



Universidad de Jaén

**UJA CEP**

**Compromiso con la estrategia provincial**



**Jornadas: “Financiación y Administraciones Públicas: fondos con especial incidencia en nuestro entorno geográfico”**

***Ponencia 1: “Innovación y fondos europeos: su especial importancia en el sector oleícola”***

**Miércoles, 1 de diciembre de 2021**

**M<sup>a</sup> Dolores Sánchez Fuentes**

**Responsable de Administración e I+D del Grupo Castillo de Canena**



# INDICE

## **1) SECTOR DEL OLIVAR Y DEL ACEITE DE OLIVA**

- \* Situación actual
- \* Análisis DAFO

## **2) NUEVOS RETOS EN EL OLIVAR**

- \* Necesidad de cambio.
- \* Estrategias y retos de futuro en entorno cambiante

## **3) LA INNOVACIÓN COMO MOTOR DE CAMBIO:**

Transformación digital, transformación ecológica y sostenibilidad.

## **4) FINANCIACIÓN DE LA INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LOS FONDOS EUROPEOS:**

- \* Nueva PAC 2023-2027
- \* Marco Plurianual 2021-2027
- \* Fondos Next Generation (Perte Agroalimentario)



# 1) SECTOR DEL OLIVAR Y DEL ACEITE DE OLIVA. SITUACIÓN ACTUAL:

## ○ La provincia de Jaén:

- 1º puesto en la producción mundial de aceite. Produce el 25% de lo que se consume en el mundo y el 50% de lo que se consume en España.

- 5º lugar en la superficie dedicada al olivar precedido por Italia, Grecia, Marruecos y Túnez.

- Recientemente provincia monocultivo (el olivo representa el 91 % del total de la tierra cultivable).

- El sector oleícola es estratégico en el ámbito social, económico, medioambiental y cultural (Volumen de negocio: 1.523 millones de euros)

→ *1/3 del volumen de negocios* a nivel nacional

→ Aporta *9,9 millones de jornadas de trabajo reales*

→ Representa el *52% de toda la mano de obra* del sector agrario y ganadero.

→ Contribuye a *fijar la población en su territorio*.

→ *Autoempleo*.

# 1) SECTOR DEL OLIVAR Y DEL ACEITE DE OLIVA. ANÁLISIS DAFO:





## DEBILIDADES:

- Falta de **formación e información**.
- Escasa **profesionalidad**.
- Insuficiente **inversión en I+D+i**.
- **No hay un control** específico del gasto por actividades de I+D+i.
- **Costes producción** del cultivo en Jaén. Altos
- **Rentabilidad económica** reducida → el 82% es olivar tradicional y el 40% es de difícil mecanización.
- El mercado de consumo del aceite de oliva es un **mercado maduro**



## AMENAZAS:

- **Cambio climático.**
- **Pérdida de población en la provincia de Jaén** (reducción del 3,18% frente 0,1% Español)
- **Envejecimiento del agricultor español:** El 35% de los titulares de explotaciones agrarias son mayores de 65 años, en Jaén este porcentaje se reduce al 30%.
- **Aumento de las plantaciones** de olivar a nivel mundial
- **Aumento de la producción y consumo estancado.**
- El reciente incremento de precios ha derivado en **una disminución del consumo (demanda elástica).**
- **Volatilidad en el precio del aceite.**
- **Nueva P.A.C. 2023-2027** (Agricultor activo – Ecoesquema)



## FORTALEZAS:

- **El olivar es un pulmón de oxígeno** para el ecosistema (sumidero de CO<sub>2</sub>, combate la deforestación, generador de biomasa, etc.). → “cultivo sostenible”
- **Investigación sobre el AOVE en estos últimos años.** La Universidad de Jaén es la que más investiga en este sector. El Instituto de Investigación en Olivar y Aceites de Oliva de la UJA → potenciar la I+D+i en torno al sector
- **Jaén es líder en producción, en investigación y en calidad.**
- El AOVE como **producto beneficioso para la salud.**



## OPORTUNIDADES:

- **Nuevos países productores** (EE.UU, California, Sudáfrica, Chile, Australia y Nueva Zelanda).
- Todo país productor **se convierte en consumidor**.
- Aparece un **nuevo nicho de mercado a nivel mundial** para los AOVEs. Se multiplican los usos de los AOVEs y por tanto las ocasiones de consumo.
- Aumento constante de la **demanda de AOVE PREMIUM**. Fuerte crecimiento en volumen y sobre todo en VALOR.
- **Valorización Medio Ambiental del aceite de oliva**. Consumidor busca productos de calidad, saludables y sostenibles. Aumento del consumo de productos ecológicos.
- **Incremento de los incentivos fiscales** para poner en marcha I+D+i.
- Apuesta constante por el **Oleo-Gastro-Turismo**. Aumento de ayudas para ello
- **Incremento considerable de fondos procedentes de Europa (NEXT GENERATION)** en forma de Préstamos y subvenciones
- El **paisaje del olivar andaluz**, candidato a Patrimonio Mundial de la Unesco
  - La **oportunidad de internacionalización** en el Siglo XXI.
    - a) La profunda transformación nutricional a nivel mundial
    - b) Globalización de los mercados
    - c) La tecnología y la comunicación



## 2) NUEVOS RETOS EN EL OLIVAR: NECESIDAD DE CAMBIO

- Eliminar el plástico de un solo uso (PET) → **Nuevas propuestas de packaging** en línea con la Estrategia Europea de Economía Circular
- **Transición ecológica** → El consumidor está dispuesto a pagar más por el producto ecológico según el Estudio Global de sostenibilidad realizado en 2021.
- **Aprovechar todas las convocatorias y líneas de ayudas de financiación posibles** (Digitalización+sostenibilidad):
  - \* Incremento de presupuesto de las ayudas a la modernización agraria (de 40 millones a 105 millones).
  - \* Ayudas recientemente convocadas destinadas a la digitalización de pymes (Digital Toolkit) → 1º paso: hacer el test de madurez digital.



## 2) NUEVOS RETOS EN EL OLIVAR: NECESIDAD DE CAMBIO

\* **Financiación en cascada:** Proyecto UJA GEN4OLIVE, AI4MEDIA, etc  
→ Proyectos europeos ya financiados que realizan convocatorias dirigidas a pymes principalmente.

