



ecoserveis

Com finançar un projecte?

Mecanismes i instruments de
finançament

Joana Mundó

La Seu d'Urgell, 29 de novembre 2018

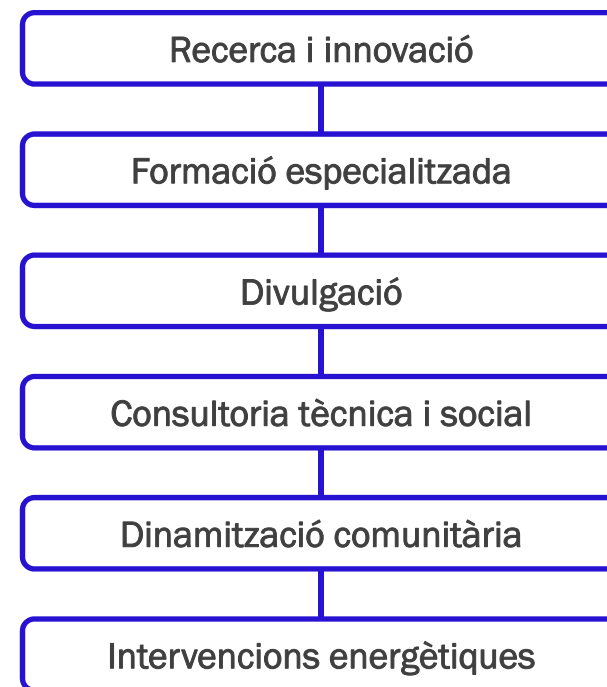


Ecoserveis

Qui som?

- Associació sense ànim de lucre creada el 1992.
- Promovem un model energètic **just** i **sostenible**, que construeixi ponts entre la **tecnologia** i la **societat**, la recerca i la innovació per a identificar les **necessitats energètiques** de la població i aportar-ne **solucions efectives**.

Les nostres línies d'actuació





CONTEXT



CONTEXT I POTENCIAL DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I LE RENOVABLES

Per què el mercat de l'EE i les ER no explota tot el seu potencial?





MECANISMES I INSTRUMENTS DE FINANÇAMENT



Marc financer per a projectes d'energia sostenible

- Finançament bancari.
- Participació en el capital.
- Fons rotatoris especialitzats o *revolving funds*.
- Préstecs participatius o *equity loan*.
- Bons verds o *green bonds*.
- Finançament col·lectiu o *crowdfunding*.
- Inversió per mitjà de cooperatives energètiques.
- Power Purchase Agreements (PPA)
- Empreses de Serveis Energètics
- Ajuts o subvencions
- Altres

Finançament bancari

- Modalitats
- Línies de crèdit (pòlissa o compte de crèdit)
- Préstecs específics
- Arrendament operatiu (rènting) i arrendament financer (lísing)
- Forfetatge o *forfaiting* i facturatge o *factoring*

Línies de crèdit (pòlissa o compte de crèdit)

Triodos Bank

[Oficinas](#) | [Contacto](#) |

Tel. 902 360 940 / 91 640 46 84

[Particulares](#) | [Empresas e instituciones](#) | [Conozca Triodos Bank](#)

[Acceso clientes](#)

[Inicio](#) [Nuestros sectores](#) [Productos](#) [Financiación](#) [Cómo operar](#) [A quién financiamos](#)

Financiación	Cómo solicitar financiación	Criterios de financiación	Sectores que financiamos	Convenios	▼	▼	▼
------------------------------	---	---	--	---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

[Empresas e instituciones](#) > [Financiación](#)

Financiación

Soluciones financieras para proyectos sostenibles

Si su empresa u organización trabaja en los sectores social, cultural y medioambiental, en Triodos Bank encontrará el socio financiero adecuado para sus necesidades de financiación. Nuestra cartera de crédito comprende más de 44.000 inversiones en economía real y desarrollo sostenible en toda Europa. El compromiso y la especialización de Triodos Bank le permiten aportar soluciones de financiación flexibles y de forma individualizada.

[Nuestra política de financiación](#)

[Solicite financiación](#)



Productos de financiación

Préstamos hipotecarios	Concedemos préstamos a empresas y organizaciones destinados a la compra de un local, oficina o sede para desarrollar su actividad. Asimismo financiamos la compra de fincas o terrenos dedicados al cultivo de productos procedentes de la agricultura ecológica.
Préstamos con garantía personal	U otro tipo de garantías a corto, medio y largo plazo. Son créditos orientados a empresas, organizaciones, empresarios autónomos o particulares que desean realizar una inversión en energías renovables, poner en marcha un negocio o impulsar su actividad.
Avales	Destinados a organizaciones y empresarios que, por su actividad, requieren de un aval ante la Administración pública u otras entidades que conceden subvenciones.
Líneas de crédito	Para circulante y/o liquidez, que permiten a la empresa u organización anticipar cobros pendientes, acometer el desarrollo de sus actividades o emprender nuevos proyectos.

Préstecs



Financiación

Líneas ENISA

Jóvenes Emprendedores

Emprendedores

Crecimiento

Portal del cliente

Preguntas Frecuentes

Capital Riesgo

Recomendaciones
comunicación FEDER



Crecimiento

Objetivo

Financiar proyectos basados en modelos de negocio viables y rentables, enfocados a una mejora competitiva de sistemas productivos y/o cambio de modelo productivo; expansión mediante ampliación de la capacidad productiva, avances tecnológicos, aumento de gama de productos/servicios, diversificación de mercados...; búsqueda de capitalización y/o deuda en mercados regulados y financiación de proyectos empresariales a través de operaciones societarias.

Beneficiarios

Pymes que contemplen mejoras competitivas; proyectos de consolidación, crecimiento e internacionalización u operaciones societarias.

Requisitos

- Ser PYME conforme a la **definición de la Unión Europea** y tener personalidad jurídica propia independiente de la de sus socios o partícipes.
- Actividad principal y domicilio social en el territorio nacional.
- Modelo de negocio innovador/novedoso o con claras ventajas competitivas.
- No estar enmarcada en el sector financiero, excepto las plataformas de financiación participativa y otras plataformas de financiación cuya actividad consista en poner en contacto, como mero agente, a oferentes de financiación y solicitantes de financiación en cualquiera de sus modalidades.
- No estar enmarcada en el sector inmobiliario, excepto las plataformas tecnológicas cuya actividad consista en poner en contacto, como mero agente, a personas o

Etiquetas

financiación, pymes,
competitividad

descarga

Ayuda Portal del Cliente -
Guía de uso ↓

Preguntas Frecuentes
(FAQ'S) ↓

Modelo de póliza:
condiciones contrato de
préstamo línea
Competitividad ↓

Modelo de autoliquidación
del tipo de interés del
segundo tramo ↓

Compartir



Préstecs específics



Institut Català
de Finances

[Inici](#)[Qui som](#)[Productes](#)[Informació corporativa](#)[Sala de premsa](#)

[Inici](#) > [Productes](#) > [Préstecs](#) > ICF Eurocrèdit

ICF Eurocrèdit

Préstecs per a petites i mitjanes empreses que vulguin finançar inversions o necessitats de circulat per créixer, obrir nous mercats, fer nous desenvolupaments o enfortir les activitats de l'empresa.

