



PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

#NextGenerationEU

#EspañaPuede

#PlandeRecuperación

<https://www.lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion>



GOBIERNO
DE ESPAÑA

ESPAÑA
PUEDE. 



EL MAPA GESTIONA LA COMPONENTE 3 DEL PRTR



Agenda urbana y rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura

Componente 3:
Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero

Objetivos

1

Reforzar el sistema agroalimentario y pesquero

2

Mejorar el funcionamiento de la cadena alimentaria

3

Fomentar la innovación y la eficiencia energética

4

Lograr un mejor uso de los recursos, especialmente los hídricos

Políticas palanca y componentes	
	I. Agenda urbana y rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura 1. Plan de cheque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos 2. Plan de rehabilitación de vivienda y regeneración urbana 3. Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero
	II. Infraestructuras y ecosistemas resilientes 4. Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad 5. Preservación del espacio litoral y los recursos hídricos 6. Movilidad sostenible, segura y conectada
	III. Transición energética justa e inclusiva 7. Despliegue e integración de energías renovables 8. Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue de la flexibilidad y el almacenamiento 9. Hoja de ruta del hidrógeno renovable y su integración sectorial 10. Estrategia de Transición Justa
	IV. Una Administración para el siglo XXI 11. Modernización de las Administraciones públicas
	V. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora 12. Política Industrial España 2030 13. Impulso a la pyme 14. Plan de modernización y competitividad del sector turístico 15. Conectividad Digital, impulso de la ciberseguridad y despliegue del 5G
	VI. Pacto por la ciencia y la innovación. Refuerza a las capacidades del Sistema Nacional de Salud 16. Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial 17. Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación 18. Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema Nacional de Salud
	VII. Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades 19. Plan Nacional de Competencias Digitales (<i>digital skills</i>) 20. Plan estratégico de impulso de la Formación Profesional 21. Modernización y digitalización del sistema educativo, incluida la educación temprana de 0 a 3 años
	VIII. Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo 22. Plan de cheque para la economía de los cuidados y refuerzo de las políticas de inclusión 23. Nuevas políticas públicas para un mercado de trabajo dinámico, resiliente e inclusivo
	IX. Impulso de la industria de la cultura y el deporte 24. Revitalización de la industria cultural 25. España hub audiovisual de Europa (<i>Spain AVS Hub</i>) 26. Plan de fomento del sector del deporte
	X. Modernización del sistema fiscal para un crecimiento inclusivo y sostenible 27. Medidas y actuaciones de prevención y lucha contra el fraude fiscal 28. Adaptación del sistema impositivo a la realidad del siglo XXI 29. Mejora de la eficacia del gasto público 30. Sostenibilidad a largo plazo del sistema público de pensiones en el marco del Pacto de Toledo

Componente 3:

1.051 M€ del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia

Agricultura y alimentación
956 M€

Pesca y acuicultura
95 M€

Contribución

40% Transición Ecológica

7% Transición Digital

LÍNEAS DE ACTUACIÓN

6 Reformas



11 Inversiones



PLANES DE ACTUACIÓN

Mejora de la eficiencia y la sostenibilidad en regadío

Inversión 1

Impulso de la sostenibilidad y competitividad de la agricultura y ganadería

Inversiones 2, 3 y 4

Estrategia de digitalización del sector agroalimentario, forestal y del medio rural

Inversión 5

Impulso de la sostenibilidad, investigación, innovación y digitalización del sector pesquero

Inversiones 6 a 11

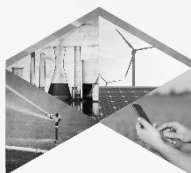


REFORMAS E INVERSIONES EN AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

5 Reformas	
R1	Modificación de la normativa reguladora de las relaciones comerciales en la cadena alimentaria. Ley 12/2013, de 2 de agosto, de medidas para mejorar el funcionamiento de la cadena alimentaria
R2	Desarrollo y revisión del marco regulatorio en materia de sostenibilidad ambiental de la ganadería.
R3	Marco legislativo sobre la nutrición sostenible en los suelos agrícolas. Normativa sobre contaminación de origen agrario.
R4	Impulso a la gobernanza y a la gestión sostenible de los regadíos españoles
R5	Ejecución del II Plan de Acción de la Estrategia de Digitalización del sector agroalimentario y del medio rural.

5 Inversiones		Millones €
I1	Plan para la mejora de la eficiencia y la sostenibilidad en regadíos	563,0
I2	Modernizar los laboratorios de sanidad animal y vegetal	10,0
I3	Reforzar los sistemas de capacitación y bioseguridad en viveros y centros de limpieza y desinfección	38,0
I4	Inversiones en agricultura de precisión, eficiencia energética y economía circular y en el aprovechamiento de energías y gases renovables en el sector agrícola y ganadero	307,0
I5	Estrategia de digitalización del sector agroalimentario y forestal y del medio rural	38,0

TOTAL: 956 M€



REFORMAS EN AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Reforma 1

Modificación de la normativa reguladora de las relaciones comerciales en la cadena alimentaria

2ª modificación Ley 12/2013, de 2 de agosto, de medidas para mejorar el funcionamiento de la cadena alimentaria

Transponer Directiva 2019/633 e incorporar nuevas medidas para funcionamiento de la cadena alimentaria

Reforma 2

Desarrollo y revisión del marco regulatorio en materia de sostenibilidad ambiental de la ganadería

1. Desarrollo del registro general de mejores técnicas disponibles para cálculo y notificación de emisiones en ganadería.

