

 IV CICLO DE  
**ECONOMÍA CIRCULAR**  
**PLÁSTICOS: EL CAMINO HACIA LA SOSTENIBILIDAD**

# Oportunidades de financiación – valorización y reciclaje de residuos plásticos

Claudia Marín Fàbregas

CON LA COLABORACIÓN DE:  **AIMPLAS**

El Grupo FI es una empresa de consultoría global especializada en la gestión de incentivos fiscales e I+D+i, inversiones energéticas, digitalización y subvenciones a la innovación. Con más de 20 años de experiencia en la materia, actualmente está presente en 14 países con 40 oficinas.



También trabajamos en los siguientes  
**Hubs FI Operativos:**

- Perú
- México
- Uruguay
- Países Bajos
- Eslovaquia+ Rep. Checa
- Luxemburgo
- Irlanda

También trabajamos en las siguientes  
**Partnership Regions:**

- Australia+ Nueva Zelanda
- Polonia
- Rumania
- Suiza
- Scandinavian c.
- Grecia
- Europa Este

**18,000**  
 Clientes Satisfechos

**25,000**  
 Proyectos al año

**1,600**  
 Empleados



## FISCAL

- ▶ **Deducciones Fiscales**
- ▶ Bonificaciones SS
- ▶ Tax Lease
- ▶ Patent Box

## AYUDAS

- ▶ Ayudas Nacionales
- ▶ Ayudas Europeas
- ▶ **NEXT GENERATION**

## AAPP

- ▶ Consorcios Público - Privados
- ▶ Convocatorias tipo CPP

## STARTUP

- ▶ InnoLab (Talleres, UNE 166.002...)
- ▶ **FI BOOST** (Scouting, Aceleración...)
- ▶ **FIREADY** (plan startups)

## C. ESTRATÉGICA

- ▶ **Planificación Estratégica**
- ▶ Secretaria Técnica
- ▶ **Registro AEI**

## SOSTENIBILIDAD

- ▶ Estrategia ASG, Informes ASG
- ▶ **Memorias**  
(Sostenibilidad, EINF)
- ▶ **Cambio climático**  
(Cálculo huella, Planes NetZero, roadmap financiación)

## OPT.COSTES

- ▶ **Ahorros en compras**
- ▶ Eficiencia energética
- ▶ Central de compras
- ▶ Hta gestión proveedores

## F.INMOBILIARIA

- ▶ **Optimización de tributos**  
(IBI, IAE, IIVTNU, ICIO, ITP-AJD...)
- ▶ Asesoramiento fiscal inmo.  
(due diligence, división horizontal...)
- ▶ Defensa  
(procedimientos, comprobaciones...)

**Objetivo**

Transición hacia modelos de negocio más responsables, eficientes, y sostenibles.



**Mitigación del Cambio Climático**

- Eficiencia energética
- Descarbonización
- Energías renovables



**Ambientales**

- PERTE Economía circular – plásticos
- Industria Manufacturera
- Activa Financiación

**No se subvencionan  
inversiones para la  
adaptación de normativas**

## Línea de Acción 1: Dotación 300 M€

Actuaciones en Sectores Clave

### TEXTIL → Dotación 75M €

- Materias primas bajo impacto
- Iniciativas colaborativas de I+D+i
- Inversiones en infraestructuras
- Proyectos de trazabilidad



### PLÁSTICOS → Dotación 100M €

- Ecodiseño
- Envases reutilizables
- Envases alimentarios
- Reciclado químico



### E. RENOVABLES → Dotación 100M €

#### PANELES SOLARES

- Ecodiseño
- Reutilización de paneles
- Reciclaje de paneles

#### AEROGENERADORES

- Ecodiseño
- Desmantelamiento de aerogeneradores
- Reutilización de aerogeneradores
- Reciclaje de aerogeneradores

#### BATERIAS

- Tratamiento de baterías
- Segunda vida de baterías



## Dotación 492 M€

2 Líneas de Acción  
18 Instrumentos

## Línea de Acción 2: Dotación 192 M€

Actuación transversal para impulsar la economía circular en la empresa

- Reducción del consumo de materias primas vírgenes
- Ecodiseño
- Gestión de residuos
- Digitalización





## CARACTERÍSTICAS



### BENEFICIARIOS

100M€

#### Empresas

Agrupaciones (PYME, Start-up o entidad de economía social)

