



financing Energy Efficiency using Priate Investments

financiación de Eficiencia Energética con fondos privados

Presentación del proyecto

Evento de lanzamiento
Madrid 30t Mayo 2019

EASME – Agencia Ejecutiva para PYMES

EASME ha sido creada por la Comisión Europea para gestionar en su nombre varios programas de la UE en los campos de apoyo e innovación de PYMES, medio ambiente, acción climática, energía y asuntos marítimos.

- **Visión:** tiene como objetivo ayudar a crear una economía europea más competitiva y eficiente en el uso de recursos basada en el conocimiento y la innovación.
- **Misión:** proporciona un apoyo de alta calidad a los beneficiarios, poniendo la política de la UE en acción.

Como agencia ejecutiva de la Comisión Europea, EASME administra partes significativas de COSME, LIFE, EMFF y el **Horizonte 2020**, asegurando que las acciones financiadas por estos programas den resultados y brinden a la Comisión información valiosa para sus tareas políticas.

Valores: Comprometidos con los principios de servicio público para los funcionarios de la UE. Estos son: compromiso con la Unión Europea y sus ciudadanos, integridad, objetividad, respeto por los demás y transparencia.

Motivación

- **La financiación pública por si sola no es suficiente** para conseguir una transición energética limpia. Se necesita **financiación privada**, en particular inversiones de eficiencia energética.
- Los inversores privados tienen que **incrementar su confianza en la eficiencia energética** ya que este sector todavía está considerado con un alto nivel de riesgo y fragmentado.
- **La recopilación de datos y su compilación** de manera integral para la evaluación de los inversores suele ser el **mayor coste externo**.
- En **España**, el proceso de recogida de datos y su compilación puede llevar **más de cuatro meses**. Esto lleva a:
 - **Aumento del coste de transacción** incluyendo los recursos dedicados de los diferentes agentes, debe involucrar a terceros para llevar a cabo una due diligence interna, etc.
 - **Reducción** significativa de que el acuerdo **tenga éxito**.

Motivación

- La falta de confianza, los procesos burocráticos y las **barreras financieras**, que **son las más importantes**, están dificultando el mercado de eficiencia energética español.
- **F-PI** ayudará a **reducir el coste de transacción** mediante la promoción de proyectos de eficiencia energética implementando un plan de trabajo coherente.
- **F-PI** ejecutará un conjunto de acciones concretas centradas en la provisión de **asistencia técnica para fondos privados** para fomentar su capital y eficiencia energética, siempre teniendo en mente el alto grado de **replicabilidad**.
 - Diseñando **procesos estandarizados** para crear y analizar carteras.
 - Definición de **alternativas de financiación innovadoras**.
- Al final del proyecto, **F-PI movilizará 30 millones de euros de inversión** en energía sostenible, gracias a la exitosa ejecución de las acciones planeadas como también la definición de los propios estándares de procesos.

Objetivos e impactos esperados

Reducción del riesgo de inversión

- Reducción del riesgo y facilitar una gestión eficiente de cartera.
- Minimizar los costes de transacción y tiempo.

Movilización de inversiones privadas

- Muy relacionado con el anterior objetivo, la confianza de los inversores privados se fortalece mediante la implementación de la tecnología Blockchain.

Promocionar soluciones financieras

- Diseñar y aplicar nuevos procesos para pequeños proyectos de inversión de eficiencia energética para alcanzar nuevas soluciones financieras.

Incorporación de Blockchain

- Incorporación de la solución blockchain en el mayor número de contratos posibles.