2. Revisión de la normativa de ordenación de sectores ganaderos en porcino y avicultura

Reforma 3

Marco legislativo sobre la nutrición sostenible en los suelos agrícolas

Normativa sobre contaminación de origen agrario (MITERD)

Regular las labores de fertilización y fomentar el asesoramiento técnico para su racionalización

Reforma 4

Impulso a la gobernanza y a la gestión sostenible de los regadíos españoles

Cooperación de los sectores afectados en los aspectos relacionados con el regadío español: sostenibilidad, criterios de ejecución y aspectos de la normativa

Creación del Observatorio de la Sostenibilidad del regadío en España

Reforma 5

Ejecución del II Plan de Acción de la Estrategia de Digitalización del sector agroalimentario y del medio rural

Continuar con la Estrategia de Digitalización del sector agroalimentario y del medio rural

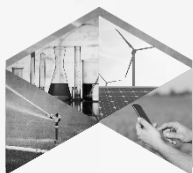
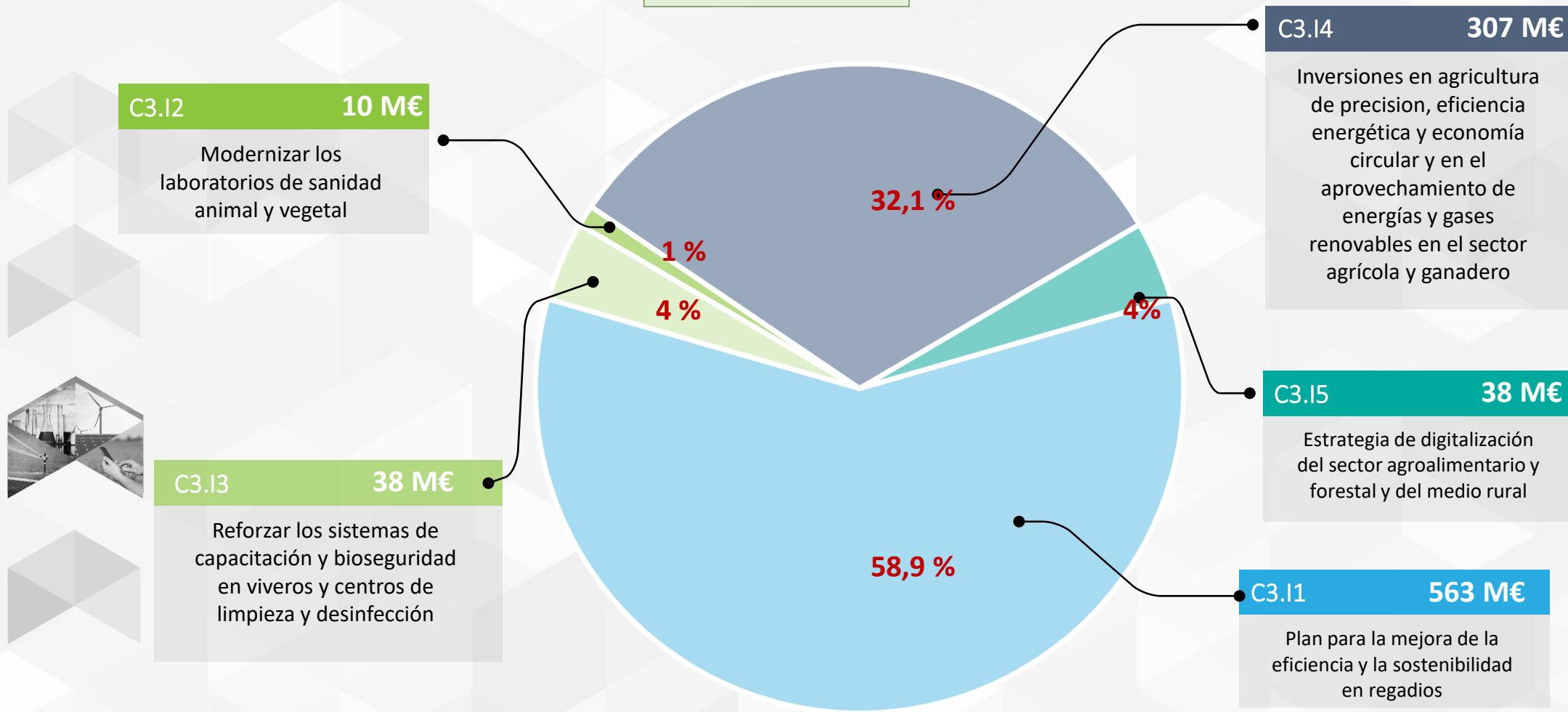
Reducción de la brecha digital

Fomento del uso de datos

Impulso del desarrollo empresarial y nuevos modelos de negocio

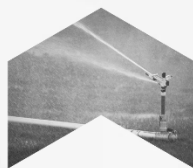
INVERSIONES EN AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

956 M€





PLAN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN REGADIOS
INVERSIÓN 1



C3.I1. Plan para la mejora de la eficiencia y sostenibilidad en regadíos

Inversiones para la modernización sostenible de regadíos con el objetivo de promover el ahorro de agua y la eficiencia energética.

PRESUPUESTO: 563 M€.

Distribuido en 2 anualidades : **2021 (260 M€)** y **2022 (303 M€)**.

COLABORACIÓN AGE-CCAA: Las CCAA han validado las actuaciones propuestas por las comunidades de regantes en sus territorios.

EJECUCIÓN PLAN: A Través de SEIASA, a quien el MAPA encomendará las actuaciones y fijará las condiciones. SEIASA firmará convenios específicos con los regantes, y encargará las obras a TRAGSA o serán licitadas.

ESQUEMA COFINANCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA: 80% Fondo – 20% Comunidades de regantes.

No puede haber duplicidad de financiación con otros fondos europeos.



OBJETIVO DEL PLAN

100.000 hectáreas modernizadas con ahorro de agua y/o energía



PLAN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN REGADIOS

INVERSIÓN 1



SEIASA : Instrumento del MAPA:

Firma de 2 **Convenios de Colaboración**. El MAPA encomendará a **SEIASA** las actuaciones y fijarán las condiciones para llevarlas a cabo.

El **esquema de cofinanciación público-privada** 80% MECANISMO DE RECUPERACION Y RESILIENCIA + 20% Comunidades de regantes.

SEIASA firmará **convenios específicos con los regantes:** se detallaran los componentes de las obras y las condiciones de financiación.

SEIASA encargará la ejecución de las obras al medio propio de la Administración (TRAGSA) o serán licitadas.