Les operacions aprovades a través d'aquesta línia compten amb unes condicions preferents gràcies al cofinançament del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea, en el marc del [Programa operatiu 2014-2020](#), que té l'objectiu d'invertir en creixement i ocupació.



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

Préstecs a curt termini

Import: de 100.000€ a 2.000.000€. Es finançarà fins al 70% del projecte.

Termini: de 2 a 5 anys, amb fins 1 any de carència inclòs.

Tipus d'interès: Euríbor a 12 mesos més un diferencial a partir de l'1%.

Comissions: d'obertura del 0,50% del nominal del préstec.

Garanties: a determinar en funció del projecte.

Préstecs a llarg termini

Import: de 150.000€ a 2.500.000€. Es finançarà fins al 70% del projecte.


Termini: de 5 a 15 anys, amb fins 2 anys de carència inclosos.

Tipus d'interès: Euríbor a 12 mesos més un diferencial a partir de l'1%.

Comissions: d'obertura del 0,50% del nominal del préstec.

Garanties: a determinar en funció del projecte.

Préstecs específics



[Préstamo Verde](#) [Préstamo Plan](#) [Préstamo Personal](#) [Bigbank](#) [Dudas](#)

Préstamo paneles solares

¿Pensando en cambiar de "sistema eléctrico solar"? Desde Bigbank queremos ayudarte al cuidado y preservación del medio ambiente dándote todo nuestro apoyo.

Ejemplo para un préstamo de 6.000€ a 60 meses TIN 6,74% TAE 6,95% mensualidad 118,07€, Importe total adeudado 7.084,35€. Para importes de préstamo desde 2.000€ hasta 15.000€. TIN 6,74% TAE 6,95%. Duración comprendida entre 12 y 72 meses. El TIN podrá variar en función de la duración y el destino del préstamo. Oferta de financiación sujeta a la aprobación de Bigbank AS Sucursal en España. Simulación realizada para un préstamo nuevo, tomando como fecha de financiación el primer día del mes.

Importe
2000-15000 €

⊖ ⊕

Período
12-72 meses

⊖ ⊕

Tu cuota es
118.07 €

TAE 6.95%
TIN 6.74%
Total a pagar 7084.20 €

SOLICÍTALO AHORA

Préstecs específics institucions europees

- Fons Europeu per Inversiones Estratègiques (EFSI)

- Préstecs, “sense restriccions” per mida del projecte
- Per a ens públics i empreses

<http://www.eib.org/efsi>



- Préstecs marc del BEI per a municipis

- Per a municipis > 75.000 habitants
- 1-50M€
- Períodes de retorn curts (3-5 anys)

<http://www.eib.org>



- Fons Europeu d'Eficiència Energètica (eeef)

- Convocatòria oberta, no hi ha dates límit
- 5-25M€
- Projectes públics
- Assistència tècnica

<http://www.eeef.eu>



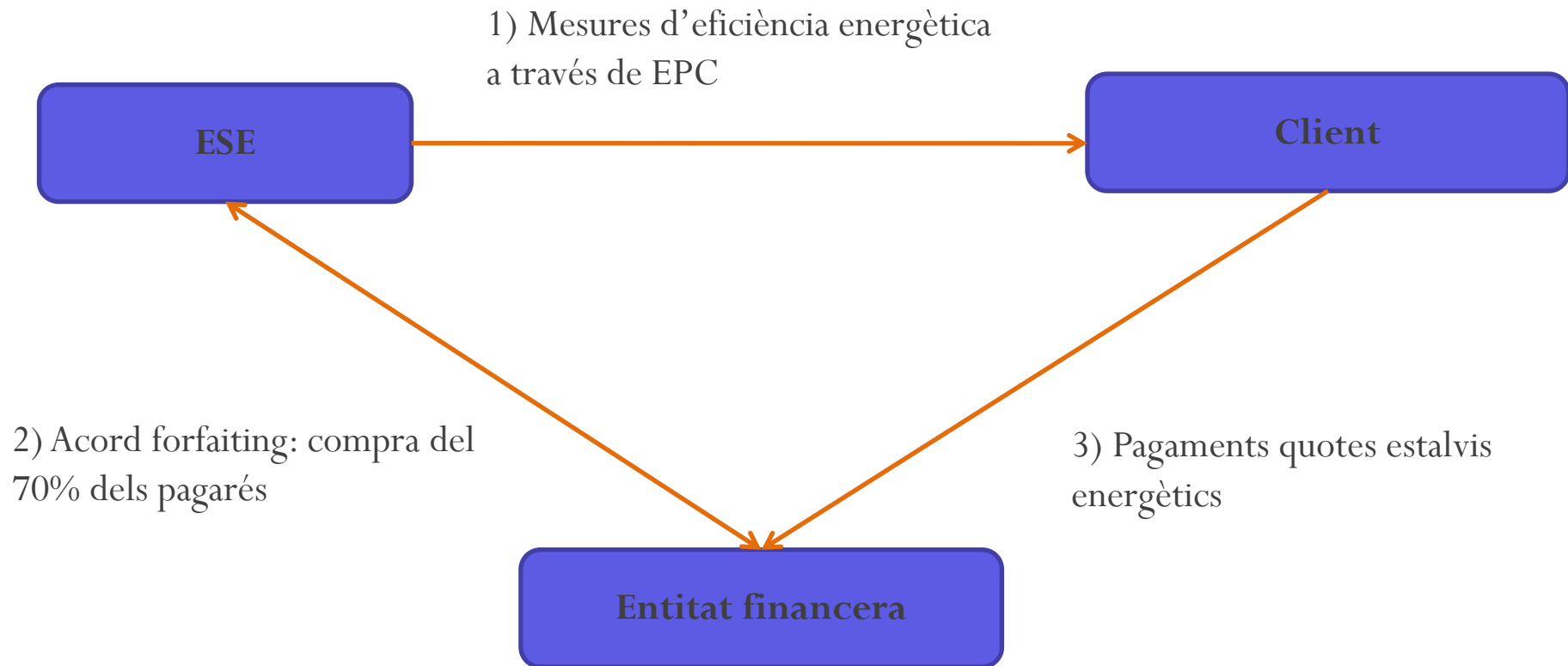
Arrendament operatiu (renting) i arrendament financer (leasing)