Replicabilidad

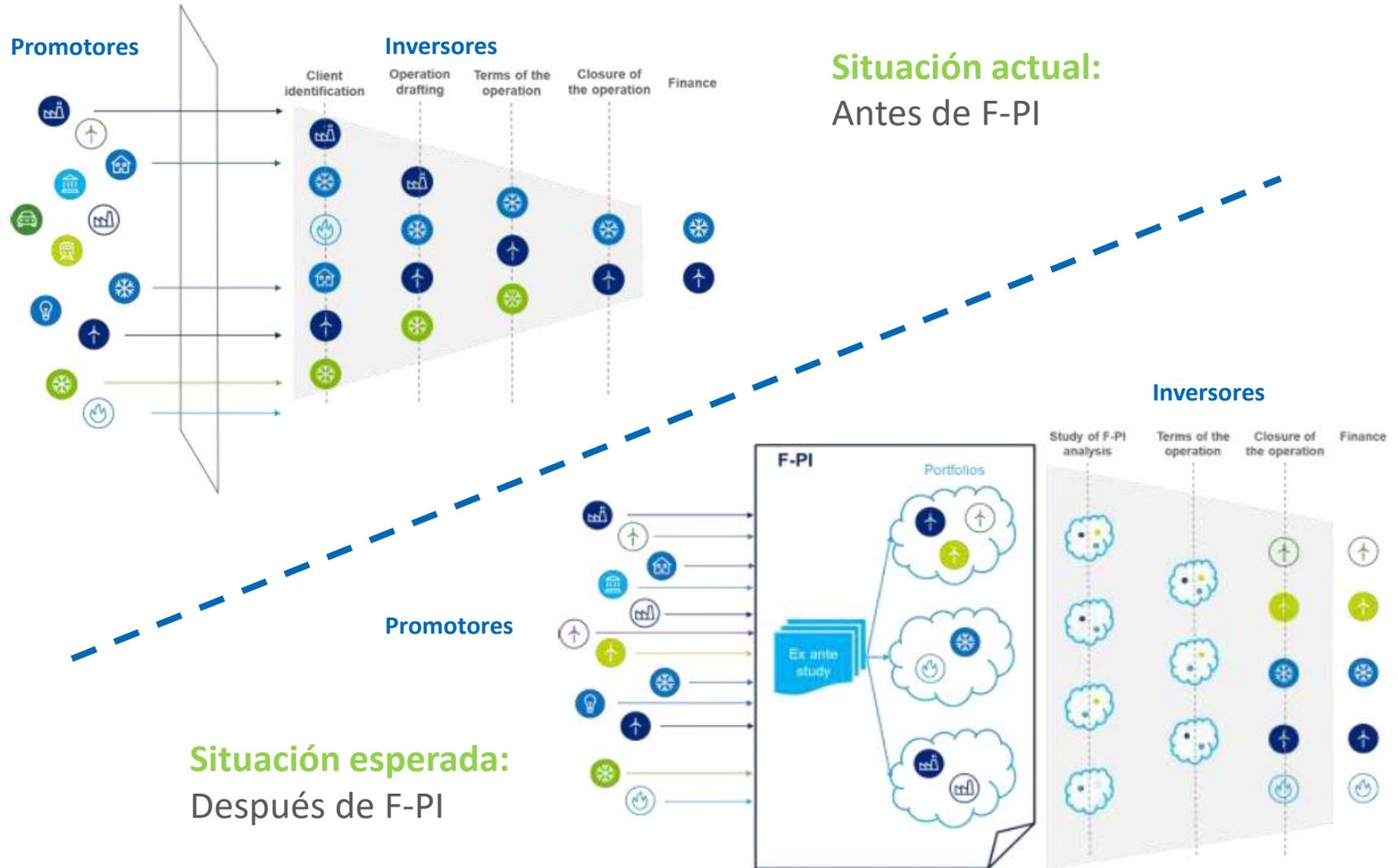
- Replicabilidad a nivel internacional centrado en sus procedimientos, su consideración en claves legales y contractuales y la estructura de inversión más apropiada.

Grupos clave

F-PI involucra a los siguientes grupos clave:

- **Promotores**, tales como ESEs, ingenierías, fabricantes y otros desarrolladores de proyectos de eficiencia energética, que conseguirán financiación más rápido para sus proyectos, incrementado sus ventas.
- **Clientes finales**, tales como la industria metalúrgica, el sector terciario, o la industria alimentaria, que mejoraran sus costes energéticos y conseguirán ingresos para invertir en sus propios negocios, para optimizar sus procesos sin ningún coste.
- **Inversores y financiadores**, tales como fondos de inversión y bancos.
- **Comisión Europea y otros stakeholders**, tales como asociaciones, que impulsarán la replicabilidad de la iniciativa por Europa, gracias a la amplia audiencia que pueden alcanzar.

Situación actual y perspectivas de F-PI



Actividades principales

- **Reducción de los costes de transacción** mediante **la asistencia técnica** con el objetivo de ayudar a la evaluación de las inversiones.
- **Crear un entorno de inversión** mediante la introducción de nuevos contratos inteligentes y canales privados en una red autorizada, lo que ayuda a lograr privacidad y priorizar a los usuarios y participantes.
- Provisión de una **herramienta comercial** para el mercado y la industria.
- Desarrollar **actividades de comunicación e información** de la iniciativa para impulsar su **visibilidad y difusión** de los resultados obtenidos.