Beneficiarios: Comunidades de Regantes y Entidades que gestionan el recurso hídrico en las Islas Canarias.

Duración del Plan: 2021–2026. Los **compromisos de gasto** se realizarán **hasta 2023** y la **ejecución** inversiones **hasta 2026**.

Compatibilidad con otros fondos Europeos: No puede haber duplicidad en la financiación.



PLAN PARA LA MEJORA
DE LA EFICIENCIA Y
SOSTENIBILIDAD EN REGADÍOS
INVERSIÓN 1

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LAS ACTUACIONES DE MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS

Responden a las exigencias del Reglamento de Recuperación y Resiliencia de contribución a los **objetivos climáticos y medioambientales**:

- 1) Actuaciones con elevado **impacto de sostenibilidad ambiental**, entre otras :
 - Sustitución de aguas superficiales y/o subterráneas por aguas no convencionales (como son las aguas regeneradas y desalinizadas)
 - Actuaciones que generen mayor ahorro de agua o consigan una mayor disminución de la demanda de agua o un mayor ahorro energético.
- 2) Actuaciones con **impacto energético**: Energías renovables
- 3) Actuaciones con inclusión de **nuevas tecnologías**.





PLAN DE IMPULSO
A LA SOSTENIBILIDAD Y
COMPETITIVIDAD DE LA
AGRICULTURA Y LA GANADERÍA
INVERSIÓN 2

Modernizar los laboratorios
de sanidad animal y vegetal



C3.I2. Modernización de los laboratorios de sanidad animal y vegetal

PRESUPUESTO: 10 M€

OBJETIVO: Mejora de la infraestructura científico-técnica de los laboratorios de sanidad y genética animal, y sanidad vegetal del M.A.P.A., con funciones de referencia nacional, europea e internacional para enfermedades animales y plagas vegetales

FINALIDAD:

*Proporcionar un diagnóstico rápido y fiable como apoyo a las actuaciones de las administraciones ante los focos de **enfermedades animales**, **zoonosis** (enfermedades animales que afectan también al ser humano) y **plagas vegetales**, colaborando así a garantizar la seguridad alimentaria en el conjunto del sector agrícola y ganadero.*

AFECTA A TRES LABORATORIOS ESTATALES:

- Laboratorio Central de Sanidad Animal (Santa Fé).
- Laboratorio Central de Veterinaria (Algete).
- Laboratorio Nacional de Sanidad Vegetal (Lugo).



PLAN DE IMPULSO DE LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA
INVERSIÓN 3

Reforzar los sistemas de capacitación y bioseguridad en viveros y centros de limpieza y desinfección



C3.I3. Refuerzo de los sistemas de capacitación y bioseguridad en viveros y explotaciones ganaderas

PRESUPUESTO: 38 M€

LÍNEA 1

19 M€

LÍNEA 2

19 M€

LÍNEA 1

MEJORA Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS CENTROS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN: 19 M€

Inversiones subvencionables

- ✓ **Modernización o mejora** de los equipos e instalaciones para conseguir una mayor eficiencia en los sistemas de limpieza y desinfección



- ✓ Instalación de **nuevas tecnologías**:
Automatización, digitalización, nuevos sistemas de LD



- ✓ Instalación de **nuevos centros de limpieza y desinfección** que cumplan los requisitos mínimos del Real Decreto 638/2019 de 8 de noviembre.



PLAN DE IMPULSO DE LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA
INVERSIÓN 3

Reforzar los sistemas de capacitación y bioseguridad en viveros y centros de limpieza y desinfección



LÍNEA 2 INVERSIONES DE BIOSEGURIDAD EN VIVEROS: 19 M€

INVERSIONES SUBVENCIONABLES:

- Instalación o modernización de estructuras y mallas en los invernaderos.
- Instalación de infraestructuras adicionales:
 - Sistema de doble puerta
 - Borde exterior perimetral
 - Aislamiento de canaletas abiertas para el agua e implantación de un sistema de no retorno
 - Cualquier otra innovación o mejora que vaya encaminada al aislamiento del material vegetal frente a insectos vectores
- Instalación de equipos de tratamientos de termoterapia en viveros de vid.

CUANTÍA MÁXIMA: 84.000 €/inversión

INTENSIDAD AYUDA: 50% (70%-40% en función del número de solicitudes)



PLAN DE IMPULSO A LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA
INVERSIÓN 4

Inversiones en agricultura de precisión, eficiencia energética y economía circular en el sector agrícola y ganadero

C3.I4. Inversiones en agricultura de precisión, eficiencia energética y economía circular, y en el aprovechamiento de energías y gases renovables en el sector agrícola y ganadero

ACTUACIONES		Millones de €
MEDIDA 1: Gestión subproductos y deyecciones		83
MEDIDA 2: Modernización integral de invernaderos		120
MEDIDA 3: Energías renovables y eficiencia energética		25
MEDIDA 4: Agricultura de precisión y tecnologías 4.0		79
	Total	307





**PLAN DE IMPULSO
A LA SOSTENIBILIDAD Y
COMPETITIVIDAD DE LA
AGRICULTURA Y LA GANADERÍA**
INVERSIÓN 4

Inversiones en agricultura de precisión, eficiencia energética y economía circular en el sector agrícola y ganadero

MEDIDA 1

Sistemas de gestión de subproductos y deyecciones en ganadería



C3.I4. MEDIDA 1: Sistemas de gestión de subproductos y deyecciones en ganadería

PRESUPUESTO: 83 M€ (2021-2023)

OBJETIVO : mejorar la sostenibilidad y favorecer el cumplimiento de los objetivos climáticos y medioambientales derivados de la actividad económica en el ámbito de la ganadería.

BENEFICIARIOS:

- Titulares de explotaciones ganaderas a título individual o colectivo
- Centros gestores de estiércoles.

