



PLATAFORMA ESPAÑOLA
DE FINANCIACIÓN DE
ENERGÍA SOSTENIBLE

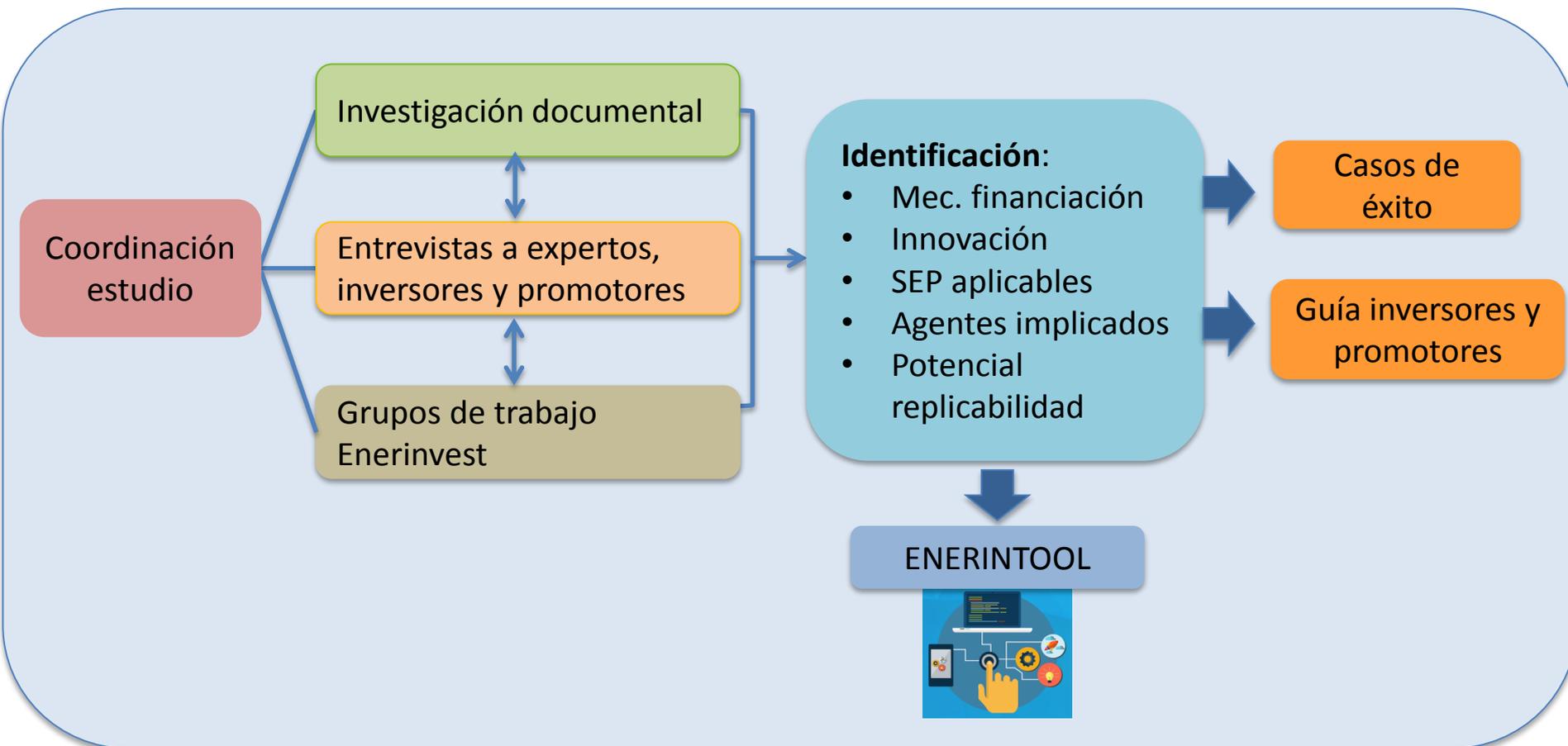
MODELOS INNOVADORES FINANCIACIÓN

Joana Mundó

Madrid, 6 de Octubre de 2016



MÉTODO DE TRABAJO



PRINCIPALES BARRERAS A LA FINANCIACIÓN DE SEP



- Acceso a la información
- Retorno inversión largo
- Incentivos financieros desalineados
- Costes de transacción
- Falta de estandarización
- Productos financieros existentes no tienen en cuenta especificidades EE
- Acceso a financiación (especialmente PYMES)
- Miedo a externalizar la gestión energética

La eficiencia energética,
el primer carburante de la
economía de la UE

Cómo impulsar nueva financiación para
inversiones en eficiencia energética



Energy Efficiency
Financial Institutions Group

INFORME FINAL

Edificios, Industria y PYME

Febrero de 2015

RECOMENDACIONES



- Medir impacto EE en rendimiento de activos, costes de funcionamiento, mejoras en la competitividad y productividad
- Aumentar capacidades técnicas en las instituciones financieras y las financieras en las ESE
- Compromiso asociaciones industriales, clústeres, e I+D para reducir costes transacción
- Gestión de la incertidumbre: mejorar datos existentes
- Estandarizar EPCs
- Medición y verificación por terceros
- Fijar objetivos de ahorro (%)
- Integración en la RSC