	LEASING	RENTING
Concepte	Financer (es finança un actiu)	Operatiu (lloguer bé i/o serveis associats)
Per qui	Només per a persones jurídiques	Persones físiques o jurídiques
Comptabilitat	<ul style="list-style-type: none">- Es actiu comptable- Propietat és del client	<ul style="list-style-type: none">- No és actiu comptable per al client- Empresa de <i>renting</i> manté la propietat
Gestió	La fa el client	La fa l'empresa de <i>renting</i>
Finances	<ul style="list-style-type: none">- Amortització i interessos- Compra final	<ul style="list-style-type: none">- Un únic concepte: despesa- Inicialment no es contempla opció de compra
Regulació	Està regulat	No té regulació específica, s'han de fixar les condicions al contracte

Forfetatge o *forfaiting* i facturatge o *factoring*

	<i>FORFAITING</i>	<i>FACTORING</i>
Concepte	Venda de pagarés o documents legals d'obligació de pagament a una entitat financera	Cessió dels drets de cobrament de factures emeses
Responsabilitat	Es transfereix el risc d'impagament a l'entitat financera	Responsabilitat de reclamar el cobrament segueix sent de l'empresa
Terminis	Poden estendre's fins a anys	90-120 dies
Avantatges	<ul style="list-style-type: none">• Permet comptar amb liquiditat immediata<ul style="list-style-type: none">• Descarrega deute adquirit• T'oblides de la gestió dels cobraments	
Inconvenients	És un servei financer i per tant té un cost	

Forfetatge o *forfaiting*



Participació en el capital

Modalitats

- Àngel inversor o *business angel*.
- Fons de capital risc especialitzats (*equity*).
- Fons d'inversió especialitzats.
- Entitat de propòsit especial o *Special Purpose Vehicle* (SPV).

Àngel inversor o *business angel*

[Equip](#)[Emprenedors](#)[Inversors](#)[Participades](#)[Contactar](#)[Blog](#)

ENVIA'NS EL TEU PROJECTE!

Com et podem ajudar



Fins a 100.000 €

T'aportem evindenment capital per fer créixer la teva empresa i a més tota l'experiència, coneixements i contactes dels nostres inversors associats.



Liderem les inversions

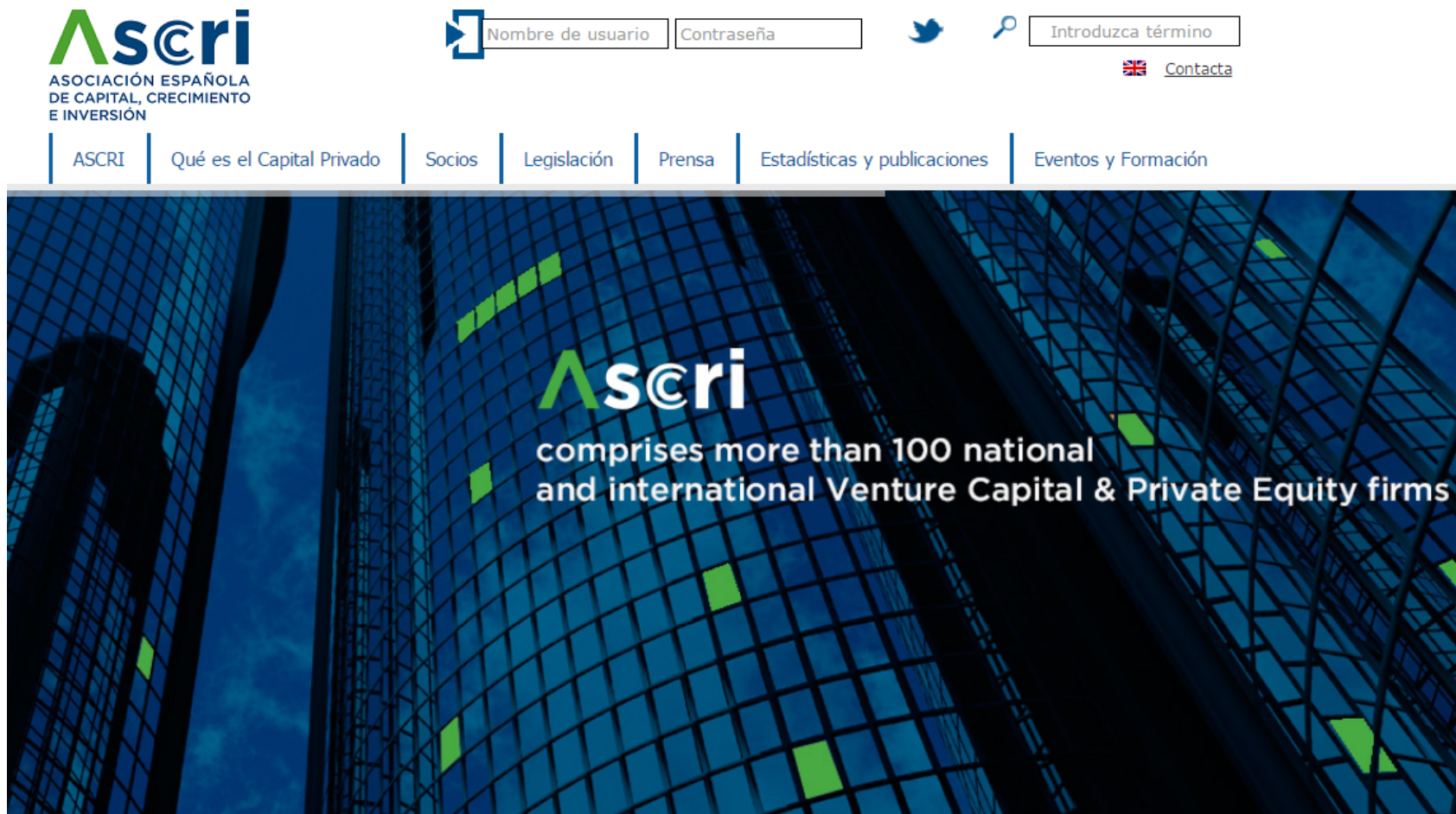
Si el teu projecte te un impacte a la província de Girona o l'equip emprenedor te origen gironí et podem liderar la ronda d'inversió per tal de facilitar-te la negociació amb altres xarxes d'inversió, inversors privats o fons de finançament públiques.



Altres fons

Mitjançant la nostra experiència i xarxa de contactes podràs accedir també a finançament públic així com a altres xarxes d'inversors privats que confien en els projectes que financem per a complementar la teva ronda de finançament.