TIPOLOGÍA DE INVERSIÓN:

- ❖ **CONSTRUCCIÓN/AMPLIACIÓN BALSAS/DEPÓSITOS DE PURÍN/ESTIÉRCOL**
 - ❖ INDIVIDUAL O COLECTIVO
- ❖ **CUBRICIÓN BALSAS O DEPÓSITOS PURÍN INDIVIDUALES O COLECTIVOS**
 - ❖ ESTRUCTURAS FIJAS
 - ❖ DURABILIDAD MÍNIMA; 10 AÑOS
- ❖ **DIGESTIÓN ANAERÓBICA (BIOGAS) EN GRANJA**
 - ❖ INSTALACIÓN INDIVIDUAL.
 - ❖ GAS QUEMADO EN ANTORCHA O UTILIZADO EN GRANJA
- ❖ **SEPARACIÓN SÓLIDO/LÍQUIDO**
 - ❖ FIJOS (INDIVIDUAL) O MÓVILES (COLECTIVOS)
 - ❖ COMO PASO PREVIO COMÚN A OTROS SISTEMAS DE TRATAMIENTO
- ❖ **COMPOSTAJE**
 - ❖ INDIVIDUAL O COLECTIVO



PLAN DE IMPULSO
A LA SOSTENIBILIDAD Y
COMPETITIVIDAD DE LA
AGRICULTURA Y LA GANADERÍA
INVERSIÓN 4

Inversiones en agricultura de precisión,
eficiencia energética
y economía circular en el sector
agrícola y ganadero

MEDIDA 2

Modernización integral de invernaderos



C3.I4. MEDIDA 2: Modernización integral de invernaderos

PRESUPUESTO: 120 M€ (2021-2023)

OBJETIVO: dar respuesta a las necesidades de mejora de competitividad y sostenibilidad de los productores de cultivo bajo invernadero de los **sectores de hortalizas, flor cortada y planta ornamental.**

BENEFICIARIOS:

- Titulares de explotaciones, inscritos en REGEPA.
- Cuando se trate de inversiones colectivas: proyectos presentados por mínimo 5 titulares de explotación, OPFyH, Cooperativas, SATs, comunidades de bienes.

TIPOLOGÍA DE INVERSIÓN:

- **Transformación integral:** La transformación integral del invernadero conlleva la **demolición** de un invernadero preexistente y su **sustitución** por otro invernadero y la **realización de una o varias de las inversiones disponibles** en el catálogo establecido para la medida. Se establecen unas características mínimas que debe reunir el invernadero resultante.
- **Modernización de un invernadero:** conlleva la **realización de una o varias de las inversiones disponibles** en el catálogo establecido para la medida, debiendo reunir el invernadero resultante al menos las características mínimas estipuladas.



**PLAN DE IMPULSO
A LA SOSTENIBILIDAD Y
COMPETITIVIDAD DE LA
AGRICULTURA Y LA GANADERÍA
INVERSIÓN 4**

Inversiones en agricultura de precisión,
eficiencia energética
y economía circular en el sector
agrícola y ganadero

MEDIDA 3

Energías renovables y eficiencia energética



C3.I4. MEDIDA 3: Energías renovables y eficiencia energética

PRESUPUESTO: 25 M€ (2021-2023)

OBJETIVO: Impulsar el uso de sistemas de abastecimiento energético con energías renovables y la eficiencia energética en el sector agrícola y ganadero, que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero y mitiguen los efectos del cambio climático.

BENEFICIARIOS:

- Titulares de explotaciones.
- Inversiones colectivas a través de Cooperativas, OPs, SATs, que beneficien indirectamente a titulares de explotaciones.

TIPOLOGÍA DE INVERSIÓN:

- Inversiones en eficiencia energética y energías renovables en edificios e instalaciones auxiliares de las explotaciones agrícolas y ganaderas:
 - Eficiencia energética: Inversiones en aislamiento y sistemas de recirculación del aire (secaderos, naves...); Sistemas de control y medición para optimizar el uso energético; Sustitución de sistemas producción energía térmica por otros más modernos y eficientes.
 - Energías renovables: plantas de biogás (autoconsumo).
- Medidas en materia de gestión de restos de poda (con destino final biomasa):
 - Maquinaria para el acopio de restos de poda.
 - Estructuras de acondicionamiento de biomasa.



PLAN DE IMPULSO A LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA

INVERSIÓN 4

Inversiones en agricultura de precisión, eficiencia energética y economía circular en el sector agrícola y ganadero

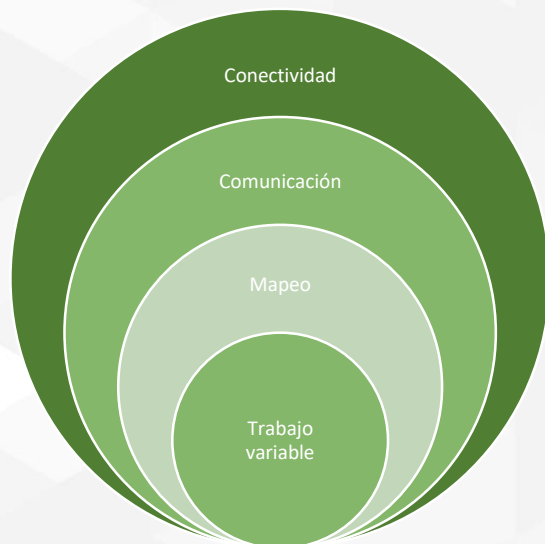
MEDIDA 4

Agricultura de precisión y tecnologías 4.0



PRESUPUESTO: 79 M€ (2021-2023)

OBJETIVO: Implementar e incrementar el uso de tecnologías de precisión, optimizando la adecuación de las labores a las necesidades concretas.



VENTAJAS:

- Utilización más eficiente de recursos
- Incremento de producción
- Reducción de costes
- Mejora del impacto medioambiental

BENEFICIARIOS: titulares de explotaciones, agrícolas y ganaderas, cooperativas, SATs y empresas que presten servicios a los titulares de explotaciones.