GESTIÓN DEL RIESGO





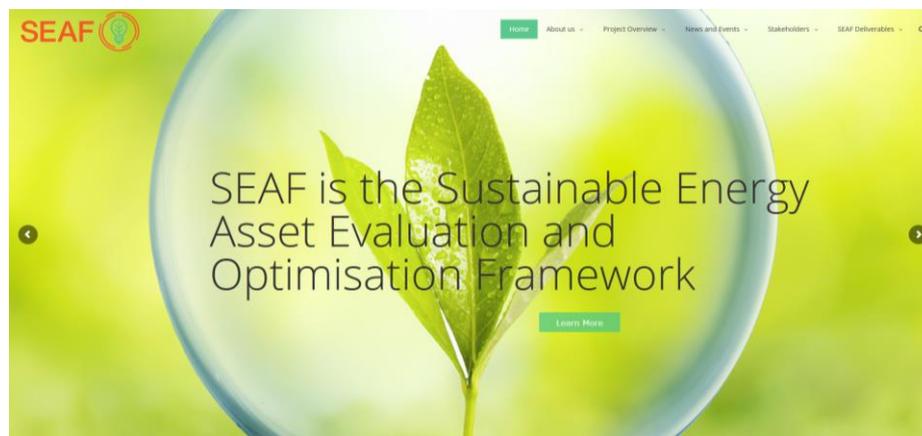
CASOS INNOVADORES



Sustainable Energy Asset Framework (SEAF)



- Mecanismo independiente de estandarización y valorización de los proyectos
- Creación comunidad de inversores y promotores
- Plataforma:
 - Pre-selección proyectos
 - Análisis del riesgo
 - Medición y verificación por terceros
- www.seaf-h2020.eu

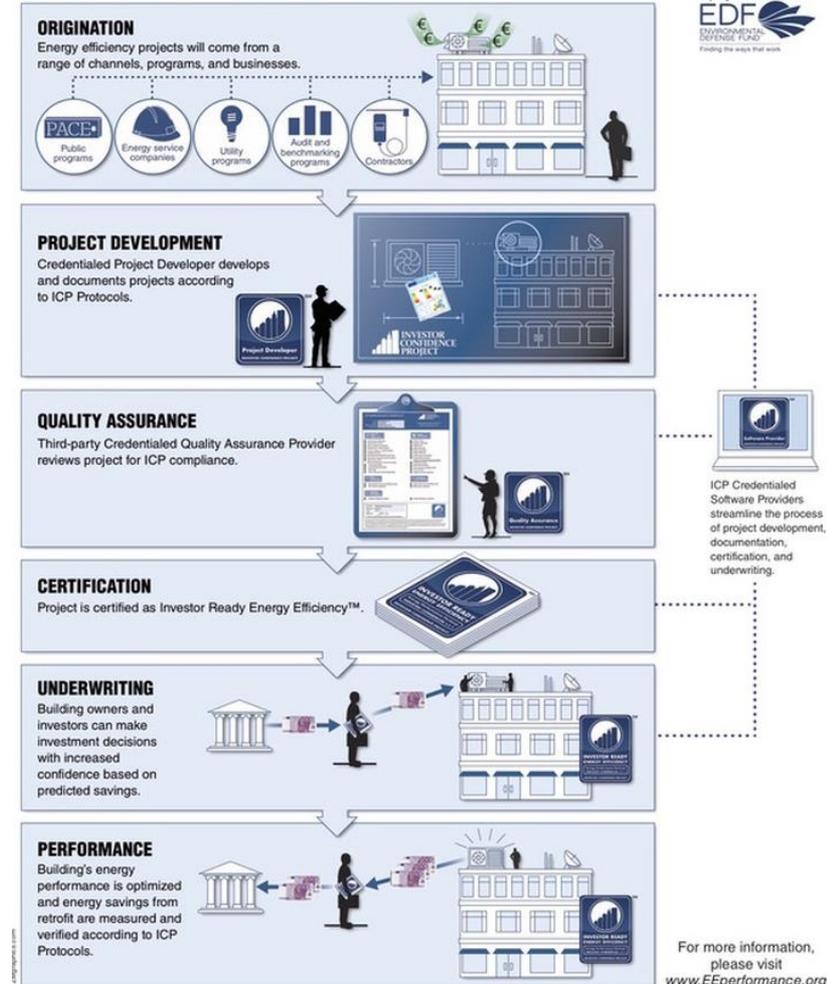


Investor Confidence Project (ICP)

- Certificación y estandarización de proyectos
- Integrado en la metodología SEAF
- Comunidad de inversores
- www.eepformance.org