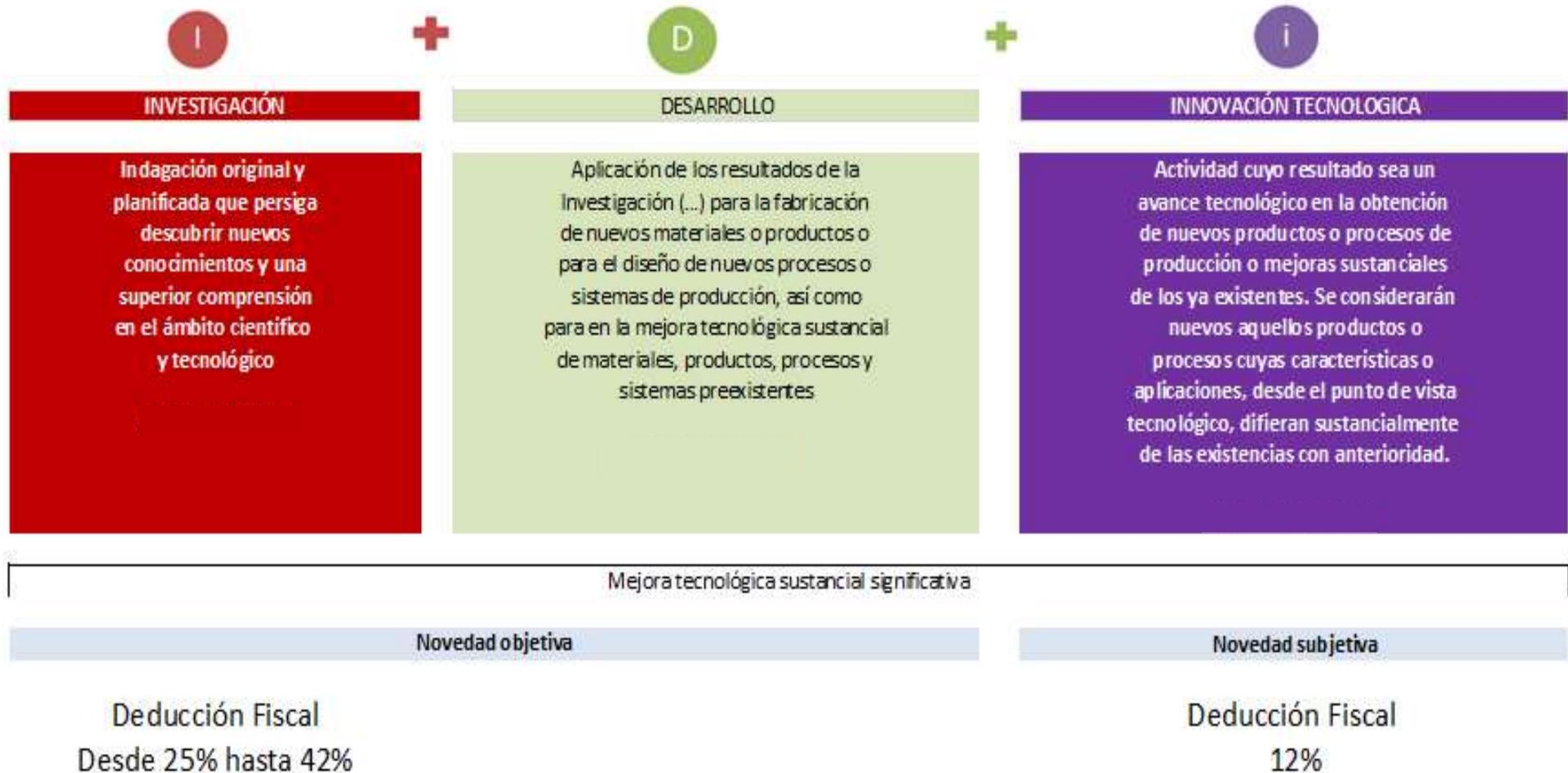
- Necesidad de **aplicar la “Inteligencia Artificial”**: En este sector se está haciendo con el uso de Robots y drones equipados con sensores → Aprendizaje automático.
- Necesidad de llevar a cabo **estrategias de modernización, diferenciación y liderazgo en costes.**
- Es necesario el **compromiso de todos los agentes intervinientes en la cadena de valor** (productor-industrial- envasador)
- La **promoción del AOVE** como uno de los pilares básicos para lograr diferenciarse en mercados internacionales: La importancia de las RRSS.
- **CAMBIO = ESFUERZO+INNOVACIÓN+ EXCELENCIA**

## 2) NUEVOS RETOS EN EL OLIVAR: ESTRATEGIAS Y RETOS DE FUTURO EN ENTORNO CAMBIANTE

- ❖ OLIVICULTURA RENTABLE, RESPONSABLE Y COMPATIBLE CON LA BIODIVERSIDAD
- ❖ LÍNEAS DE INNOVACION PRIORITARIA ALINEADAS CON LOS ODS Y LA PAC 2030. Integrar los ODS en nuestra cultura corporativa.
- ❖ SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL: Dejar a las próximas generaciones un planeta regenerado.
- ❖ SENSIBILIDAD: Los agricultores somos el colectivo que está más en contacto con la Naturaleza.
- ❖ RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA.
- ❖ Transformar “producto agrario” en un producto alimentario saludable, trazable y sostenible

# 3) LA INNOVACIÓN COMO MOTOR DE CAMBIO

¿Qué se entiende por I+D y por innovación tecnológica?





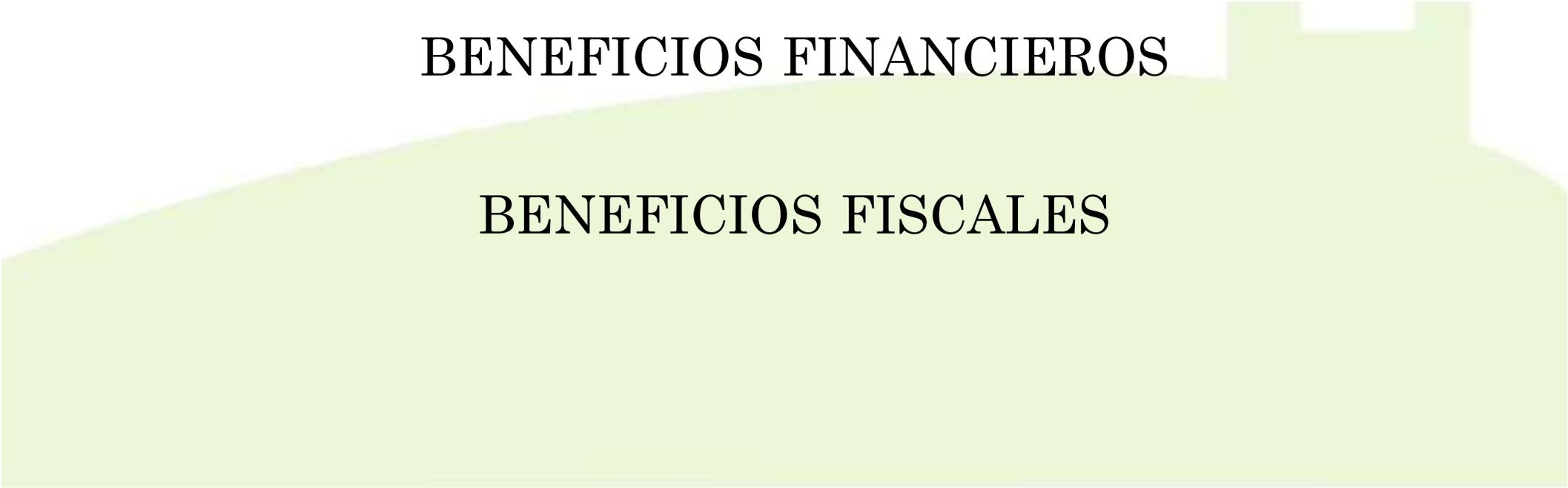
# INNOVACIÓN:



