intercambio de las mejores prácticas</p>
Tamaño y duración medios de los proyectos	Depende de la cooperación interfronteriza de su región. Puede encontrarse aquí .	Depende de la cooperación transnacional de su territorio. Puede encontrarse aquí .	Depende de la cooperación interregional de su región. Puede encontrarse aquí .	Tamaños de los proyectos de distintos tipos de red: entre 400 000 € - 750 000 €. Duración: entre 6 y 24 meses (en dos fases). Las convocatorias para 2016 se publicarán aquí .
Tasa de cofinanciación	Específica para el programa (entre el 50 % y el 85 %).	Específica para el programa (entre el 50 % y el 85 %).	85 % para todos los temas prioritarios 74,52 % para el eje de «asistencia técnica»	70 % para los socios en las regiones más desarrolladas 85 % para los socios en las regiones menos desarrolladas (50 % para los socios NO y CH)
Tipo de financiación	Subvenciones (cofinanciación)	Subvenciones (cofinanciación)	Subvenciones (cofinanciación)	Subvenciones (cofinanciación)
Estructura y coordinación de la gestión	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades de gestión o una Agrupación Europea de Coordinación Territorial (AECT) - DG REGIO 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades de gestión o una Agrupación Europea de Coordinación Territorial (AECT) - DG REGIO 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades de gestión. (Conseil Régional Nord – Pas-de-Calais) y secretariado conjunto de Interreg Europe - DG REGIO 	<ul style="list-style-type: none"> - Secretariado URBACT - DG REGIO
Más información	Sitio web del programa Ejemplos de proyectos Contacto de las autoridades de gestión	Lista de programas Ejemplos de proyectos Contacto de las autoridades de gestión	Ejemplos de proyectos. Sitio web del programa Contacto de las autoridades de gestión	Información sobre las convocatorias, preguntas frecuentes y contactos Días de información nacionales Ejemplos de proyectos

Enfoque sobre Horizon 2020 (Programa de Trabajo en Investigación e Innovación 2016-2017)