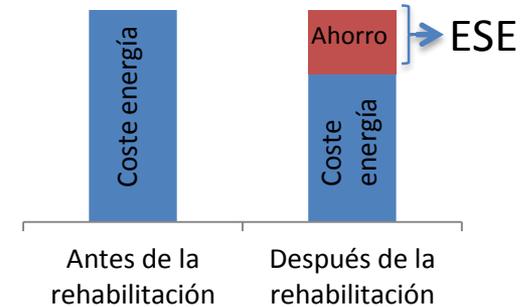
Investor Ready Energy Efficiency™ Roadmap to Investor Confidence





SUNSHINE (Letonia)

- EPC para rehabilitar edificios residenciales
- Propietarios pagan el mismo importe que pagarían antes de la rehabilitación, ESE se queda con el ahorro
- ESE pide el préstamo
- Solo 3% de retraso en pagos
- 0% de impagos
- Contratos a 20 años
- www.sunshineproject.eu



SUNSHINE
Smart Urban Services for Higher eNergy Efficiency



ESEs PÚBLICAS



- ☑ Cliente: Autoridades Locales
- ☑ Diferentes posibilidades de financiación
- ☑ El operador de la red asume el rol de ESE

www.escolimburg2020.be/en



- ☑ Cliente: Autoridades Locales
- ☑ AL se asocian a OSER y contribuyen en 1€ por habitante → 10% de la financiación
- ☑ 90% restante → org. financieros

www.spl-oser.fr/accueil/la-spl/



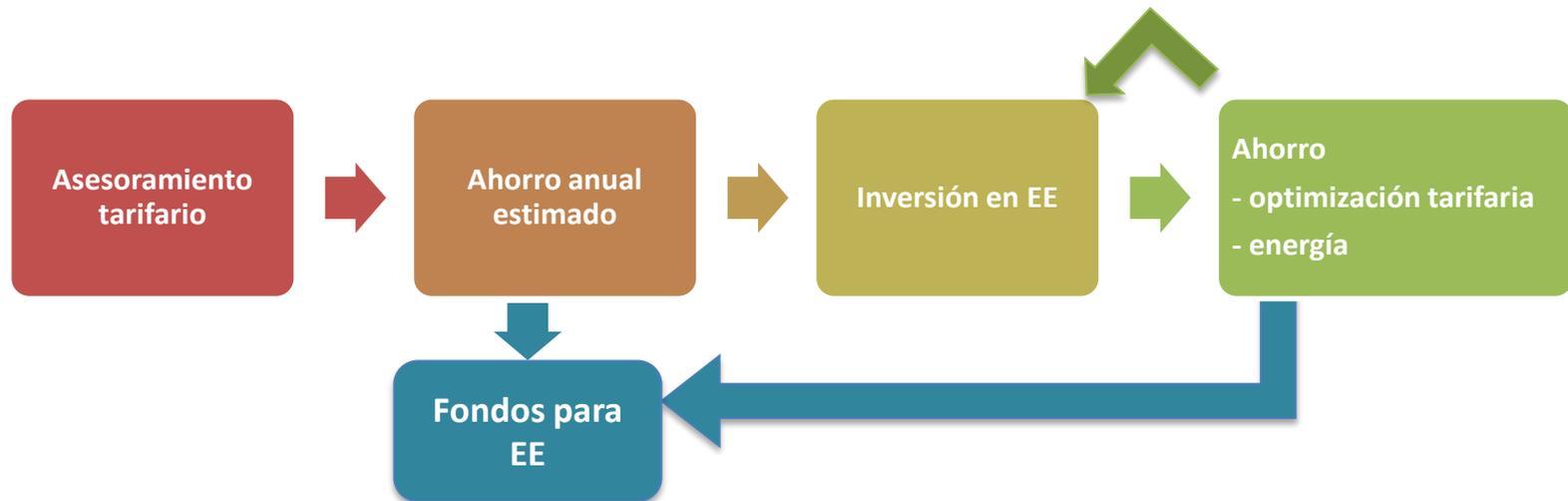
- ☑ Cliente: sector residencial
- ☑ Acompañamiento técnico y financiero
- ☑ Fondo: accionariado público más del 50% + org. financieros

www.energiespositif.fr



FINANCIACIÓN PARA PYMES

- Aumentar demanda EE con un mecanismo adaptado a Pymes con poca capacidad de inversión
- Comprometer el ahorro de la optimización tarifaria para financiar medidas de eficiencia energética



FONDOS DE INVERSIÓN



ALTERNATIVE ENERGY FUND



enerinvest

Deloitte.

H DIPUTACIÓN
DE HUELVA

circe
CENTRO DE INVESTIGACIÓN
DE RECURSOS
Y CONSUMOS ENERGÉTICOS



Diputació de Girona

eae
agencia extremeña de la energía

EnerAgen
Asociación de Agencias
Españolas de Gestión de la Energía

ei
Ecoserveis

Nasuvinsa
Navarra de Suelo y Vivienda, S.A.

sanese
Asociación de Empresas
de Servicios Energéticos



Este Proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación de la Unión Europea, Horizonte 2020, en virtud del acuerdo de subvención No. 695822. El contenido refleja únicamente el punto de vista de los autores y la EASME no es responsable del uso que pueda hacerse de la información que contenga.

www.enerinvest.es 