BENEFICIOS TÉCNICOS

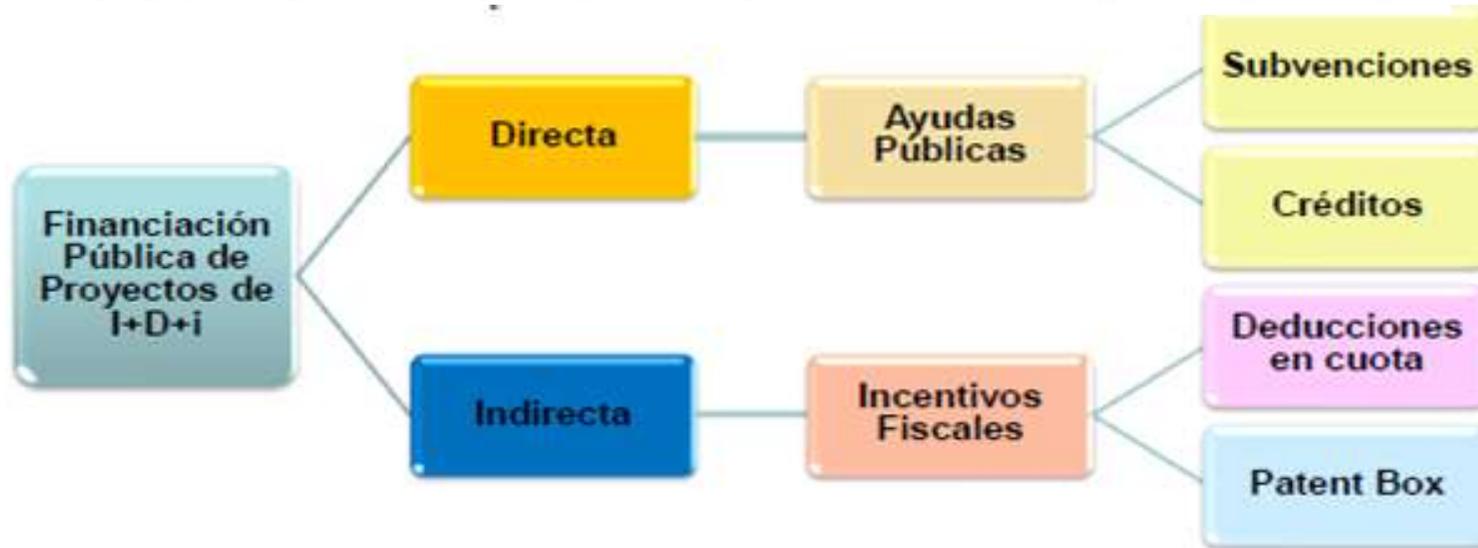
BENEFICIOS FINANCIEROS

BENEFICIOS FISCALES



# BENEFICIOS FINANCIEROS Y FISCALES

I + D + i



## Σ FINANCIACIÓN INTEGRAL

Una adecuada planificación de los referidos incentivos puede optimizar la inversión en actividades de innovación.



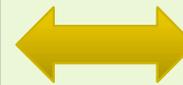
## Líneas de Innovación prioritaria alineadas con las ODS Y PAC 2030

Integrar ODS en nuestra Cultura corporativa alineados con los principios del Pacto Mundial.

Nuestros proyectos pivotan sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la PAC 2030, los podemos

agrupar en:

- Economía circular.
- Agricultura de precisión.
- Regeneración de ecosistemas.
- Lucha contra el cambio climático.
- Apuesta por el fomento del equilibrio de las cadenas tróficas.

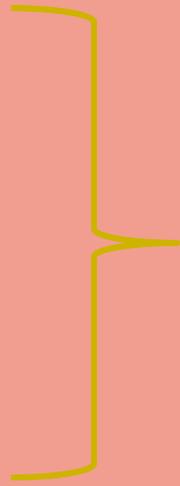


- Aceite y Salud
- Calidad
- Eficiencia
- Trazabilidad
- RSC
- Sostenibilidad



## BUSCANDO LA EXCELENCIA A TRAVÉS DE LAS SOSTENIBILIDAD Y LA INNOVACIÓN:

**AOVEs**  
naturales,  
saludables y  
sostenibles



- 1.- ECONOMICO
- 2.- SOCIAL
- 3.- MEDIOAMBIENTAL



## 4) FINANCIACIÓN DE LA INNOVACIÓN: NUEVO MARCO DE LA PAC 2023-2027

- Los Estados Miembros tienen **hasta el 31-12-2021** para presentar sus proyectos a la Comisión Europea.
- Entrada en vigor a **principios de 2023**.
- **Objetivo:** Lograr un 25% de superficie ecológica en 2030 (actualmente: 10%) → Incrementa el valor y la remuneración
- **Objetivos estratégicos y operativos:**
  - \* Aumento de la competitividad
  - \* Aumento de la sostenibilidad
  - \* Aumento de la eficiencia



## 4) FINANCIACIÓN DE LA INNOVACIÓN: NUEVO MARCO DE LA PAC 2023-2027

- **Se busca una PAC más simple, justa, ecológica y** que proporcione un futuro sostenible a los agricultores europeos.
- **Propuesta del MAPA:** 6.000 M € anuales en ayudas directas (FEAGA) + 2.000 M € anuales (FEADER).
- **Beneficiarios:**
  - Agricultor activo (25% ingresos/ alta SS/ pluriactividad).
  - Jóvenes e igualdad de género



## 4) FINANCIACIÓN DE LA INNOVACIÓN: NUEVO MARCO DE LA PAC 2023-2027

- Contemplará:
  - **Medidas sectoriales** (frutas, hortalizas...) acopladas a la producción.
  - **Apoyo a las rentas del sector agrario independientes de la producción** (ayudas básica a la renta para la sostenibilidad, ecoesquemas –clima y medioambiente-)
  - **Medidas de Desarrollo Rural** (zonas con ciertas limitaciones, compensación por compromisos medioambientales y climáticos, inversiones, jóvenes agricultores y nuevas empresas rurales...)