	Energía segura, limpia y eficiente		Transporte inteligente, ecológico e integrado	Actividades transversales
	Eficiencia energética	Energía competitiva baja en carbono	Movilidad para el crecimiento	Ciudades inteligentes y sostenibles
Convocatorias de propuestas para las autoridades locales	EE02, EE06, EE09, EE10, EE11, EE15, EE18, EE23, EE24, EE25	LCE21	MG4.4, MG4.5, MG5.3, MG6.1, MG6.2, MG6.3	SCC1, SCC2, SCC3
Tipos de proyectos	EE02, EE06, EE09, EE11, EE15, EE18, EE23, EE24, EE25: Coordinación y acciones de apoyo EE19: Compra pública de soluciones innovadoras	Coordinación y acción de apoyo	Acciones de investigación e innovación: MG4.5, MG6.1 Coordinación y acciones de apoyo: MG4.4, MG5.3, MG6.3 Acción de innovación: MG6.2	SCC1, SCC2: Acción de innovación SCC3: Acción de investigación e innovación
Países participantes	UE - 28 y sus países y territorios de ultramar Lista de países asociados Lista de otros países fuera de la UE	UE - 28 y sus países y territorios de ultramar Lista de países asociados Lista de otros países fuera de la UE	UE - 28 y sus países y territorios de ultramar Lista de países asociados Lista de otros países fuera de la UE	UE - 28 y sus países y territorios de ultramar Lista de países asociados Lista de otros países fuera de la UE
Número y distribución geográfica de los beneficiarios	EE02, EE06, EE09, EE11, EE15, EE18, EE19, EE23, EE24, EE25: Al menos tres entidades legales, cada una situada en un país distinto EE22: Al menos una entidad legal	Al menos una entidad legal establecida en un Estado Miembro de la UE o país asociado de Horizon 2020	MG4.5, MG6.1, MG6.2: Al menos tres entidades legales, cada una situada en un país distinto MG4.4, 5.3, 6.3: Al menos una entidad legal de distintos países	Al menos tres entidades legales, cada una situada en un país distinto
Áreas de enfoque	- Calefacción y refrigeración (EE02) - Involucrar a los consumidores hacia la energía sostenible (EE06, EE09) - Edificios (EE10, EE11) - Industria, servicios y productos (EE15, EE18, EE19) - Financiación innovadora para las inversiones en eficiencia energética (EE22, EE23, EE25)	- Captación de mercado de las tecnologías de energías renovables (LCE21)	- Movilidad urbana (MG4.4, 4.5) y Civitas - Logística (MG5.3) - Sistemas de transporte inteligente (MG6.1, 6.2, 6.3) - Incluye adaptación al cambio climático	- Ciudades y comunidades inteligentes (SCC1) - Ciudades sostenibles a través de soluciones naturales (SCC2, SCC3) - Incluye adaptación al cambio climático
Tamaño recomendado del proyecto	EE02, EE06, EE09, EE11, EE15, EE18, EE19, EE23, EE25: 1-2 millones de € EE10: 3-4 millones de € EE22: 0,5-1,5 millones de € EE24: 1-1,5 millones de €	1-3 millones de €	MG4.4: 0,6-1 millón de € MG5.3, MG6.3: 1-2 millones de € MG4.5: 2-4 millones de € MG6.1: 3-3,5 millones de € MG6.2: 11-13 millones de €	SC1: 12-18 millones de € SC2: al menos 10 millones de € SC3: en torno a 7,5 millones de €
Tasa de cofinanciación	Acciones de investigación e innovación: 100 % Acciones de innovación: 70 % (a excepción de las entidades legales sin ánimo de lucro, donde se aplica una tasa del 100 %) Coordinación y acciones de apoyo: 100 % en la mayoría de los casos (EE19 tiene una tasa de cofinanciación del 35 %)	Acciones de investigación e innovación: 100 % Acciones de innovación: 70 % (a excepción de las entidades legales sin ánimo de lucro, donde se aplica una tasa del 100 %) Coordinación y acciones de apoyo: 100 %	Acciones de investigación e innovación: 100 % Acciones de innovación: 70 % (a excepción de las entidades legales sin ánimo de lucro, donde se aplica una tasa del 100 %) Coordinación y acciones de apoyo: 100 %	Acciones de investigación e innovación: 100 % Acciones de innovación: 70 % (a excepción de las entidades legales sin ánimo de lucro, donde se aplica una tasa del 100 %)
Más información	Información sobre convocatorias, Manual en línea Programa de trabajo para una energía segura, limpia y eficiente Anexos generales (criterios de aptitud) EASME	Información sobre convocatorias, Manual en línea Programa de trabajo para una energía segura, limpia y eficiente Anexos generales (criterios de aptitud) INEA	Información sobre convocatorias, Manual en línea Programa de trabajo para un transporte inteligente, ecológico e integrado Anexos generales (criterios de aptitud) INEA	Información sobre convocatorias, Manual en línea Programa de trabajo de las actividades transversales Anexos generales (criterios de aptitud) INEA

