



**Instituto de Crédito Oficial**

**EL APOYO DEL ICO A LA EFICIENCIA  
ENERGÉTICA EN ESPAÑA:  
SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS**

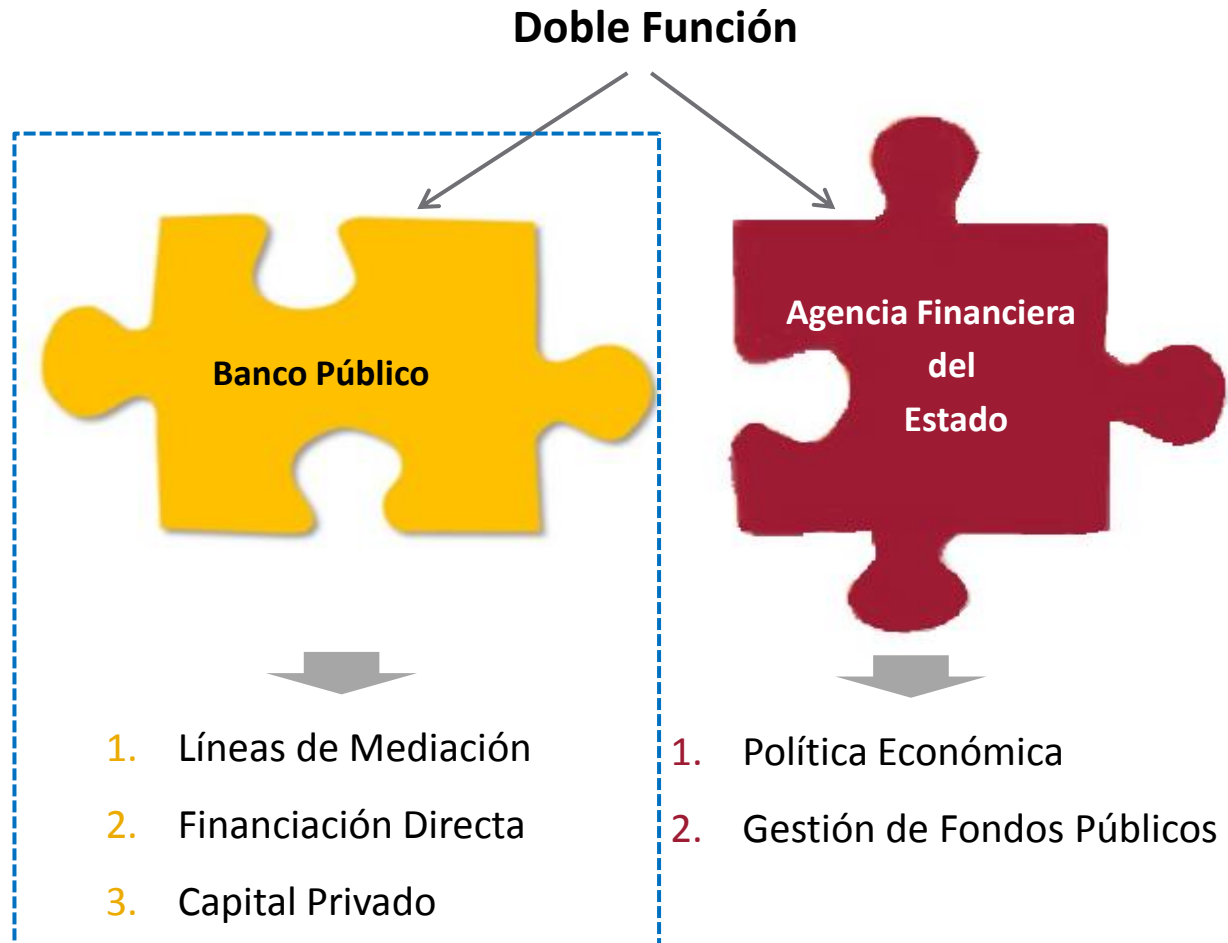
**Mariano Colmenar**

Director General de Negocios

Madrid, 15 junio 2017

# FINES Y FUNCIONES DEL ICO

Son **fines** del ICO sostener y promover actividades económicas que contribuyan al **crecimiento** y a la mejora de la **distribución** de la riqueza nacional.