## 4) FINANCIACIÓN DE LA INNOVACIÓN: NUEVO MARCO DE LA PAC 2023-2027

### ○ DISTRIBUCIÓN DE LOS FONDOS:

- Ayuda **básica a la renta** → 60% Ayudas directas
- Pago **complementario redistributivo** para medianas y pequeñas explotaciones → Min. 10% ayudas directas
- Nuevos **ecoesquemas** → Mín. 25%. Mecanismos de flexibilidad en 2023-24 para facilitar su implementación y garantizar su acogida.
- **Ayuda asociada** para determinados sectores → Máx. 13%.
- Apoyo a **jóvenes agricultores** → Min. 3%
- Programas **sectoriales** → Máx. 3%

# DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTO PAC 2023-2027

	2023 - 2027		2020	
	Millones euros	%	Millones euros	%
Ayuda Básica	2.335,00	48,50	2.711,00	56,2
Pequeños			75,00	1,6
Redistributiva	481,40	10,00		0,0
Pago Verde			1.405,00	29,1
Ecoesquemas	1.107,00	23,00		0,0
Asociadas	692,38	14,38	566,00	11,7
Jovenes	96,28	2,00	63,00	1,3
Programa Olivar	29,85	0,62	-	0,0
Reserva	72,21	1,50		
	4.814,00		4.820,00	



# OTRAS AYUDAS Y/O SUBVENCIONES. CONVOCATORIAS ABIERTAS

- **PROGRAMA DE INCENTIVOS PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS:**

Financiado por el Fondo Nacional de eficiencia Energética aprobado en 2020.

Gestionadas por el IDAE: 2 líneas de actuación

1) **Mejora de la Eficiencia Energética de las instalaciones de regadío**, con actuaciones de reforma de las instalaciones en explotaciones agropecuarias y comunidades de regantes, por renovación de sus equipos de bombeo que reduzcan el consumo de energía final y las emisiones de CO<sub>2</sub>;

2) **Mejora de la eficiencia energética y utilización de Energías Renovables en explotaciones agropecuarias**, mediante actuaciones de reforma de las explotaciones e instalaciones consumidoras de energía térmica, eléctrica y de proceso propias de las explotaciones agropecuarias que reduzcan el consumo de energía final y las emisiones de CO<sub>2</sub>;



## INCENTIVOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

- El plazo para solicitar estas ayudas **finaliza el 31 de diciembre.**
- **La inversión o coste elegible mínimo es de 5.000 €.**
- **Incentivo del 30%** sobre la inversión incentivable
- **Los requisitos para demostrar la eficiencia energética** es que las actuaciones que se realicen deberán conseguir una reducción de emisiones de CO2 y justificar una reducción de energía final de un 10% con respecto a su situación de partida.



## OTRAS AYUDAS Y/O SUBVENCIONES:

### INCENTIVOS AL AUTOCONSUMO Y ALMACENAMIENTO:

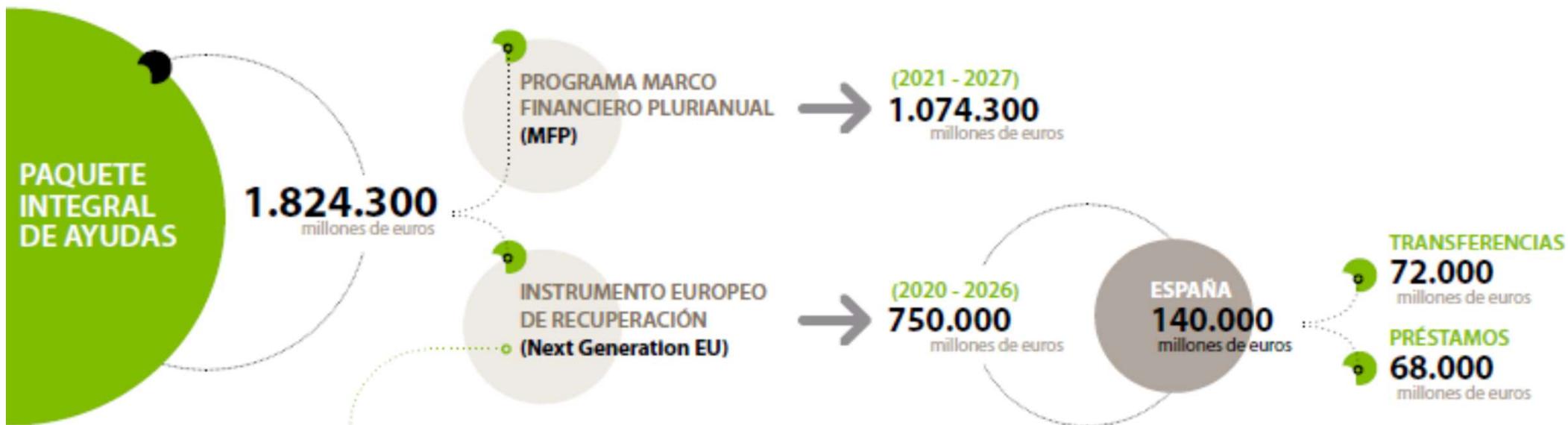
- Gestionadas por el **IDAE: 6 programas de incentivos:**
- Bases publicadas en el BOJA Extraordinario 30 de septiembre de 2021.
- Pendiente publicación de la convocatoria e inicio del plazo de solicitud el 2-12-2021.
- **Fin del plazo:** Hasta el 31-12-2023
- **Régimen:** Concurrencia no competitiva (por orden de llegada)
- **Efecto incentivador:** Admiten actuaciones por parte de los destinatarios después de la solicitud.
- **Plazo resolución:** 6 meses
- **Plazo para ejecución/justificación:** 18 meses después de la resolución

# FONDOS EUROPEOS

- Procedentes del **Instrumento Europeo de Recuperación** y del **Mecanismo Financiero Plurianual (MFP)**
- Periodo: **2021-2027**
- Presupuesto de la UE: **1,8 billones de euros.**  
**Desglose:**
  - Instrumento Europeo de Recuperación: **FONDOS NEXT GENERATION EU: 750.000 millones de euros** (deuda comunitaria)
  - Marco Financiero Plurianual (MFP) : **1,074 billones de euros**

# FINANCIACIÓN: FONDOS EUROPEOS

El Instrumento Europeo de Recuperación  
(Next Generation EU)