Fons de capital risc especialitzats (equity)



Fons de capital risc especialitzats (equity)

SI Capital gestiona varios fondos de private equity

- Eficiencia energética en procesos industriales, edificios, transporte, consumidor final, redes de calor, energía distribuida y proyectos nicho de energía renovable
- Inversiones de entre 2 y 10 millones de Euros
- Ingresos respaldados por activos con potencial de crecimiento
- Inversiones principalmente en Europa
- Características principales de las inversiones: (Desplegar)



Fons d'inversió especialitzats

**MicroBank**

LOCALIZADOR DE OFICINAS | CASOS REALES | CAS | CAT | ENG

Buscador:

Acceso directo a Línea Abierta 

CONOCE MICROBANK | MICROCRÉDITOS | CUENTAS | **AHORRO E INVERSIÓN** | SERVICIOS | MONTE PIEDAD

Inicio > Productos > Ahorro e Inversión > Fondo Ecológico

MICROBANK
FONDO ECOLÓGICO 

El primer fondo español que integra la búsqueda de rentabilidad y respeto por el medio ambiente.

El MicroBank Fondo Ecológico FI es un fondo no garantizado de renta variable internacional que invierte en una selección de los fondos ecológicamente responsables.

UN SECTOR CON
GRAN POTENCIAL

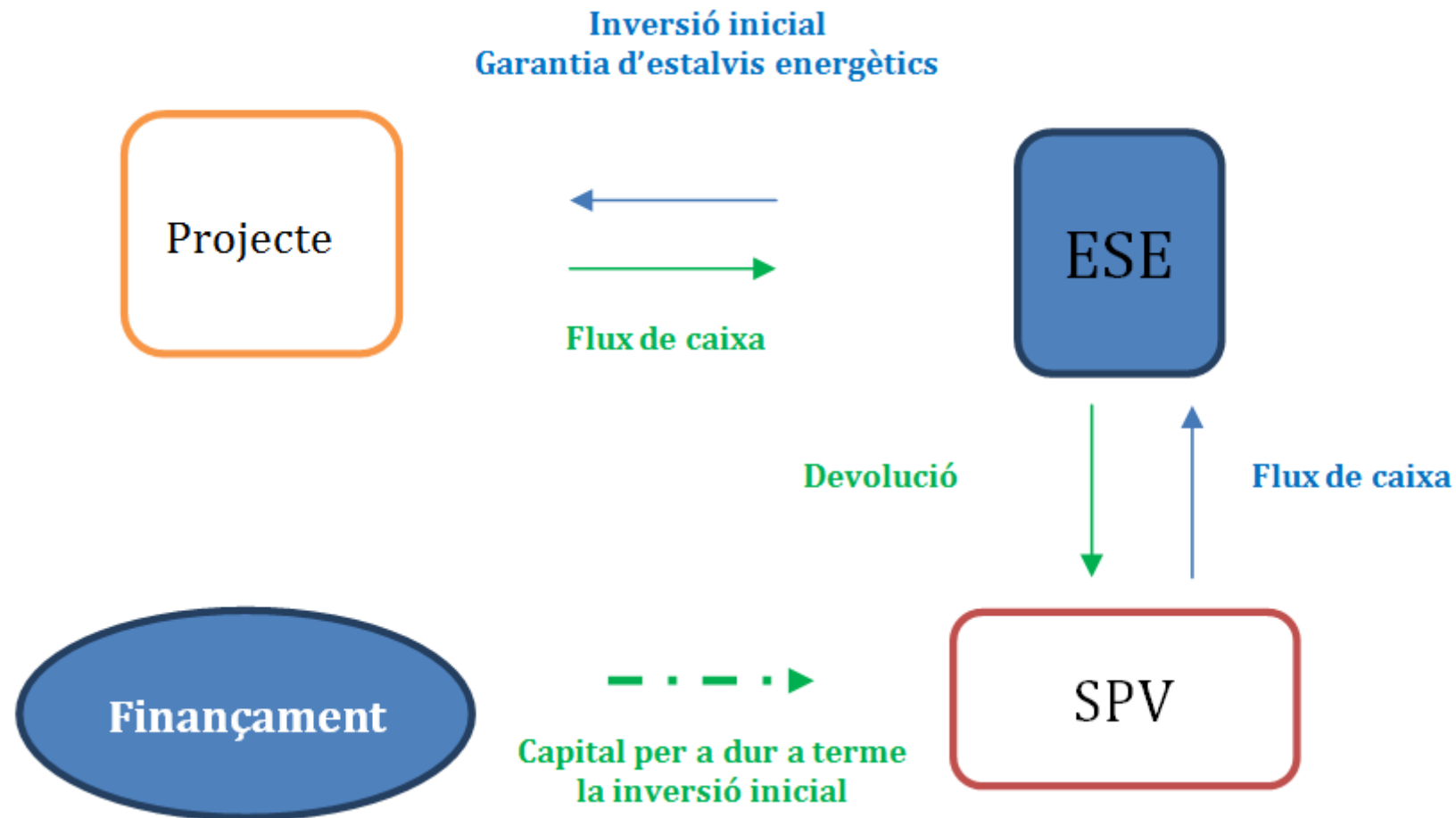
Una conciencia cada vez mayor sobre la necesidad de **preservar el medio ambiente** y los continuos avances científicos y técnicos permiten el desarrollo de tecnologías y aplicaciones más ecológicas.

Por ello se augura un gran potencial en los sectores en los que invierte este fondo:

- **Energías renovables**
- **Gestión y tratamiento del agua**
- **Reciclaje**



Entitat de propòsit especial o *Special Purpose Vehicle (SPV)*




Fons rotatoris especialitzats o revolving funds

ENERGY.GOV

Energy.gov OfficesNational Labs

Search Energy.gov



Office of
ENERGY EFFICIENCY & RENEWABLE ENERGY

About Us

SERVICES

EFFICIENCY

RENEWABLES

TRANSPORTATION


STATE AND LOCAL SOLUTION CENTER

Revolving Loan Funds (RLF)

[Home](#) » [Revolving Loan Funds \(RLF\)](#)

Provides general information on setting up a revolving loan fund, with focus on doing so with U.S. Department of Energy State Energy Program funds.