Procedimiento

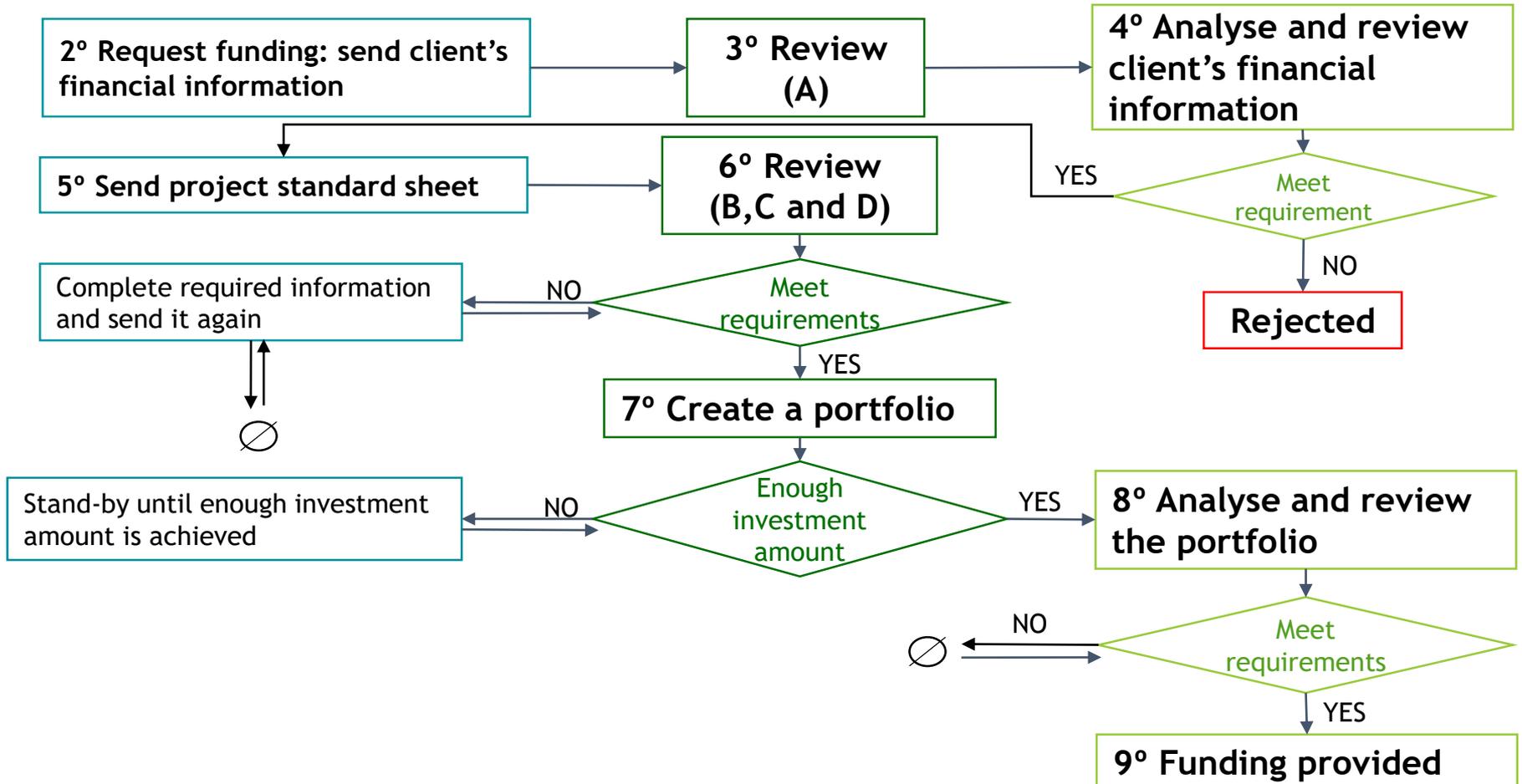
1° Promoter and F-PI confidentially agreement

Promoter

F-PI

Investments Funds

1° F-PI and Investment Fund confidentially agreement



Números

- **Cuatro socios** cubriendo el territorio Español.
- **Cuatro fondos** comprometidos para movilizarse.
- **30 millones de euros** para movilizar.
- **36 meses**, desde Mayo del 2019 en adelante.
- Un número mínimo de **123 proyectos** para ser financiados.
- Hasta **3 meses menos** para el proceso de **due diligence**.
- Al menos un **10%** de los proyectos incluyen la implementación de **Blockchain**.
- Se espera ahorrar **30.42 GWh al año** de energía primaria.

F-PI

Financing Energy Efficiency using Private Investments

Financiación de Eficiencia Energética con fondos privados

Fernando García Gutierrez, Gerente de Energía de Deloitte

fgarciagutierrez@deloitte.es +34 911578739



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 846085.

The sole responsibility of this publication lies with the author. The European Union is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Evento de Lanzamiento
Madrid 30 Mayo 2019