• **TIPOLOGÍA DE INVERSIÓN:** se subvencionarán proyectos con un objetivo determinado. Grupos de inversión:

- Gestión ganadera: EJ: geolocalización, aplicación localizada (sensores) purines, etc.
- Reducción productos químicos
- Control calidad y trazabilidad de cultivos:
 - Laboreo y siembra
 - Cosecha
- Software y componentes
- Reducción de emisiones y de combustible



ESTRATEGIA DE DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL Y DEL MEDIO RURAL

INVERSIÓN 5

Desarrollo de actuaciones para dar apoyo a la digitalización y el emprendimiento del sector agroalimentario y forestal y medio rural



C3.I5. Estrategia de digitalización del sector agroalimentario y forestal y del medio rural

ACTUACIONES	Millones de €
Medida 1. Apoyo emprendimiento sector agroalimentario	30
Medida 2. Hub Innovación digital	4
Medida 3. Observatorio de la digitalización	1
Medida 4. Plataforma asesores AKIS	3
Total	38

C3.I5. MEDIDA 1
Apoyo al emprendimiento en el sector agroalimentario

30 M€

LÍNEA DE FINANCIACIÓN

Préstamos participativos, exentos de avales y garantías

Importe préstamo: 25.000€-1.500.000€

BENEFICIARIOS

PYMES AGRO relacionados con toda la cadena de valor que presenten proyectos empresariales innovadores/digitales



ESTRATEGIA DE DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL Y DEL MEDIO RURAL

INVERSIÓN 5

Desarrollo de actuaciones para dar apoyo a la digitalización y el emprendimiento del sector agroalimentario y forestal y medio rural



C3.I5. MEDIDA 2
Creación de Hub de innovación digital para empresas del sector agroalimentario
4 M€

Entorno facilitador que genere un ecosistema propicio para el impulso del uso de las nuevas tecnologías en el sector basado en la tecnología interoperable Fiware



C3.I5. MEDIDA 3
Creación de un Observatorio de la digitalización del sector agroalimentario
1 M€

Seguimiento y análisis continuado del grado de implantación y adopción de nuevas tecnologías en el sector agroalimentario a nivel sectorial y territorial.

C3.I5. MEDIDA 4
Creación de una Plataforma de Asesores AKIS
3 M€

Plataforma que funcione como una herramienta que impulse la transferencia de conocimientos e información entre los actores del AKIS



INVERSIONES EN AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN INSTRUMENTOS Y CRONOGRAMA

INVERSIÓN		INSTRUMENTO	TOTAL (M€)	2021	2022	2023
I.1	Eficiencia y sostenibilidad en Regadíos	Convenio y transferencia a SEIASA	563	260	303	0
I.2	Laboratorios de sanidad animal y vegetal	Licitación de obras	10	3	4	3
I.3	Bioseguridad en viveros y centros de limpieza y desinfección	RD de ayudas Transferencia a CCAA	38	13	13	13
I.4	Inversiones en agricultura de precisión y eficiencia energética	RD de ayudas Transferencia a CCAA	307	102	102	102
I.5	Estrategia de digitalización	Convenio ENISA línea préstamos participativos Licitación pública Convenio observatorio de digitalización	38	11	15	12
TOTAL			956	389	437	131



EN RESUMEN...

Las reformas e inversiones a realizar **en el ámbito de la agricultura y la alimentación** dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, responden a los retos económicos, medioambientales y sociales amenazan al sector agroalimentario....

- ✓ Mejorando la **resiliencia** del sector.
- ✓ Incrementando su **competitividad y sostenibilidad** económica, social medioambiental.
- ✓ Contribuyendo a los **objetivos climáticos, medioambientales** y de **descarbonización** de la economía.
- ✓ Con medidas estratégicas desde el punto de vista del suministro a la población de alimentos sanos, seguros y de gran calidad a precios razonables.
- ✓ Contribuyendo a la **mejora de la balanza comercial** española, clave en la recuperación económica.
- ✓ **Complementando los apoyos al sector agroalimentario y al medio rural** por parte de otras Políticas y Componentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.





PLAN DE IMPULSO A LA SOSTENIBILIDAD, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR PESQUERO



PLAN DE IMPULSO A LA SOSTENIBILIDAD, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR PESQUERO

1 Reforma		
R6	Revisión del marco normativo nacional para la regulación de la pesca sostenible	

6 Inversiones		Millones €
I6	Modernización de la Red de Reservas Marina de Interés Pesquero	9,9
I7	Impulso de la investigación pesquera y acuícola y apoyo a la formación	14,1
I8	Desarrollo tecnológico e innovación en sector pesquero y acuícola	11,0
I9	Digitalización y uso de TICs en el sector pesquero	11,0
I10	Apoyo a la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada	44,0
I11	Apoyo a la financiación del Sector Pesquero	5,0
TOTAL:		95 M€

REFORMA EN EL SECTOR PESQUERO

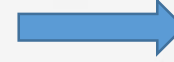


PLAN DE IMPULSO A LA SOSTENIBILIDAD, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR PESQUERO

Acciones

Revisión del marco normativo nacional para la regulación de la pesca sostenible

Revisión de la actual Ley 3/2001 de Pesca Marítima del Estado.



Ley de Pesca Sostenible e Investigación Pesquera

Real Decreto para la ordenación de los diferentes artes, modalidades y censos de los caladeros nacionales.

Ley de modernización del control e inspección y régimen sancionador en el ámbito de la actividad pesquera.

Marco temporal: 2021-2022

Elementos clave

Modernización, racionalización, transparencia y seguridad jurídica.

Adecuación a marcos normativos comunitario e internacional.

Refuerzo del nexo entre ciencia y política pesquera.

OBJETIVO: Fortalecer el marco normativo existente para la gestión de la pesca sostenible en España.