Author: National Renewable Energy Laboratory

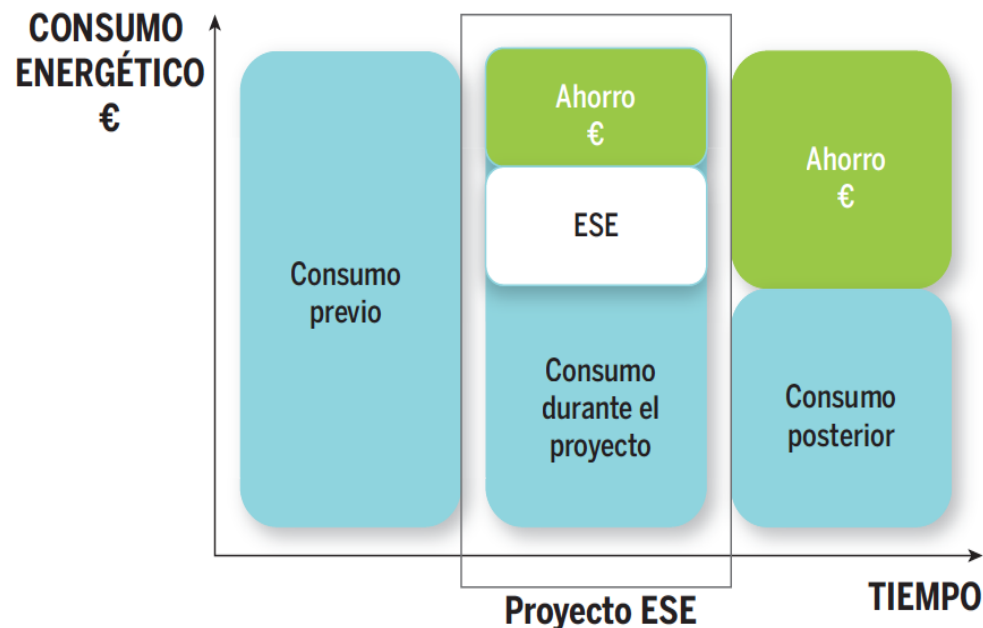
 [Revolving Loan Funds \(RLF\)](#)

Préstecs participatius o *equity loan*

- A mig camí entre participació de capital i préstec a llarg termini
- Interès: part fixa (com en els préstecs) + part variable en funció de l'evolució de l'empresa (com en equity), valorant criteris com:
 - el benefici net
 - volum de negoci
 - etc
- Normalment períodes de carència i devolució mes llargs que els préstecs
- Reforcen els fons propis

Empresas de Serveis Energètics (ESE)

- La ESE, assumint cert grau de risc, aporta mesures d'eficiència energètica i/ renovables incloent l'aportació de capital per a la seva implementació. En contraprestació, aquest rep quotes periòdiques basades en els estalvis energètics aconseguits gràcies a aquestes mesures.
- Part o tots aquests estalvis serveixen per a pagar els serveis prestats per la ESE i acomplir amb els altres requisits acordats.



Tipus de contractes(ESE)

- Contracte de Rendiment Energètic (EPC) amb Estalvis Garantits



- Contracte de Rendiment Energètic (EPC amb Estalvis Compatits



- Contracte de subministrament energètic (ESC)



- Contracte Energètic Integral o 5P



Bons verds o *green bonds*

Barcelona emitirá bonos verdes y sociales por valor de 35 millones

Es la primera emisión de deuda pública "en condiciones sostenibles por parte de una administración en Cataluña", según el Ayuntamiento



CLARA BLANCHAR

Barcelona - 26 DIC 2017 - 18:28 CET



La alcaldesa de Barcelona, Ada Colau. MARTA PÉREZ (EFE)

El Ayuntamiento de Barcelona ha anunciado este martes que emitirá **bonos sostenibles** por valor de 35 millones de euros para financiar inversiones verdes y

APÚNTATE A NUESTRAS NEWSLETTERS

ESPECIAL PUBLICIDAD



Así suena la ilusión

La cantante Rosalía, acompañada del productor El Guincho, imparte su segunda 'masterclass' en el marco de la iniciativa Levi's® Music Project

LO MÁS VISTO EN...

» Top 50

EL PAÍS Twitter Verne Delegaciones

Finançament col·lectiu o *crowdfunding*

Modalitats més comunes

Finançament col·lectiu de donació.

Finançament col·lectiu d'inversió o *equity crowdfunding*.

Finançament col·lectiu de préstec o *crowdlending*.

Finançament per factures o *invoice trading*.

Finançament col·lectiu de donació

[Explore](#) [Start a project](#) **KICKSTARTER** [Q](#) [Log in](#) [Sign up](#)

[Hello](#) [Charter](#) [Impact](#) [Team](#) [Jobs](#) [Press](#) [Stats](#) [Happening](#)



verkami [projectes](#) [què és Verkami](#) [FAQ](#) [Comença el teu projecte](#) [iniciar sessió](#)

Dóna suport a projectes innovadors i creatius

Verkami és 'crowdfunding', una nova manera de finançar grans idees i creadors independents.

Llegeix més sobre Verkami, o fes un cop d'ull als projectes

D.OAK n°01

ACONSEGUIT **1.530€** DE **3.000€**

QUEDEN 26 DIES

SINGULAR DOCUMENT PROJECTS

← Anterior

[NAVEGA PELS 162 PROJECTES](#) [SALÓ DEL CINE I LES SÈRIES](#) [EL BLOG DE VERKAMI](#) [PREGUNTES FREQUENTS](#) [5.278 PROJECTES FINANÇATS](#)

Finançament col·lectiu d'inversió o *crowdequity*

 **crowdcube**

Oportunidades de inversión

Cómo funciona

Más ▾

REGÍSTRATE

Acceder



FARMACONFIANZA ABRE SU CAPITAL A NUEVOS INVERSORES.

EN ESTA AMPLIACIÓN DE CAPITAL LA EMPRESA HA RECIBIDO COMPROMISOS DE INVERSORES ESTRATÉGICOS

INVERTIR

TRABAJA CON NOSOTROS

INVIERTE EN EMPRESAS CON POTENCIAL DE CRECIMIENTO

Crowdcube te permite invertir en empresas con potencial de crecimiento cuándo y desde dónde quieras.
Crowdcube Spain PFP es una plataforma aprobada por la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV).

**320.952.956 €**
INVERTIDOS

**400.800**
INVERSORES REGISTRADOS

**525**
EMPRESAS FINANCIADAS

Finançament col·lectiu de préstec o crowdlending



es ▼

[Entrar](#) o [Registrarse](#)

¿INVERTIRÍAS EN INFRAESTRUCTURAS SOSTENIBLES HOY?

Con ECrowd!, inversores como tú consiguen generar impacto positivo para sus ahorros y para el mundo.
¿Quieres sumarte a la revolución de la inversión con impacto positivo?
¿En qué invertirías hoy?



Finançament per factures o *invoice trading*

The image is a screenshot of the website 'finanzarel'. The background is a dark, blurred photograph of a modern office interior with large windows and a bright light source. The website's logo, 'finanzarel', is in the top left corner, underlined. A hamburger menu icon is in the top right corner. The main heading, 'Anticipo de Facturas y Descuento de Pagarés', is centered in large white text. Below it, a paragraph in white text reads: 'Subaste sus facturas y pagares entre inversores profesionales y obtenga el mejor precio por ellas.' At the bottom, another line of white text says: '...Y ahora también financiamos Contratos y Órdenes de Compra.'