	ELENA BEI	ELENA KfW	Horizon 2020 Convocatoria EE22 - PDA	JASPERS
Beneficiarios	- Autoridades locales y regionales u otros organismos públicos y una agrupación de tales organismos (entidad legal con una misión de servicio público, controlada por una autoridad pública y financiada por más de un 50 % de fuentes públicas)	- Autoridades locales y regionales u otros organismos públicos y una agrupación de tales organismos (véase ELENA BEI)	- Autoridades locales/regionales - Organismos públicos - Operadores de infraestructuras públicos/privados - ESE y PYME	- Autoridades locales, regionales o nacionales, u otras entidades de interés público
Países participantes	UE - 28 y sus países y territorios de ultramar Lista de países asociados Lista de otros países fuera de la UE	Intermediarios financieros participantes, centrados sobre las inversiones locales de menor tamaño: FR , IT , AT , PL y DK (no se prevé ningún nuevo contrato)	UE - 28 y sus países y territorios de ultramar Lista de países asociados Lista de otros países fuera de la UE	Países de la UE e IPA: BG, HR, CY, CZ, EE, EL, HU, LV, LT, MT, PL, RO, FR, IT, SK, SI, FR, GR, IT, ME (Montenegro), antigua República Yugoslava de Macedonia y RS (Serbia). Potencialmente, cualquier otro EM o país IPA, a solicitud del EM, dependiendo de la disponibilidad de los recursos y con la aceptación del comité de dirección de JASPERS.
Áreas de enfoque	- Eficiencia energética en iluminación de edificios o calles, fuentes de energía renovable integradas en los edificios (por ejemplo, FV, colectores solares térmicos y biomasa). Sistemas de calefacción/refrigeración de distrito sostenibles, CHP y FER. Eficiencia energética y renovables integradas en el transporte urbano, logística sostenible en fletes (hasta el 31 de diciembre de 2016). - Redes inteligentes, infraestructura TIC para EE y otras facilidades de transporte intermodales	- Eficiencia energética en los edificios públicos/privados e iluminación de las calles - Fuentes de energía renovable (FER) integradas - Eficiencia energética y FER integradas en el transporte urbano, incluyendo la logística de fletes en las zonas urbanas - Infraestructuras locales para la eficiencia energética - Proyectos municipales de transformación de desechos en energía	- Bloques de edificios públicos/privados - Redes de iluminación pública, calefacción y refrigeración de distritos - Transporte urbano (flotas, movilidad electrónica, cambios modales) en aglomeraciones urbanas/suburbanas - Eficiencia energética en industrias y servicios - Las inversiones en FER son aptas en combinación con aumento de EE.	- Infraestructuras: carreteras, ferrocarriles, transporte aéreo y marítimo - Agua y aguas residuales - Gestión de desechos - Proyectos energéticos, incluyendo eficiencia energética en edificios, calefacción de distritos, producción de FER, CHP - Transporte urbano (también a través de los proyectos Conectar las instalaciones europeas a 8 EM que lo solicitaron [BG, HR, EL, HU, MT, RO, SK, SI]).
Tamaño medio de la inversión de los proyectos	> 30 millones de €	< 50 millones de €	7,5 millones - 50 millones de €	> 50 millones de €, excepto el transporte: > 75 millones de €
Tasa de cofinanciación de la Asistencia Técnica	Hasta el 90 % de los costes aptos	Hasta el 90 % de los costes aptos	Hasta el 100 % de los costes aptos	Hasta el 100 % de respaldo apto (visión general)
Factor de aprovechamiento	1:20	1:20	1:15	N/P
Estructura y coordinación de la gestión	- BEI - DG ENERGY / DG ECFIN	- Grupo de banca de KfW - DG ENERGY / DG ECFIN	- EASME - DG ENERGY	- BEI - BERD - Unidad regional y urbana de DG
Más información	Página web, en la que se incluyen la lista de proyectos financiados y el impreso de solicitud, preguntas frecuentes Contacto	Página web Contacto Los beneficiarios finales solicitan ELENA por medio de los intermediarios financieros asociados	Información sobre la convocatoria Manual	Sitio web Las autoridades públicas deberían ponerse en contacto con las autoridades de gestión . Estas se encuentran en contacto con las oficinas regionales de JASPERS o se ponen en contacto directo con las distintas oficinas .

Centro Europeo de Asesoramiento para la Inversión (CEAI)

El CEAI es una de las oportunidades del Plan de Inversión para Europa. Pretende reforzar el respaldo para el desarrollo y la preparación de proyectos en toda la Unión. Se basa en la experiencia de la Comisión Europea, el grupo BEI, las instituciones promotoras nacionales y las autoridades de gestión de los estados miembros.

El núcleo se compone de tres componentes complementarios:

- Un único punto de entrada a una amplia gama de programas e iniciativas de ayuda técnica y de asesoría para beneficiarios públicos y privados, proporcionado por expertos financieros
- Una plataforma de cooperación para aprovechar, intercambiar y diseminar la experiencia entre las instituciones asociadas del CEAI y otras
- Un instrumento para evaluar y responder a las nuevas necesidades mediante el refuerzo o la extensión de los servicios de asesoría ya existentes o la creación de otros nuevos a medida que surge la demanda