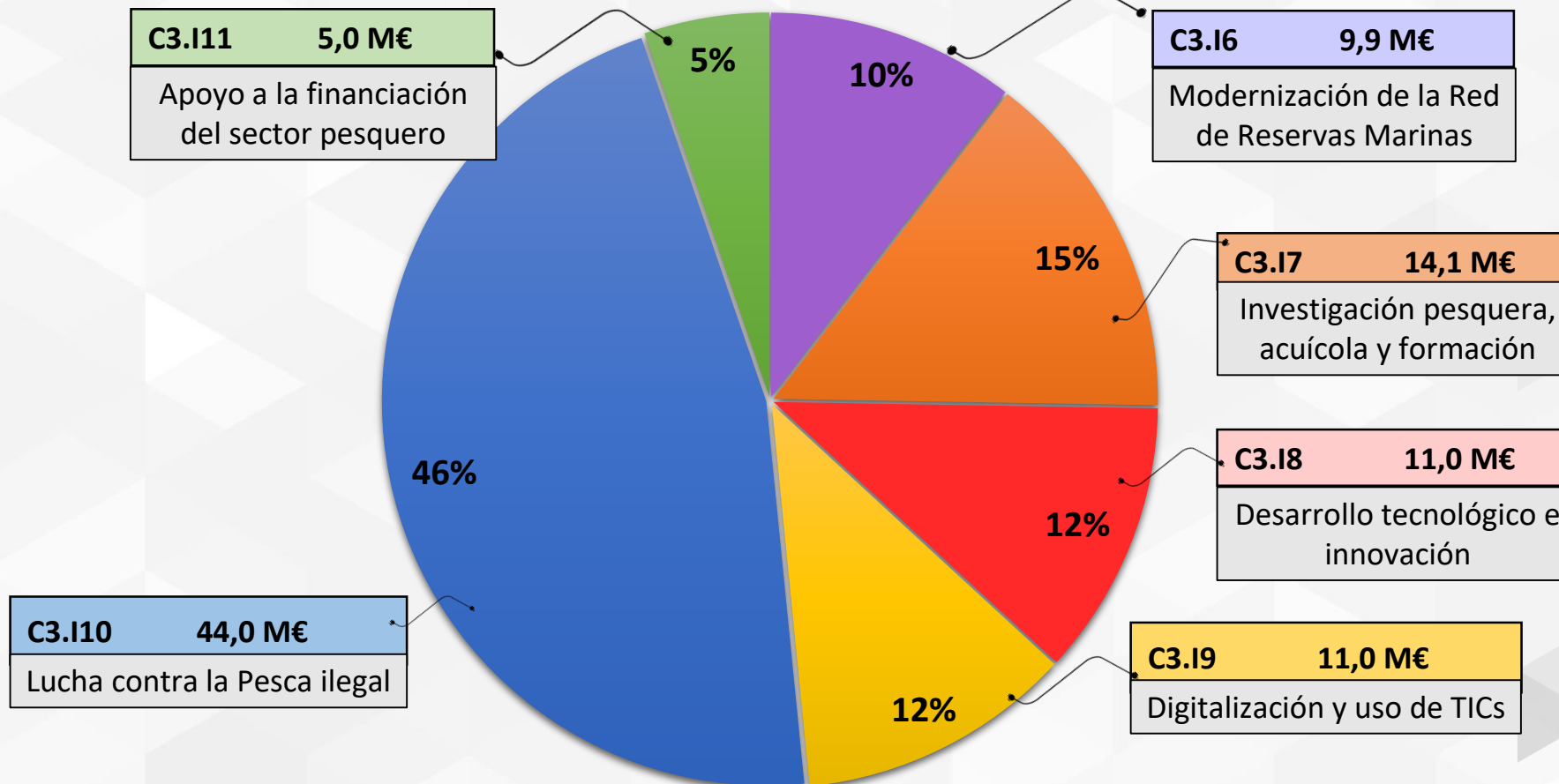




INVERSIONES EN EL SECTOR PESQUERO (94 M€)



PLAN DE IMPULSO A LA SOSTENIBILIDAD, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR PESQUERO





**PLAN DE IMPULSO
A LA SOSTENIBILIDAD,
INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN
Y DIGITALIZACIÓN DEL
SECTOR PESQUERO
INVERSIÓN 6**

Modernización de la Red de Reservas Marina de Interés Pesquero



C3.I6. Modernización de la Red de Reservas Marinas de Interés Pesquero

Presupuesto: 9,9 M€, destinados a la declaración de nuevas Reservas Marinas de Interés Pesquero y a la modernización de los medios de seguimiento y control de las reservas marinas

La Red española de reservas Marinas de interés Pesquero son un ejemplo a nivel mundial de compatibilidad de la pesca con la conservación de los recursos.

La experiencia de más de 35 años de gestión de las Reservas nos demuestra que su declaración como espacio protegido solo proporciona buenos resultados cuando se cuenta con los medios necesarios para asegurar el control y vigilancia de las actividades que en ellas se realizan.

OBJETIVO: Modernizar los medios para la exitosa gestión de la Red de Reservas Marinas de Interés Pesquero, mejorando la obtención de datos que nos permiten conocer los ecosistemas y permitiendo el inicio de los estudios para la ampliación de la Red.



103.000 hectáreas protegidas



*“Reservas Marinas,
Garantía de Futuro
En Beneficio de Todos”*



PLAN DE IMPULSO A LA SOSTENIBILIDAD, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR PESQUERO
INVERSIÓN 7

Impulso de la investigación pesquera y acuícola y apoyo a la formación



C3.I7. Impulso a la investigación pesquera y acuícola y apoyo a la formación

MEDIDA 1

1,3 M€

Adquisición de dos sondas de acústica para buques de investigación pesquera y oceanográfica.