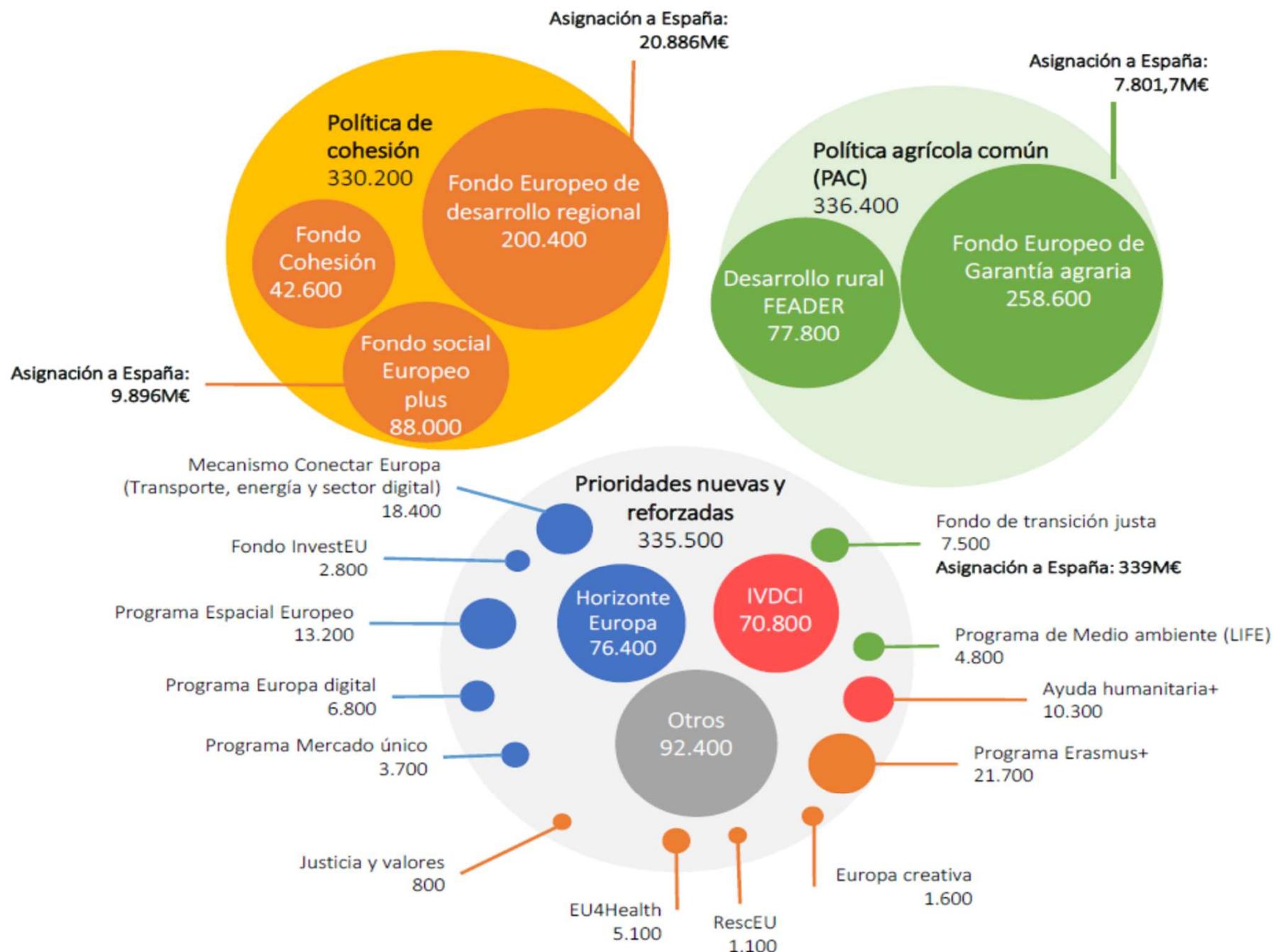
## PROGRAMAS

Mecanismo de Recuperación y Resiliencia	672.500	- (para préstamos 360.000 M€ y para subvenciones 312.500 M€)
REACT-EU	47.500	
Horizonte Europa	5.000	- (permitirá reforzar el presupuesto del Programa hasta los 95.500 M€)
InvestEU	5.600	
Desarrollo rural	7.500	
Fondo de Transición Justa	10.000	
rescEU	1.900	

millones de euros

El MFP 2021-2027 asciende a 1.074,3MM€, en el que se ha integrado el Fondo Europeo de Desarrollo.

Principales programas y fondos del MFP 2021-2027<sup>1</sup>.



Fuente: Consejo Europeo. [IVDCI= Instrumento de Vecindad, Desarrollo y Cooperación Internacional]



## PLAN DE RECONSTRUCCIÓN Y RESILIENCIA: FONDOS EUROPEOS DISPONIBLES

### MARCO FINANCIERO PLURIANUAL (2021-27)

Presupuesto dirigido a transformar la economía, reforzar el mercado único, impulsar la transición ecológica y digital e intensificar la cooperación en seguridad y defensa.

1,074 billones €

Financiación directa e indirecta  
No reembolsables

### PLAN DE RECUPERACIÓN NEXT GENERATION EU (2021-24)

Instrumento temporal de emergencia para acelerar la recuperación de la Unión Europea, mitigar los daños económicos y sociales inmediatos y preservar y generar puestos de trabajo.

750.000 millones €

Financiación directa e indirecta  
Reembolsables / no reembolsables

### FONDO DE GARANTÍA DEL BEI (FINALES 2021)

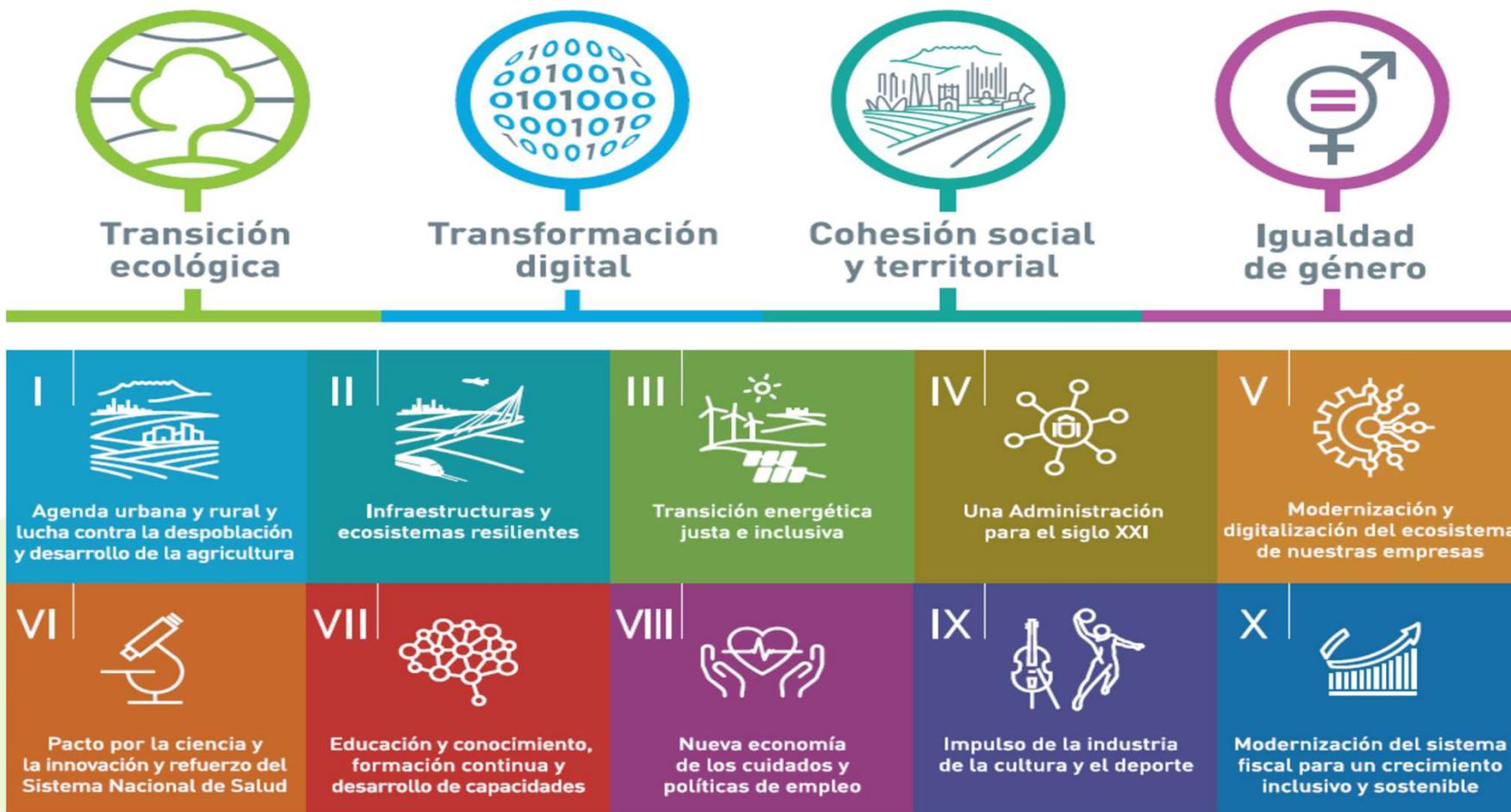
Fondo de garantía paneuropeo para intensificar el apoyo a PYMEs y empresas de mediana capitalización, con problemas de liquidez pero sostenibles a largo plazo.