Más información:
www.eib.org/eiah

Para enviar un proyecto, póngase en contacto con:
eiah@eib.org

Instrumentos de organismos financieros

	Fondo Europeo para Inversiones Estratégicas (FEIE)	Préstamos del marco municipal BEI	Deuda para proyectos de eficiencia energética (iniciativa DEEP GREEN) Instrumento PF4EE	Mecanismo de Financiación del Capital Natural (NCFF)	FEEE
Beneficiarios	<ul style="list-style-type: none"> - Sector público - Entidades de todos los tamaños, incluyendo servicios, vehículos para propósitos especiales o empresas de proyectos, PYME (de hasta 250 empleados) y empresas de medio tamaño (hasta 3000 empleados) - Bancos promocionales nacionales u otros bancos intermediarios - Fondos y cualquier otra forma de vehículo de inversión colectiva, plataformas de inversión* 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades locales/regionales > 75 000 habitantes 	<ul style="list-style-type: none"> - Pilar 1: Autoridades locales/regionales y organismos públicos - Pilar 2: Bancos (financiación privada para la eficiencia energética, PF4EE) - Pilar 3: ESE - Pilar 4: Servicios básicos 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades locales y regionales - Propietarios de tierras y empresas - ONG - Intermediarios financieros (información) 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades locales/regionales - Entidades públicas y privadas que actúen en su propio nombre (por ejemplo, servicios básicos, proveedores de transporte público, asociaciones para viviendas sociales)
Países participantes	UE - 28 +AL, IS, IL, FYROM, ME, RS, TR, NO, CH, KS	UE - 28 y otros países (como TR, ME, UA)	En la actualidad, únicamente opera PF4EE y solo en ES, CZ, y FR	UE 28	UE 28
Áreas de enfoque	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo (digital) de infraestructuras en transporte y energía - Energía renovable - Eficiencia energética e interconexiones energéticas - Financiación de riesgos para PYME y empresas de tamaño medio - Educación - Sanidad - Medio ambiente y recursos naturales 	<ul style="list-style-type: none"> - Carreteras urbanas y transporte público - Agua y alcantarillado - Desechos sólidos - Educación - Servicios sanitarios - Viviendas sociales - Edificios públicos - Energía (por ejemplo, EE en edificios públicos) - Instalaciones culturales y deportivas - Adaptación al cambio climático 	<ul style="list-style-type: none"> - Bloques de edificios públicos/privados - Iluminación pública - Redes de calefacción y refrigeración de distritos - Transporte urbano (flotas, movilidad electrónica, cambios modales) en aglomeraciones urbanas/suburbanas - Eficiencia energética (las inversiones en FER son aptas en combinación con aumentos de EE) 	<ul style="list-style-type: none"> - Naturaleza y biodiversidad (tierra, suelo, agua, desechos, bosques, agricultura) - Adaptación al cambio climático 	<ul style="list-style-type: none"> - Eficiencia energética - Energía renovable - Transporte urbano limpio (todos los proyectos necesitan el compromiso municipal, como en el Pacto de los Alcaldes)
Tamaño medio de la inversión de los proyectos	Sin restricciones en el tamaño de los proyectos aptos	< 50 millones de €	En el PF4EE (entre el banco local y la autoridad local, por ejemplo): < 5 millones de €	5-15 millones de € y 1 millón de € de máximo para ayuda técnica/creación de capacidades	Entre 5 y 25 millones de € (es posible un tamaño menor de los proyectos; se revisa caso a caso)
Vehículo de financiación	Una garantía de 16 000 millones de € debería cubrir las primeras pérdidas de los proyectos de mayor riesgo y una asignación adicional de 5000 millones de € de capital BEI para coinversión.	Préstamos para un programa de inversiones (3-5 años) que no está totalmente preparado en el momento de la firma	PF4EE respalda a los intermediarios financieros locales por medio de préstamos de bajo coste a largo plazo, protección contra los riesgos crediticios y potenciación de la experiencia en préstamos para EE.	Deuda, capital, financiación con intermediación y directa	Prestamos, garantías (estructura de pérdida de acciones) y capital.
Estructura y coordinación de la gestión	<ul style="list-style-type: none"> - Estructuras del grupo BEI ya existentes 	<ul style="list-style-type: none"> - BEI 	<ul style="list-style-type: none"> - BEI - DG CLIMA 	<ul style="list-style-type: none"> - BEI - DG CLIMA 	<ul style="list-style-type: none"> - CE - BEI - Cassa Depositit e Prestiti - Deutsche Bank
Más información	Página web Proyectos FEIE ya aprobados Impreso de solicitud (por medio de los procedimientos de préstamo BEI normales) Preguntas y respuestas	Página web para solicitar un préstamo Contacto	Solicitud para los intermediarios financieros locales Contacto de PF4EE, página web de PF4EE, presentación, Ficha técnica de PF4EE	Folleto informativo, solicitud (proceso BEI normal) Página web de BEI, página web de LIFE, contacto, contacto con los puntos nacionales de contacto (Life)	Sitio web, preguntas frecuentes Comprobación de idoneidad

* Las plataformas de inversión pueden, cuando resulte apropiado, reunir a coinversores, autoridades públicas, expertos, centros de educación, formación e investigación, los socios sociales que corresponda y representantes de la sociedad civil y otros agentes relevantes a los niveles de la Unión, nacionales y regionales.