Permitirán mejorar:

- La recogida de datos básicos para la evaluación científica
- El conocimiento cartográfico de los fondos marinos.
- La seguridad en la propia navegación de los buques

MEDIDA 2

1 M€

Programas de formación a bordo del Buque de Cooperación Pesquera Intermares

- Formación, nacional e internacional en distintas materias: artes de pesca y tecnología pesquera, seguridad básica a bordo del buque y otras áreas de conocimiento pesquero y acuícola

MEDIDA 3

11,8 M€

Convenios de investigación pesquera

- AZTI-TECNALIA
- CSIC/IEO (Mediterráneo, Coral Rojo, Cambio climático, Ecosistemas Vulnerables, Cetáceos, observador electrónico).
- Universidades (Cetáceos)

C3.I8. Desarrollo tecnológico e innovación en el sector pesquero y acuícola



PLAN DE IMPULSO A LA SOSTENIBILIDAD, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR PESQUERO INVERSIÓN 8

Desarrollo tecnológico e innovación en sector pesquero y acuícola



Convocatorias

DESARROLLO TECNOLÓGICO Y EQUILIBRIO CADENA COMERCIALIZACIÓN: Ayudas para proyectos estratégicos en materia de Investigación para el desarrollo tecnológico, la innovación y el equilibrio de la cadena de comercialización en el sector pesquero y de la acuicultura.

2021-2023
9 M€

IMPULSO DEL CRECIMIENTO AZUL: Ayudas para proyectos estratégicos para el impulso del crecimiento azul en España

2022-2023
2 M€



OBJETIVO: Respaldar y fomentar el emprendimiento y la búsqueda de soluciones innovadoras basadas en el desarrollo tecnológico, para hacer frente a los retos existentes en el sector pesquero.



PLAN DE IMPULSO A LA SOSTENIBILIDAD, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR PESQUERO

INVERSIÓN 9

Digitalización y uso de TICs en el sector pesquero



C3.I9. Digitalización y uso de tecnologías de la información y comunicación en el sector pesquero

OBJETIVO: Contribuir a la modernización del sector pesquero e incorporar las mejores tecnologías disponibles para optimizar el control y la vigilancia pesquera, elementos clave para garantizar la mejor gestión de las pesquerías.

Digitalización del sector pesquero y acuícola



Convocatorias

2021-2023
3,9 M€

Ayudas para la adquisición e instalación de equipos para la digitalización de la flota en los buques pesqueros.

Ayudas al sector extractivo, acuícola y transformador para fomentar la recuperación y modernizar el modelo productivo pesquero.

TIC'S para vigilancia pesquera



2021-2023
7,1 M€

Tratamiento y almacenamiento de las imágenes del sistema de Vigilancia Remota

Refuerzo Informático de la seguridad del Sistema de Información Pesquero Español (SIPE).

Servicio de drones.

Nueva App que facilite a la flota pesquera a pequeña escala, la comunicación de capturas, cumplimentación de la declaración de desembarque y su geolocalización.



PLAN DE IMPULSO A LA SOSTENIBILIDAD, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR PESQUERO
INVERSIÓN 10

Apoyo a la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada



C3.I10. Apoyo a la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada

Anualidades	2021	2022	2023	TOTAL
Coste del Mecanismo	0	36 M€	8 M€	44 M€

MEDIDA:

- Adquisición de **cuatro patrulleras de altura** y **modernización de tres patrulleros** de altura destinados todos ellos a la vigilancia y control de la actividad de la flota pesquera.

OBJETIVO: Consolidar el liderazgo español a nivel internacional en la lucha contra la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada, que tiene un impacto muy negativo para la sostenibilidad de los stocks y supone un grave perjuicio para la inmensa mayoría de los pescadores que actúan de forma responsable, respetando las condiciones de sus autorizaciones de pesca conforme a las normas de conservación y ordenación de los recursos pesqueros.



PLAN DE IMPULSO A LA SOSTENIBILIDAD, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR PESQUERO
INVERSIÓN 11

Apoyo a la financiación del Sector Pesquero



C3.I11. Apoyo a la financiación del sector pesquero

Firma de Convenio
MAPA-SAECA



Transferencia

2021
10 M€

PRTR: 5 M€

PGE 2021: 5 M€ adicionales

OBJETIVO: Creación, a través de la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria (SAECA) de una línea de financiación destinada al reafianzamiento de avales, con el objeto de mejorar el acceso al crédito a personas físicas y jurídicas del sector pesquero, extractivo, acuícola y transformador, con objeto de impulsar la sostenibilidad, investigación, innovación y digitalización de dicho sector.

Ejemplos de acciones que podrán beneficiarse

- Transición hacia energías de menos impacto sobre el cambio climático.
- Inversiones para la mejora las condiciones laborales y de seguridad de la actividad pesquera
- Digitalización de procesos y sistemas, impulso de la innovación

INVERSIONES EN PESCA INSTRUMENTOS Y CRONOGRAMA

INVERSIÓN		INSTRUMENTO	TOTAL (M€)	2021	2022	2023
I.6	Red de Reservas Marinas	Contratos adquisición embarcaciones y TICs Encargo estudio nueva reserva Encargo obras faro de Alborán	10	3	7	0
I.7	Investigación pesquera y acuícola y formación	Contrato adquisición sondas acústicas Convenios con organismos de investigación Acciones de formación	14	6	5	3
I.8	Desarrollo tecnológico e innovación	Líneas ayudas proyectos desarrollo tecnológico y cadena comercialización	11	1	5	5
I.9	Digitalización y uso de TICs	Línea de ayudas digitalización buques pesqueros Contratos TICs para vigilancia pesquera	11	3	4	4
I.10	Lucha contra la pesca ilegal	Contratos construcción 4 patrulleras Modernización 2 patrulleras de altura	44	0	36	8
I.11	Financiación del sector	Convenio con SAECA para línea de financiación	5	5	0	0
Total			95	18	57	20



EN RESUMEN...



PLAN DE IMPULSO
A LA SOSTENIBILIDAD,
INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN
Y DIGITALIZACIÓN DEL
SECTOR PESQUERO



Las reformas e inversiones realizadas en el **sector pesquero** español, en el contexto del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, tendrán un enorme impacto social, económico y ambiental:

- Contribuyendo a un sector pesquero cada vez más **sostenible y competitivo**.
- Favoreciendo la consecución de las **metas establecidas por la Política Pesquera Común**, el Pacto Verde Europeo y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.
- Mejorando el **conocimiento ecosistémico del medio marino**.
- Colaborando a garantizar la **sostenibilidad biológica de los stocks** pesqueros.
- Favoreciendo la toma de decisiones en base al **mejor conocimiento científico disponible**.
- Fortaleciendo la **lucha contra la pesca ilegal**, no declarada y no reglamentada.
- Contribuyendo a la **creación de empleo** y el mantenimiento del tejido socioeconómico de las comunidades litorales.
- Permitiendo el fortalecimiento y crecimiento de la **Red de reservas Marinas** de Interés Pesquero.
- Facilitando la **modernización y digitalización de la flota**.
- Mejorando el **acceso al crédito** del sector pesquero.