200.000 millones €

Financiación directa  
Reembolsables

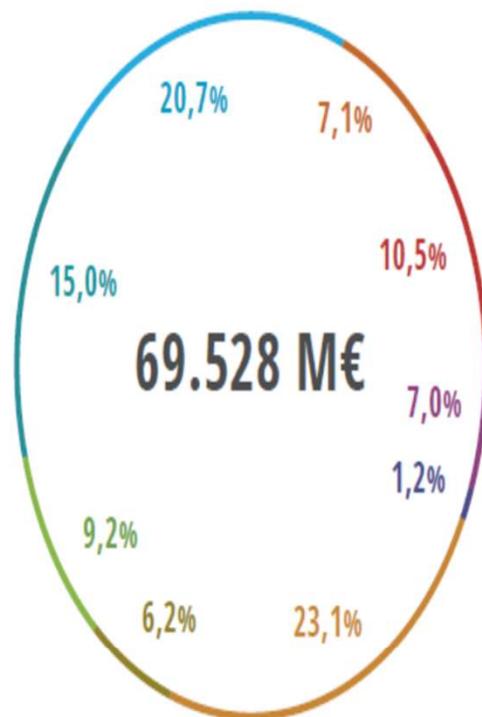
# 4) FINANCIACIÓN DE LA INNOVACIÓN: FONDOS NEXT GENERATION

## ESTRUCTURA DEL PLAN NACIONAL. ARQUITECTURA BÁSICA. EJES Y POLITICAS PALANCA



# REPARTO DE INVERSIONES 2021-2023

	I. Agenda urbana y rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura	14.407 M€
	II. Infraestructuras y ecosistemas resilientes	10.400 M€
	III. Transición energética justa e inclusiva	6.385 M€
	IV. Una Administración para el siglo XXI	4.315 M€
	V. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora	16.075 M€



VI. Pacto por la ciencia y la innovación. Refuerzo a las capacidades del Sistema Nacional de Salud	4.949 M€	
VII. Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades	7.317 M€	
VIII. Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo	4.855 M€	
IX. Impulso de la industria de la cultura y el deporte	825 M€	
X. Modernización del sistema fiscal para un crecimiento inclusivo y sostenible	-	

# COMPONENTES, LINEAS DE ACTUACION Y MEDIDAS DEL PLAN NACIONAL DE RTyR.

Políticas palanca y componentes	
	<b>I. Agenda urbana y rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos</li> <li>2. Plan de rehabilitación de vivienda y regeneración urbana</li> <li>3. Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero</li> </ol>
	<b>II. Infraestructuras y ecosistemas resilientes</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad</li> <li>5. Preservación del espacio litoral y los recursos hídricos</li> <li>6. Movilidad sostenible, segura y conectada</li> </ol>
	<b>III. Transición energética justa e inclusiva</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Despliegue e integración de energías renovables</li> <li>8. Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue de la flexibilidad y el almacenamiento</li> <li>9. Hoja de ruta del hidrógeno renovable y su integración sectorial</li> <li>10. Estrategia de Transición Justa</li> </ol>
	<b>IV. Una Administración para el siglo XXI</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Modernización de las Administraciones públicas</li> </ol>
	<b>V. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>12. Política Industrial España 2030</li> <li>13. Impulso a la pyme</li> <li>14. Plan de modernización y competitividad del sector turístico</li> <li>15. Conectividad Digital, impulso de la ciberseguridad y despliegue del 5G</li> </ol>
	<b>VI. Pacto por la ciencia y la innovación. Refuerzo a las capacidades del Sistema Nacional de Salud</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>16. Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial</li> <li>17. Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación</li> <li>18. Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema Nacional de Salud</li> </ol>
	<b>VII. Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>19. Plan Nacional de Competencias Digitales (<i>digital skills</i>)</li> <li>20. Plan estratégico de impulso de la Formación Profesional</li> <li>21. Modernización y digitalización del sistema educativo, incluida la educación temprana de 0 a 3 años</li> </ol>
	<b>VIII. Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>22. Plan de choque para la economía de los cuidados y refuerzo de las políticas de inclusión</li> <li>23. Nuevas políticas públicas para un mercado de trabajo dinámico, resiliente e inclusivo</li> </ol>
	<b>IX. Impulso de la industria de la cultura y el deporte</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>24. Revalorización de la industria cultural</li> <li>25. España hub audiovisual de Europa (<i>Spain AVS Hub</i>)</li> <li>26. Plan de fomento del sector del deporte</li> </ol>
	<b>X. Modernización del sistema fiscal para un crecimiento inclusivo y sostenible</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>27. Medidas y actuaciones de prevención y lucha contra el fraude fiscal</li> <li>28. Adaptación del sistema impositivo a la realidad del siglo XXI</li> <li>29. Mejora de la eficacia del gasto público</li> <li>30. Sostenibilidad a largo plazo del sistema público de pensiones en el marco del Pacto de Toledo</li> </ol>



MEDIDAS DEL PLAN NACIONAL	212
1.- PROYECTOS DE INVERSION	110
2.- REFORMAS	102

## NEXT GENERATION EU

EJES ESTRATÉGICOS	INSTRUMENTOS	IMPORTE
<b>INVERSIONES Y REFORMAS</b> Apoyo a los Estados miembros en la recuperación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.</li> <li>- Programa REACT-UE (Ayuda a la Recuperación para la Cohesión y los Territorios de Europa)</li> <li>- Fondo de transición justa.</li> <li>- Plan de desarrollo rural.</li> </ul>	672.500 millones €  47.500 millones € 10.000 millones € 7.500 millones €
<b>RELANZAMIENTO ECONOMÍA</b> Impulso de la economía y apoyo a la inversión privada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa InvestEU reforzado (agilización de proyectos de inversión).</li> </ul>	5.600 millones €
<b>LECCIONES APRENDIDAS</b> Aprender de la experiencia de la crisis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Horizonte Europa. Programa reforzado de investigación, innovación y acción exterior.</li> <li>- RescEU reforzado para situaciones de emergencia a gran escala.</li> </ul>	5.000 millones €  1.900 millones €
		<b>TOTAL</b> <b>750.000 millones €</b>



**140.000 millones €**

72.700 en subvenciones; 67.300 en préstamos

# PILARES CATALIZADORES DE LA INVERSIÓN

- Inteligencia Artificial.
- Innovación basada en datos.