# FINANCIACIÓN EFICIENCIA ENERGÉTICA:

## Experiencia en ICO

Dentro de los **objetivos estratégicos** del ICO, ocupa un lugar destacado la financiación de proyectos de infraestructura con interés español, con **especial atención a proyectos de Eficiencia Energética** y otros bienes públicos

- 1 Financiación Directa ⇒ Experiencia centrada en proyectos de Energías Renovables
- 2 Mediación ⇒ Líneas de Eficiencia Energética ICO-IDAE a través de Entidades Financieras
- 3 Capital Privado (AXIS) ⇒ Proyectos 'District Heating'

# 1. FINANCIACIÓN DIRECTA

Desde 2003: 73 proyectos de energía en régimen especial por un importe de formalizado de 1.628 M€.

**Termosolar**  
**41%**



**Eólica**  
**20%**

**Fotovoltaico**  
**32%**



**Biomasa y otros**  
**7%**

Riesgo vivo:	1.030 M€
Nº proyectos vivos:	66
Potencia instalada:	2.526 MW
Proyectos reestructurados:	65%

## 2.1. MEDIACIÓN

### Colaboración ICO-IDAE

- Líneas ICO – IDAE de mediación: ICO aportaba el 100% de la financiación e IDAE aportaba ayudas al tipo de interés y/o un porcentaje de la inversión realizada.

LÍNEA	AÑO	IMPORTE FORMALIZADO (*)
IDAE 00	2000	28,52
IDAE 01	2001	42,83
IDAE 02	2002	4,07
IDAE 03	2003	21,52
IDAE 04	2004	146,38
ICO-IDAE ADDENDA 2004		
IDAE 2005 SOLAR	2005	401,24
IDAE 05		
IDAE 2005 INNOVACION		
IDAE EXCEDENTE FOTOVOLTAICO 2005 (**)		