IMPACTO DEL PRTR EN EL ÁMBITO AGRARIO Y PESQUERO...

- ✓ **1.502 M€ de inversión total**, incluyendo los 1.051 M€ del MRR y otra financiación pública y privada.
- ✓ **100.000 hectáreas de regadío a modernizar**, beneficiando a unas **100 comunidades de regantes**, con una **inversión total de más de 700 M€** (563 M€ del MRR y unos 137 M€ de inversión privada).
- ✓ Mejora de la **bioseguridad** en unos **230 viveros** (más de la mitad de los potenciales beneficiarios) **y 240 Centros de Limpieza y Desinfección**, movilizando en total unos **80 M€** (38 M€ del MRR y 42 M€ privada).
- ✓ **Más de 570 M€ de inversión total en modernización y mejora de explotaciones**, agricultura de precisión, eficiencia energética y economía circular (307 M€ del MRR y unos 270 M€ de capital privado).
- ✓ **11,8 M€ para investigación pesquera** y **11 M€ para desarrollo tecnológico e innovación** en pesca y acuicultura

PARTICIPACIÓN

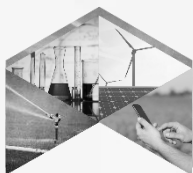
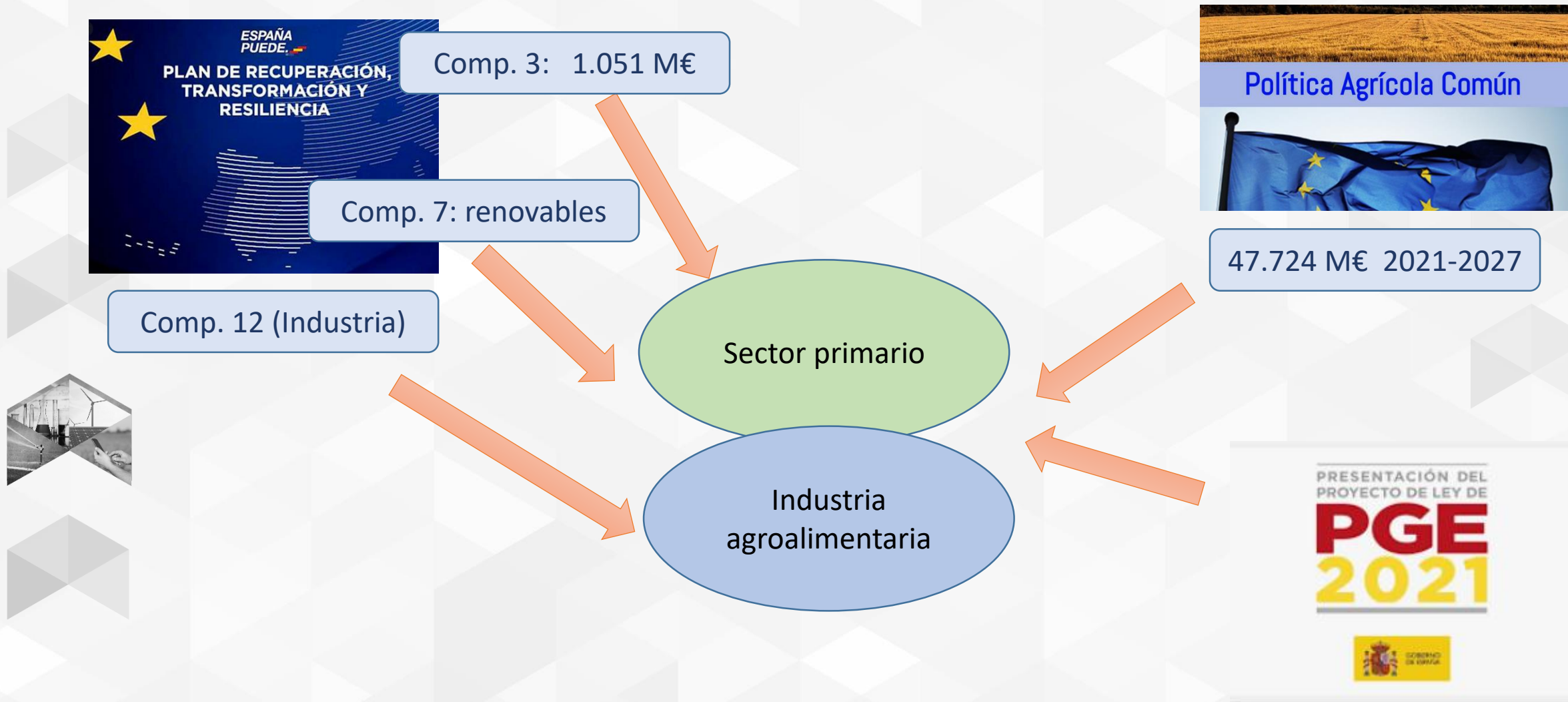
SECTOR

- Foro Consultivo (OPAs, CAE, Org. Pesqueras, O. Investig.. Ind. Alimentaria, Sindicatos...)
- Reuniones bilaterales
- Buzón Único para manifestaciones de interés

CCAA

- Participación en el diseño de las líneas de ayuda.
- Van a participar también en su ejecución

COMPLEMENTARIEDAD CON OTRAS ACTUACIONES DEL PRTR Y OTRAS POLÍTICAS





GOBIERNO
DE ESPAÑA

ESPAÑA
PUEDE.