## TRANSICIÓN DIGITAL

## TRANSICIÓN ECOLÓGICA / PACTO VERDE



- Descarbonización del sistema energético.
- Contaminación Cero.
- Economía circular.
- Eficiencia energética de los edificios.
- “De la granja a la mesa”.
- Movilidad sostenible e inteligente.

- Ciberseguridad.
- Salud inteligente.
- Industria con bajos niveles de CO<sup>2</sup>.
- Internet de las Cosas (IoT).
- Sistemas y tecnologías de hidrógeno.
- Vehículos conectados y autónomos.



## REINDUSTRIALIZACIÓN

## Principales objetivos:

- Paliar los impactos del Cambio Climático a través del impulso de la economía verde;
- La digitalización y la economía digital.



- Presupuestos generales del Estado para 2021: Incluyen 26.634 millones de euros.

### Reparto Fondos Europeos por Ministerios (2021)

M <sup>o</sup> DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN	127.620.000 €
M <sup>o</sup> DE JUSTICIA	27.740.000 €
M <sup>o</sup> DE DEFENSA	25.000.000 €
M <sup>o</sup> DEL INTERIOR	6.250.000 €
M <sup>o</sup> DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	4.982.350.000 €
M <sup>o</sup> DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL	1.852.550.000 €
M <sup>o</sup> DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL	1.167.480.000 €
M <sup>o</sup> DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO	1.708.000.000 €
M <sup>o</sup> DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	406.500.000 €
M <sup>o</sup> DE POLÍTICA TERRITORIAL Y FUNCIÓN PÚBLICA	239.870.000 €
M <sup>o</sup> PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO	6.805.220.000 €
M <sup>o</sup> DE CULTURA Y DEPORTE	206.290.000 €
M <sup>o</sup> DE SANIDAD	2.943.990.000 €
MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA	507.990.000 €
AYUDA A LA RECUPERACIÓN PARA LA COHESIÓN Y LOS TERRITORIOS DE EUROPA (REACT-EU)	2.436.000.00 €
M <sup>o</sup> DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	3.653.690.000 €
M <sup>o</sup> DE CIENCIA E INNOVACIÓN	1.101.730.000 €
M <sup>o</sup> DE DERECHOS SOCIALES Y AGENDA 2030	916.850.000 €
M <sup>o</sup> DE IGUALDAD	48.590.000 €
M <sup>o</sup> DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL Y MIGRACIONES	183.670.000 €
M <sup>o</sup> DE UNIVERSIDADES	203.900.000 €
SEGURIDAD SOCIAL	27.000.000 €
<b>TOTAL MRR + REACT-EU</b>	<b>26.634.000.000 €</b>
TOTAL MRR	24.198.000.000 €
TOTAL REACT-EU	2.436.000.000 €

## Dotación CCAA y ciudades autónomas (2021)

ANDALUCÍA	1.881.000.000 €	18,8%
ARAGÓN	267.000.000 €	2,7%
ASTURIAS	196.000.000 €	2,0%
BALEARES	300.000.000 €	3,0%
CANARIAS	630.000.000 €	6,3%
CANTABRIA	96.000.000 €	1,0%
CASTILLA-LA MANCHA	486.000.000 €	4,9%
CASTILLA Y LEÓN	335.000.000 €	3,4%
CATALUÑA	1.706.000.000 €	17,1%
COMUNIDAD VALENCIANA	1.254.000.000 €	12,5%
EXTREMADURA	187.000.000 €	1,9%
GALICIA	441.000.000 €	4,4%
COMUNIDAD DE MADRID	1.284.000.000 €	12,8%
MURCIA	258.000.000	2,6%
NAVARRA	148.000.000 €	1,5%
PAÍS VASCO	426.000.000 €	4,3%
LA RIOJA	65.000.000 €	0,6%
CEUTA	24.000.000 €	0,2%
MELILLA	17.000.000 €	0,2%
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>10.000.000.000 €</b>	<b>100%</b>

Fuente: Documento "ESPAÑA PUEDE" Presidencia del Gobierno



## EN EL PLAN NACIONAL DE RTyR

# ¿DÓNDE ENCONTRARÉ LAS CONVOCATORIAS PARA FINANCIAR MIS PROYECTOS?

**1.- EJES VERTEBRADORES**

**2.- POLITICAS PALANCA** (RETOS DE NUESTRA SOCIEDAD)

**3.- COMPONENTES** (LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA AFRONTAR ESOS RETOS)

**4.- PROYECTOS DE INVERSIÓN Y REFORMAS**

**5.1. CONVOCATORIAS**

**5.2. LICITACIONES**

**5.3. PERTES**



## ¿CÓMO ACCEDER A LOS FONDOS EUROPEOS?

- Se prevé que los fondos europeos se asignen **a través de diferentes mecanismos, muchos ya conocidos** (es decir, instrumentos tradicionales de financiación de proyectos tendrán una dotación presupuestaria superior, consecuencia de disponer de estos fondos europeos) y algunos instrumentos nuevos de financiación:
  1. **Convocatorias tradicionales de ayudas a proyectos**, que contarán con partidas presupuestarias notablemente más altas (CDTI, Reindustrialización, Red.es, IDAE, ENISA, etc.).
  2. Concesiones y licitaciones públicas.
  3. Compra pública pre-comercial, compra pública innovadora y otros mecanismos de cooperación público-privada.
  4. Nuevos instrumentos aún por definir, en el contexto de la figura de colaboración público privada de los PERTE.
- Se prevé la creación de un **portal web único** del Plan de Recuperación que servirá como una **“ventanilla única”** que facilite las solicitudes y tramitación de los procedimientos a los interesados



## ¿QUÉ NOVEDADES HAY DE LOS PERTEs?

Los PERTEs (**Proyectos estratégicos para la recuperación y transformación económica**) son proyectos de carácter estratégico, con gran capacidad de arrastre para el **crecimiento económico, el empleo y la competitividad** de la economía española, con un alto componente de **colaboración público privada** y transversales a las diferentes administraciones.

**OBJETIVO:** Reforzar aquellos proyectos que contribuyan claramente a la transformación de la economía española.

13/72021. 1º PERTE: **Aprobado por Consejo de Ministros.**

Desarrollo del vehículo eléctrico y conectado. Aprobado el 13/7/2021.