Inversió per mitjà de cooperatives energètiques



SÚMATE A LA GENERACIÓN
www.generationkwh.org



Som Energia ▾

Grupos Locales ▾

Tarifas y Sector Eléctrico ▾

Comunicados de Prensa ▾

Videos ▾

Fotos ▾

[Inicio](#) > [Som Energia](#) > Capacidad de financiación de la cooperativa para nuevos proyectos de generación



Capacidad de financiación de la cooperativa para nuevos proyectos de generación

Grupos Locales "Som Energia"

Andalucía

[Som Energia Granada](#)
[Som Energia Sevilla](#)

Aragón

Baleares

[Som Energia Ibiza](#)
[Som Energia Mallorca](#)
[Som Energia Menorca](#)

Catalunya

[Som Energia Alt Penedès](#)
[Som Energia Baix Llobregat](#)
[Som Energia Baix Montseny](#)
[Som Energia Barcelona](#)
[Som Energia Lleida](#)
[Som Energia Maresme](#)
[Som Energia Ripollès](#)
[Som Energia Sabadell](#)
[Som Energia Terrassa](#)

Euskadi

[Som Energia Bilbao](#)

Galiza

[Som Energia Galiza](#)

POWER PURCHASE AGREEMENTS

- Contractes a mig termini de compra-venda d'energia
- Administració pública i empreses com a compradors poden impulsar inversions privades

Client

- Estabilitat preus energia a llarg termini
→ millora previsió despesa
- Transferència de risc a l'empresa

Empresa

- Facilita trobar finançament
- Fidelització client

Ajuts o subvencions

<http://www.infosubvenciones.es/bdnstrans/GE/es/index>



Sistema Nacional de Publicidad de Subvenciones

GOBIERNO DE ESPAÑAMINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICAINTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA

Inicio Convocatorias Suscripción de alertas Concesión de subvenciones y ayudas Concesión de ayudas de estado Infracciones muy graves y sanciones

Últimas convocatorias registradas

En este Portal se muestra la información suministrada desde 2016 por los órganos concedentes; en el caso del sector público estatal se incluye, además, la suministrada desde 2014.

Puede ordenar este resultado alfabéticamente pulsando sobre la cabecera de cada columna.

Administración	Departamento	Órgano	Fecha de registro	Título de la convocatoria	BB Reguladoras	ID BDNS
CABILDO INSULAR DE TENERIFE	CABILDO INSULAR DE TENERIFE		15/06/2017	Subvención nominativa Cámara Comercio	http://www.bopsar.es	351394
DOS HERMANAS	AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS		15/06/2017	SUBVENCIONES NOMINATIVAS CENTRO	https://sede.dosh.es	351394
DIPUTACIÓN PROV. DE SEVILLA	DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE SEVILLA		15/06/2017	CONVENIO CONCESIÓN DE SUBVENCIONES	http://www.dipseg.es	351394
GIJÓN	AYUNTAMIENTO DE GIJÓN		15/06/2017	CONVENIO DE COLABORACIÓN PLURIA	http://deporte.qijon.es	351394
GIJÓN	AYUNTAMIENTO DE GIJÓN		15/06/2017	CONVENIO DE COLABORACIÓN PLURIA	http://deporte.qijon.es	351394
GIJÓN	AYUNTAMIENTO DE GIJÓN		15/06/2017	CONVENIO DE COLABORACIÓN PLURIA	http://deporte.qijon.es	351394
CANARIAS	SERVICIO CANARIO DE EMPLEO		15/06/2017	SUBVENCION COSTES SALARIALES	HTTP://GOBIERNO.CANARIAS.GOB.ES	351384
CANARIAS	SERVICIO CANARIO DE EMPLEO		15/06/2017	O.M. DE 16 DE OCTUBRE DE 1998	HTTP://GOBIERNO.CANARIAS.GOB.ES	351384
CANARIAS	SERVICIO CANARIO DE EMPLEO		15/06/2017	SUBVENCION COSTES SALARIALES	HTTP://GOBIERNO.CANARIAS.GOB.ES	351384
CANARIAS	SERVICIO CANARIO DE EMPLEO		15/06/2017	SUBVENCION COSTES SALARIALES	HTTP://GOBIERNO.CANARIAS.GOB.ES	351384
CANARIAS	SERVICIO CANARIO DE EMPLEO		15/06/2017	SUBVENCION COSTES SALARIALES	HTTP://GOBIERNO.CANARIAS.GOB.ES	351384
CANARIAS	SERVICIO CANARIO DE EMPLEO		15/06/2017	ORDEN MINISTERIAL 16 OCTUBRE 1998	HTTP://GOBIERNO.CANARIAS.GOB.ES	351384
CANARIAS	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA		15/06/2017	RESOLUCIÓN SENTENCIA DE 12 DE MARZO	HTTP://GOBIERNO.CANARIAS.GOB.ES	351384

Ajuts o subvencions



CONÓZCANOS

+ INFORMACIÓN Y PUBLICACIONES

+ AYUDAS Y FINANCIACIÓN

+ TECNOLOGÍAS

+ AHORRA ENERGÍA

Inicio · Ayudas y financiación · Para eficiencia energética en la industria · Programa de ayudas para actuaciones de eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial (FNEE)

PROGRAMA DE AYUDAS PARA ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL (FNEE)



El Plan Nacional de Eficiencia Energética 2014-2020 desarrolla las diferentes líneas de actuación que permitirán a nuestro país cumplir con los diferentes objetivos de ahorro de los distintos sectores consumidores que marca la Comisión Europea. Dichos objetivos suman un total de 15.979 Toneladas Equivalentes de Petróleo (tep) para el final del periodo.