Programas de financiación alternativos

Programa	Descripción	Ejemplos	Enlaces útiles
Contratos de rendimiento energético (CRE)	Un CRE es un acuerdo contractual entre un beneficiario y una empresa de servicios energéticos (ESE) acerca de mejoras de la eficiencia energética o instalaciones renovables. Normalmente una ESE aplica las medidas y ofrece los conocimientos y el control durante la vigencia completa del contrato. En esencia, la ESE no recibirá su pago a menos que el proyecto obtenga los ahorros/producción de energía según lo previsto.	Cambridgeshire MLEI (estudio de caso CITYnvest), proyecto MLEI Accelerate (provincia de Huelva, Andalucía) Iluminación de calles en la provincia de Teramo (IT) Modelo ESE de fondo para el clima , provincia de Limburg (estudio de caso) RE:FIT Londres REDIBA (Barcelona-ES) , estudio de caso Eficiencia energética en la provincia de Milán (ELENA)	Información CRE Portal de preparación Gestión energética Informe comparativo de CITYnvest de 24 casos prácticos (aplicando los elementos de distintos programas)
Préstamos con condiciones favorables, garantías de préstamos y garantías de cartera	<ul style="list-style-type: none"> - Los programas de préstamos con condiciones favorables (intereses inferiores a los del mercado y períodos de devolución más largos) y garantías de préstamos (amortiguador para las primeras pérdidas de la falta de pago) son mecanismos mediante los cuales la financiación pública facilita o impulsa las inversiones en CRE. - Las garantías de la cartera para las ESE reducen los riesgos de los retrasos en los pagos, de forma que se reducen los costes generales de la financiación (protección sólida de los pagos posteriores). 	FEEFR (Fondo para la Eficiencia Energética y las Fuentes Renovables búlgaro, estudio de caso) OSER Rhone Alps (estudio de caso) Fondo Jessica Holding Fund en Lituania Servicio financiero KredEx en Estonia (estudio de un caso)	Financiación innovadora de la eficiencia energética en Bulgaria Instrumentos financieros que usan los fondos EIE (PPT en el ejemplo de Kredex y Lituania)
Fondos rotativos para préstamos	Un fondo rotativo para préstamos es una fuente de efectivo de la cual se realizan préstamos para varios proyectos de energía sostenible. Los fondos rotativos pueden proporcionar préstamos para proyectos que no tienen acceso a otro tipo de préstamos de organismos financieros o puede proporcionar préstamos a una tasa de interés inferior a la del mercado (préstamos con condiciones favorables). Esto se incluye como ejemplo de instrumentos financieros que usan los fondos EIE.	Fondos Fred & Ed de La Haya El Fondo verde de Londres	Más información y ejemplos sobre los fondos para préstamos rotatorios
Cooperativas, financiación ciudadana y plataformas para financiación colectiva	Una plataforma de financiación colectiva reúne los recursos de distintos agentes y, en su mayor parte, usa una plataforma informática en línea. Esto puede suceder en combinación con cooperativas energéticas, que son modelos empresariales basados en la propiedad compartida y en los procedimientos de toma de decisiones democráticos.	Brixton Energy Cooperative , Climate Community , Saerbeck (estudio de caso), Oxfutures Community , Revolving Fund (caso práctico), Solar Schools , Abundance Generation , Solar Mosaic (EE. UU.) , GreenCrowding , BetterVest (DE)	Federación Europea para Cooperativas de Energía Renovable (REScoop.eu) Plataforma Europea para la Financiación Comunitaria (Citizenergy) Artículo sobre gestión energética
Financiación en la factura	Los proveedores de energía cobran la devolución de un préstamo a través de las facturas de energía. Aprovecha la relación que existe entre un servicio y su cliente para facilitar el acceso a la financiación para inversiones en energía sostenible.	UK Green Deal (programa de préstamos que pueden durar hasta 25 años y que pueden devolverse por medio de un cargo sobre una factura de energía. Es una normalización de medidas y contratos de préstamos que varias autoridades locales británicas han establecido en colaboración con socios de puesta en práctica privados).	Ejemplo en el Reino Unido
Bonos municipales «verdes»	El gobierno local (o sus agencias) puede emitir bonos verdes para financiar sus proyectos de energía sostenible. Un bono verde puede funcionar como un bono normal, es decir, es una deuda que se devolverá, dependiendo de las características del bono, con intereses. Puede hacerse atractivo por medio de las exenciones fiscales.	Bonos verdes de Gotenburgo (SE) Bonos verdes de Varna (BG) Agencia de bonos municipales de Birmingham (RU)	Más información Artículo en The Economist

Oficina del Pacto de los Alcaldes

Publicado en marzo de 2016

www.eumayors.eu | Servicio de asistencia técnica: info@eumayors.eu



Pacto de los Alcaldes
para el Clima y la Energía