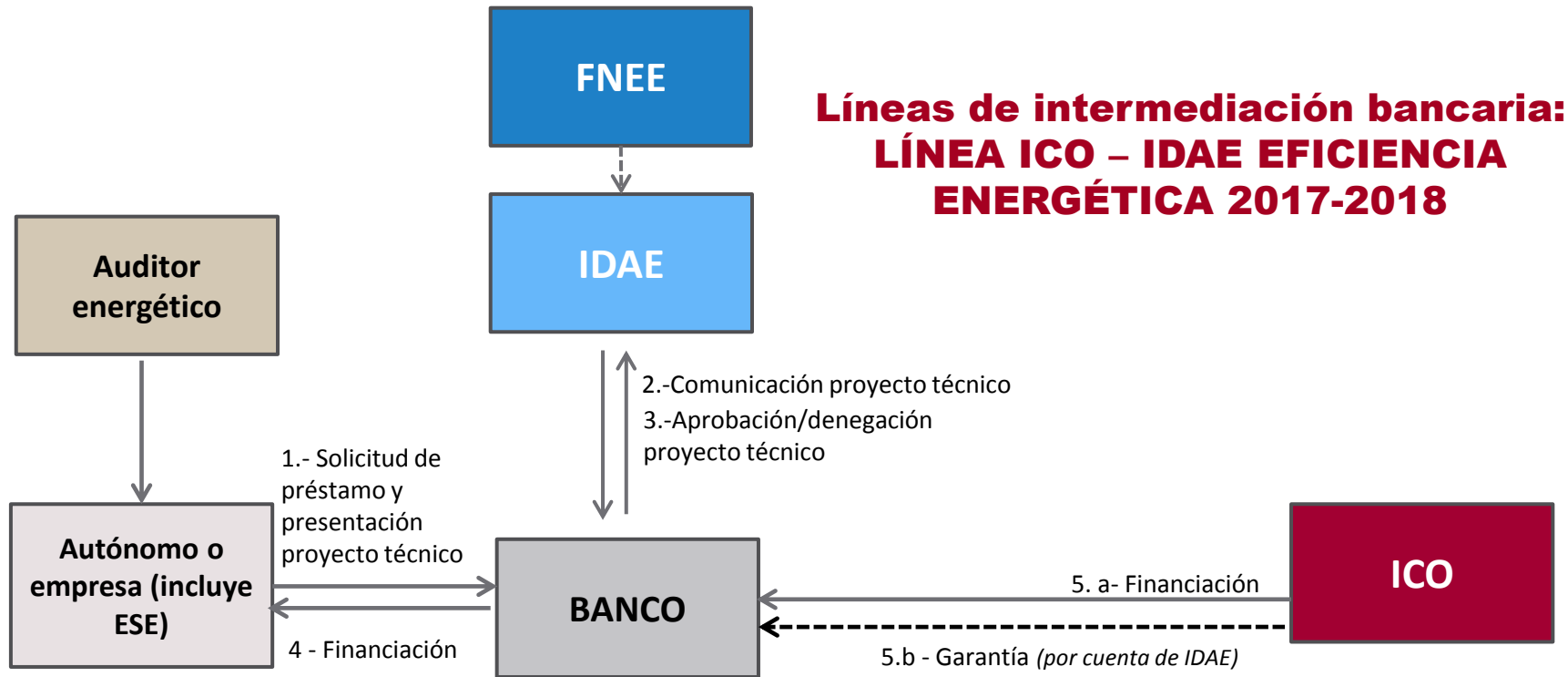
(\*) Millones de euros

(\*\*) Línea con fondos ICO, sin subvención de IDAE

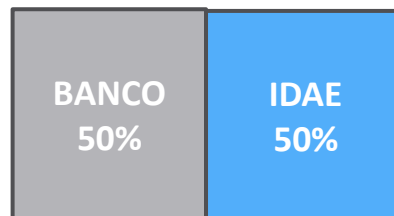
- Convenio de garantía ICO – IDAE : IDAE cubría parcialmente el riesgo de operaciones formalizadas por Empresas de Servicios Energéticos dentro de la línea ICO INVERSION SOSTENIBLE 2011. Tuvo una utilización muy residual, limitándose a 3 operaciones, debido a la indefinición de las Empresas de Servicios Energéticos que había durante la vigencia del Convenio.

## 2.2. MEDIACIÓN

### ICO-IDAIE: Nuevas Actuaciones



#### Riesgo operación



- Futura plataforma de financiación para la eficiencia energética con fondos del “Plan Juncker”

## 2.3. MEDIACIÓN

### LÍNEA ICO – IDAE EFICIENCIA ENERGÉTICA 2017 – 2018

#### MODALIDAD

Línea de financiación a través de las entidades financieras, en la que ICO financia la totalidad de cada operación e IDAE proporciona una cobertura parcial del riesgo de las operaciones.

#### TAE MÁXIMA PARA EL CLIENTE

Fijo/Variable (Euribor 6M) + diferencial ICO +

- hasta 2,30% (operaciones hasta 1 año).
- hasta 4,00% (operaciones 2, 3 y 4 años).
- hasta 4,30% (operaciones 5 años).

#### CONCEPTOS FINANCIABLES

Inversiones que supongan ahorro o eficiencia energética, de acuerdo con los requerimientos técnicos exigidos por IDAE.

#### IMPORTE MÁXIMO POR OPERACIÓN

- Hostelería: 1,5 millones de euros.
- Sector industrial: 3 millones de euros.

#### CLIENTES

Autónomos y empresas de los sectores de hostelería e industrial y Empresas de servicios energéticos.

#### GARANTÍA

IDAE garantiza el 50% del riesgo de cada operación (FONDO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA).