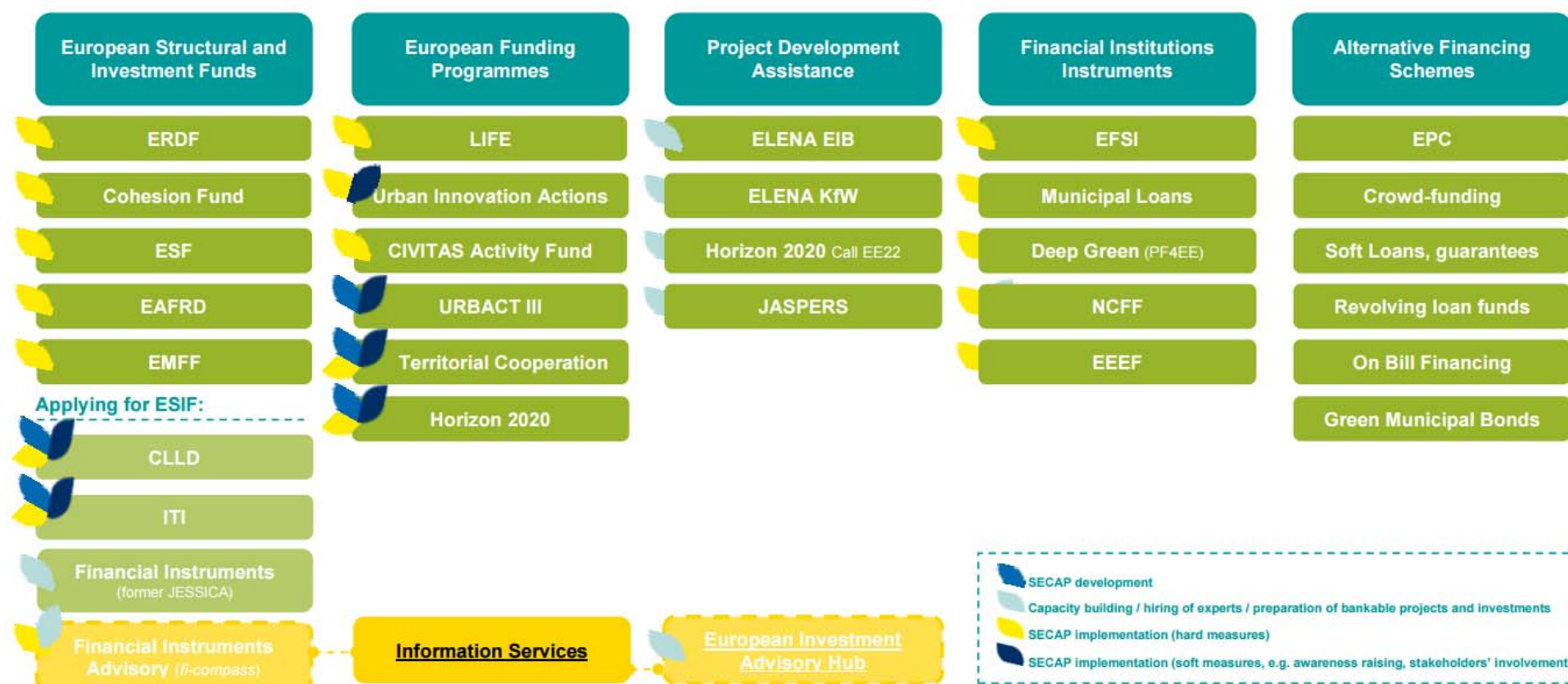
En lo que se refiere a la industria, que representa el 25% del consumo total nacional y tiene un enorme potencial de ahorro, el Plan propone llevar a cabo acciones que incidan en la mejora de la eficiencia energética en tecnologías y procesos, así como la implementación de sistemas de gestión energética para PYME y gran empresa de del sector industrial.

Contenido relacionado

Segunda convocatoria Programa de ayudas actuaciones de eficiencia energética en PYME y gran empresa sector industrial (Vigente)

Primera convocatoria Programa de ayudas actuaciones de eficiencia

Fons europeus



Fons europeus

- Fons Estructurals i d'Inversió Europeus (ESIF) → FEDER i FEADER

- > 20.000 habitants
- Eix prioritari 4
- Mín. 1M€



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

<https://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Operacions-susceptibles-del-cofinancament-pel-PO-FEDER-Catalunya-2014-2020-eixos-prioritaris-4-6>

- **LIFE** - <http://ec.europa.eu/environment/life/index.htm>
 - projectes d'energia i d'acció climàtica
 - Finançament: 50% - 75%

Fons europeus

- URBACT – www.urbact.eu
 - Xarxes de ciutats per promoure solucions integrades
 - Finançament: 70% - 85%
- UIA - <http://www.uia-initiative.eu/en>
 - Ciutats de > 50.000 habitants
 - Provar solucions innovadores
 - Finançament: 80%

Fons europeus

- **H2020** - <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/secure-clean-and-efficient-energy>
 - Moltes convocatòries dins del “*Societal challenge - Secure, clean and efficiency energy*”
 - Municipis poden tenir el rol d’implementar les solucions / casos pilot i empreses la part tecnològica
 - Finançament: 100% en alguns casos
- **INTERREG** - <https://www.interregeurope.eu>
 - compartir idees i experiències en polítiques públiques
 - Finançament: fins al 85%.