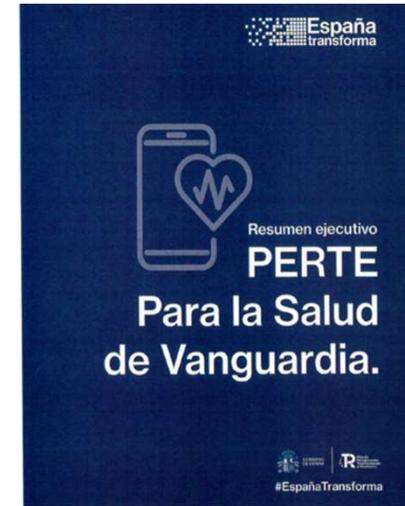
Ejecución 2021-2023. **4,295M€.**

# QUÉ PERTES SE ESPERAN PRÓXIMAMENTE?

Español. Nueva economía de la lengua  
Salud de vanguardia o Medicina  
personalizada  
Aeroespacial/Naval

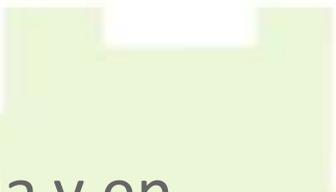
→ Cadena agroalimentaria inteligente y  
sostenible (4T2021-1T2022)

Renovables innovadoras, almacenamiento e hidrógeno verde  
Inteligencia artificial.





# FINANCIACIÓN: EL PERTE AGROALIMENTARIO

- Se aprobará a finales de 2021- principios de 2022.
  - “La clave es la innovación, tener capacidad de creación de valor añadido de forma sistemática y cada vez más creciente en la cadena”
  - Fondos complementarios a la Política Agraria Común (PAC).
  - Presupuesto MAPA: 1.051 M €
  - Sector central en la resistencia durante la pandemia y en la recuperación de la crisis.
  - El MAPA es el encargado de gestionar el componente 3 del PRTR (Desarrollo de planes para cumplir objetivos):
  - <https://www.lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion/Documents/16062021-Componente3.pdf>
- 

# EL PERTE AGROALIMENTARIO Y LA DIGITALIZACIÓN

<b>Desarrollo y modernización de la Industria Agroalimentaria</b>	Actuaciones transversales que impulsen el desarrollo en todas las fases de la cadena de valor del sector
	No vinculado a un producto
	Orientado a mejora de procesos
	Avances aplicables a muchos productos

			INDIVIDUALES	COOPERACION
<b>3 áreas de actuación</b>	BLOQUE 1	Competitividad	X	X
	BLOQUE 2	Sostenibilidad	X	X
	BLOQUE 3	Trazabilidad y seguridad alimentaria		X



## EL PERTE AGROALIMENTARIO Y LA DIGITALIZACIÓN

<b>AGENTES OBLIGATORIOS</b>	Fabricación de productos	*
	Conservación de productos	*
	Envasado de productos	*

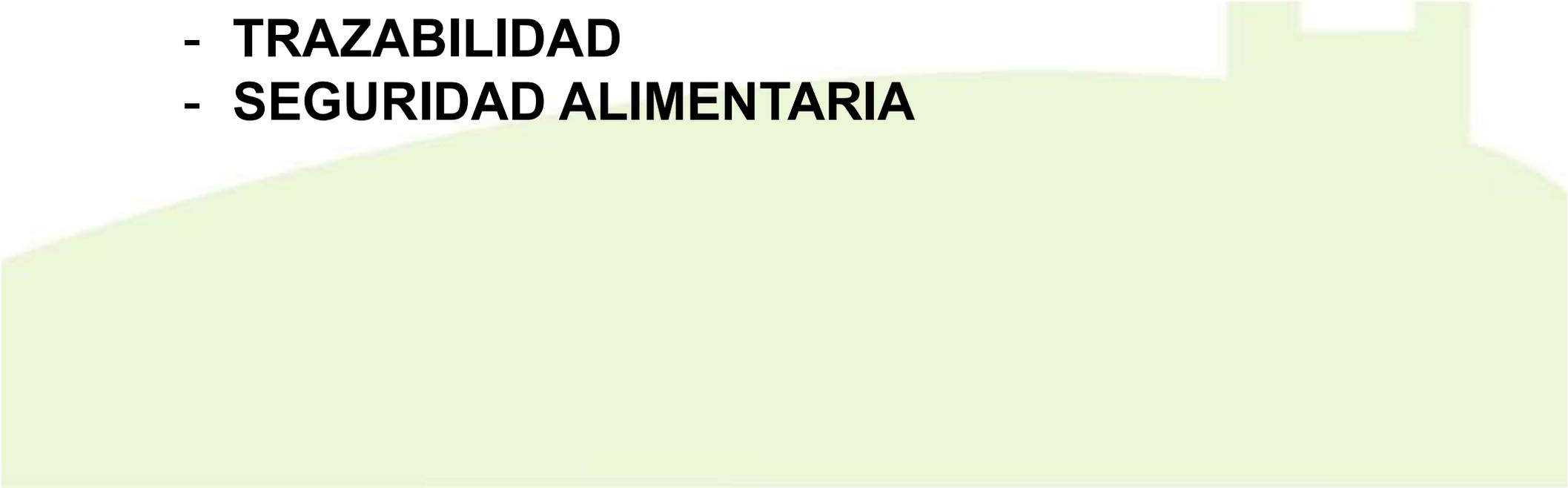
<b>AGENTES COMPLEMENTARIOS</b> (al menos uno)	Producción primaria	
	Logística y distribución (Retail y Horeca)	*



los PERTE deben incluir	1.- actuaciones a nivel individual
	2.- colaboración efectiva



# EL PERTE AGROALIMENTARIO Y LA DIGITALIZACIÓN

- RETOS SECTOR OLEICOLA versus  
OBJETIVOS PERTE :
    - **COMPETITIVIDAD**
    - **SOSTENIBILIDAD**
    - **TRAZABILIDAD**
    - **SEGURIDAD ALIMENTARIA**
- 



## RECOMENDACIONES PARA APROVECHAR LOS FONDOS EUROPEOS (NGEU+MFP)

1. Diseñar un **Plan Estratégico NGEU/cartera de proyectos** específica que esté perfectamente alineada con las **prioridades** de IER-NGEU.
2. Identificar los proyectos que incluyan **actividades de digitalización y sostenibilidad**.
3. Calificar la **naturaleza** de los proyectos (I+D, i, inversión tecnológica, inversión productiva, formación...etc)
4. Preparar **técnicamente** la cartera de proyectos que se pretenden arrancar en 4T2021-1T2022 incluyendo **objetivos, plan de trabajo y metodología, colaboradores**, etc.
5. Impulsar el networking para valorar y establecer posibles **alianzas y/o acuerdos**, figura clave en los nuevos PERTE.
6. Preparar **presupuestos de ejecución** contemplando **gastos e inversiones**.
7. No olvidar los instrumentos de **financiación tradicionales** (MFP) en el nuevo escenario y reforzadas por el IER-NGEU (Nacionales, CCAA e Internacionales)

¡Muchas gracias!

[mdsanchez@castillodecanena.com](mailto:mdsanchez@castillodecanena.com)

+34 953 77 01 01