#### IMPORTE MÁXIMO FINANCIACIÓN ICO

100 millones de euros:

- Hostelería: Hasta 30 millones de euros
- Sector Industrial: Hasta 70 millones de euros

#### PLAZO

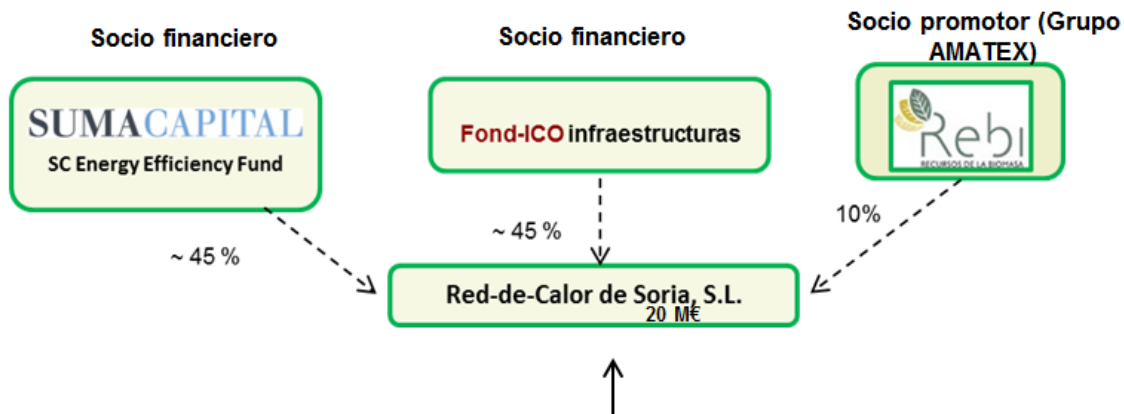
Entre 1 y 5 años, con opción de 1 año de carencia.

### 3. CAPITAL PRIVADO: Fond-ICO Infraestructuras

#### Red de Calor de Soria



- ✓ Central de producción de calor con biomasa (astilla de pino)  
3 calderas de 6MW (total=18MW)
- ✓ Red de distribución subterránea para abastecer calefacción y agua caliente a edificios, residenciales, terciarios y públicos.  
Suministro 806W/año
- ✓ Empleo local, conservación bosques, reducción emisión CO2



USUARIO: residenciales (comunidades de propietarios) y terciarios públicos y privados (hospitales, escuelas, polideportivos, centros sociales..)



# EFICIENCIA ENERGÉTICA:

## Nuevas Oportunidades de financiación

### Oportunidades

Algunos ejemplos...

### Ventajas

### Retos

Renovación de edificios: <b>Comunidades de vecinos</b>	Muy baja morosidad Directiva 2010/31/UE, eficiencia energética de los edificios	Difícil financiación sin personalidad jurídica (pendiente reforma LPH)
Renovación de edificios: <b>Edificios públicos</b>	Iniciativa pública catalizadora Directiva 2010/31/UE, eficiencia energética de los edificios	Cómputo como déficit. Posible reforma criterios de Eurostat
<b>Entidades locales:</b> sistemas de alumbrado, reciclado, transporte..	Gran potencial para inversiones de eficiencia energética	Cómputo como déficit. Limitaciones al endeudamiento de entidades locales (hasta marzo 2018)
<b>Empresas:</b> inversiones para la eficiencia energética	Posibilidad de ayudas públicas, directas o financieras	Posibles distorsiones en la competencia Normativa de ayudas de Estado
<b>Combinación fondos comunitarios y fondos nacionales</b>	Construcción potentes plataformas de financiación	Necesidad de intensa coordinación y cooperación
Plataforma garantía <b>EFSI</b>	Posible estructura de reparto del riesgo	Necesidad de adecuada gestión de los riesgos
<b>Refuerzo del capital riesgo</b>	Iniciativa pública catalizadora	Adecuada valoración de riesgos

## Más información:

[www.ico.es](http://www.ico.es)

[info@ico.es](mailto:info@ico.es)

900 121 121

 @ICOGob

Muchas gracias por vuestra atención