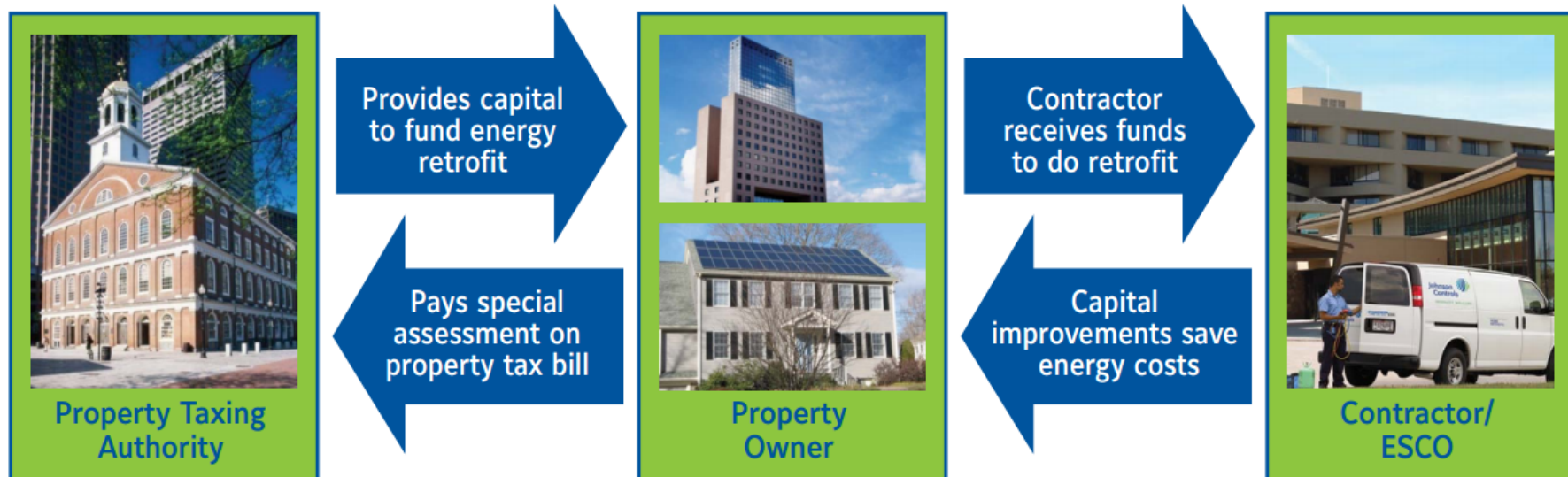
Altres

- ESE pública – semi-pública

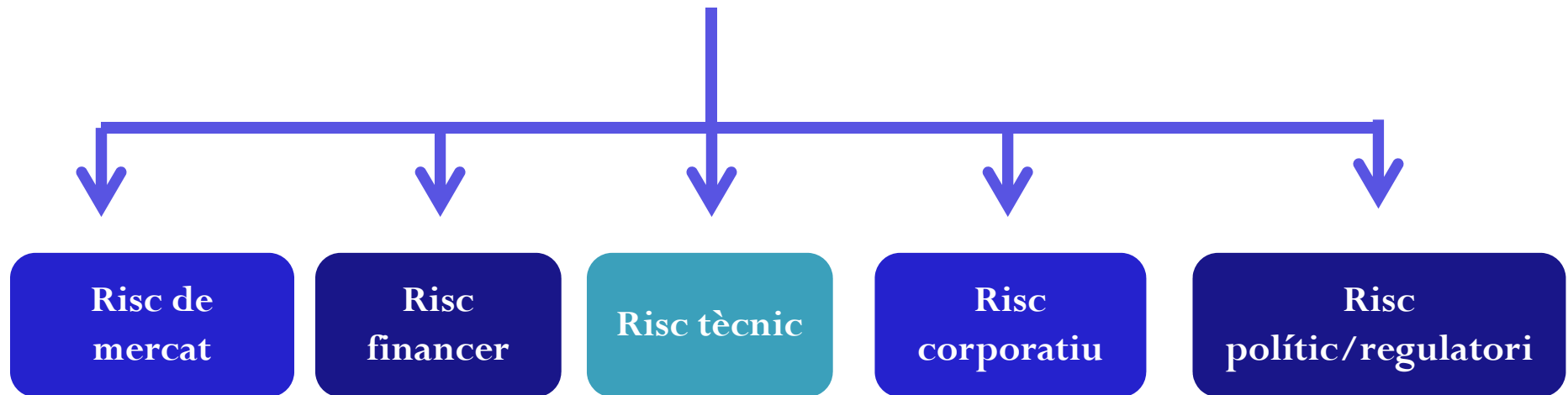


- On-bill finance
- Finançaament PACE (Property Assessed Clean Energy)

FINANÇAMENT PACE

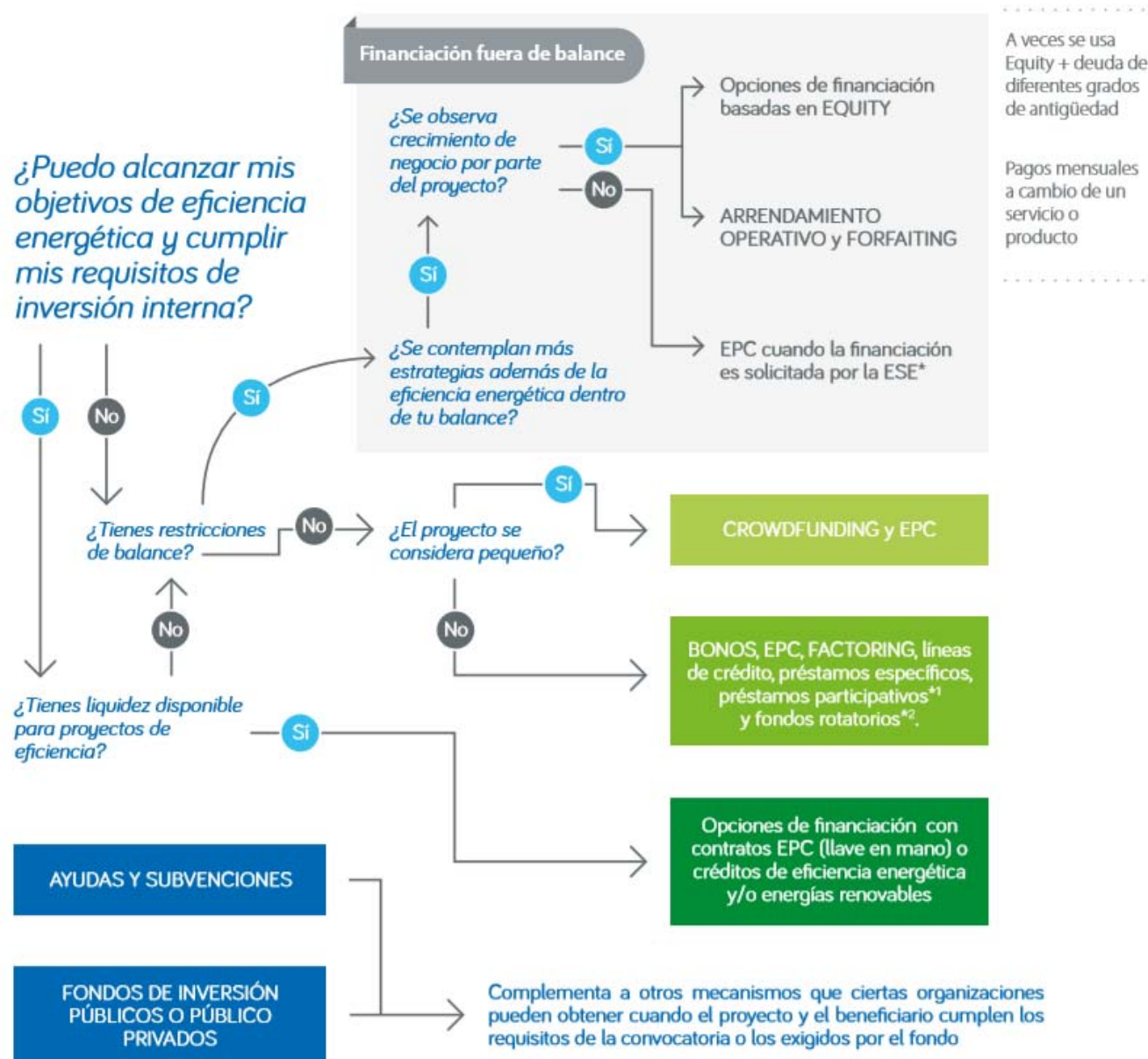


VALORACIÓ DEL RISC



SELECCIÓ D'ALTERNATIVES FINANCERES

Selecció d'opcions financeres





GRÀCIES!



www.ecoserveis.net