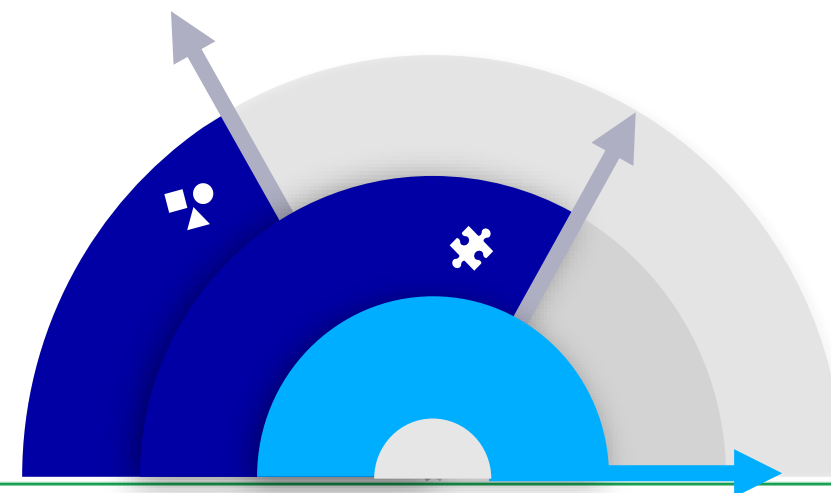
Entidades de economía social



### ESTRUCTURA

- I+D+i → Intensidad del **15% a 50%**
- Escala industrial → Intensidad del **35% a 60%**

- Publicación convocatoria: **Finales 2023.**
- Ayuda máxima: 10.000.000€
- Ayuda mínima: 100.000€
- A fondo perdido
- Proyectos que contribuyan a la **transición hacia la economía circular** situando a la empresa **por encima de los niveles mínimos exigidos por las normal de la UE.**



## Reducción del consumo de materias primas vírgenes

- El uso de **subproductos**.
- El uso de **materiales procedentes de residuos**.
- La **remanufactura** de productos.

## ECODISEÑO

- **Ecodiseño de nuevos envases o de nuevos plásticos**
- **Aumento de la vida útil** de los productos / segunda utilización del producto.
- Cambios hacia **productos reutilizables y modelos de reutilización** en sustitución de productos de un solo uso.
- Mejora en la **reciclabilidad**.
- Sustitución de **sustancias peligrosas** y de sustancias extremadamente preocupantes

## Gestión de residuos

- Desarrollo de **sistemas e infraestructuras de tratamiento de residuos** que permita incrementar y optimizar la obtención de material para el **reciclado de calidad**, generando nuevas materias primas que se usen en nuevos productos (se excluye el uso para combustibles). **Reciclado químico y mecánico simple**
- Inversiones en sistemas e infraestructuras que impulsen la **preparación para la reutilización**.



## DIGITALIZACIÓN

- La **trazabilidad productos y la gestión de residuos**
- Nuevos **modelos de negocio** basados en la digitalización/servitización
- Servicios de **retorno** de productos usados con el fin de reutilizarlos o remanufacturarlos.

## Línea A: Descarbonización Industrial



### BENEFICIARIOS:

- Empresa individual del sector de la industria manufacturera (CNAE 10-32).
- Individual o agrupación.
- Empresas de servicios energéticos en agrupación con instalación industrial.

### CARACTERÍSTICAS:



- Concurrencia simple. Varias ventanas de presentación.
- Objetivo reducción emisiones CO2 de al menos 3.000 Tn CO2e.
- Inversión Mínima 1M€
- Intensidades ayuda máxima según RGEC actualizado (30-50% a FP).
- Ayuda máx. = 30M€,
- Hasta 80% total inversión (FP + préstamo).
- Costes subvencionables según RGEC.

### ESTRUCTURA:

- Proyecto Tractor compuesto por uno o más primarios.
- Planes transversales por proyecto tractor:
  - **Plan EE y Transición ecológica.**
  - **Formación y Capacitación**



## Dotación 2.300 M€

800 M€ de subvenciones  
1.500 M€ de préstamo

### TIPOLOGÍAS DE ACTUACION (según RGEC).

- **Protección a medio ambiente:** electrificación de procesos, hidrógeno y sustitución de combustibles fósiles.
- **Eficiencia energética:** Recuperación de calor, aprovechamiento energético de flujos secundarios, sustitución de equipos de menores consumo energético
- **Reducción de recursos naturales:** mayor uso de materias primas secundarias y ecodiseño de productos.
- **EERR para autoconsumo:** Límite de 2M€ de inversión en autoconsumo.
- **I+D+i** que permita impulsar la descarbonización de las instalaciones.
- Siempre será necesario contar con un proyecto primario de reducción de emisiones directas para poder presentar otros primarios adicionales.