



# PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

#NextGenerationEU  
#EspañaPuede  
#PlandeRecuperación



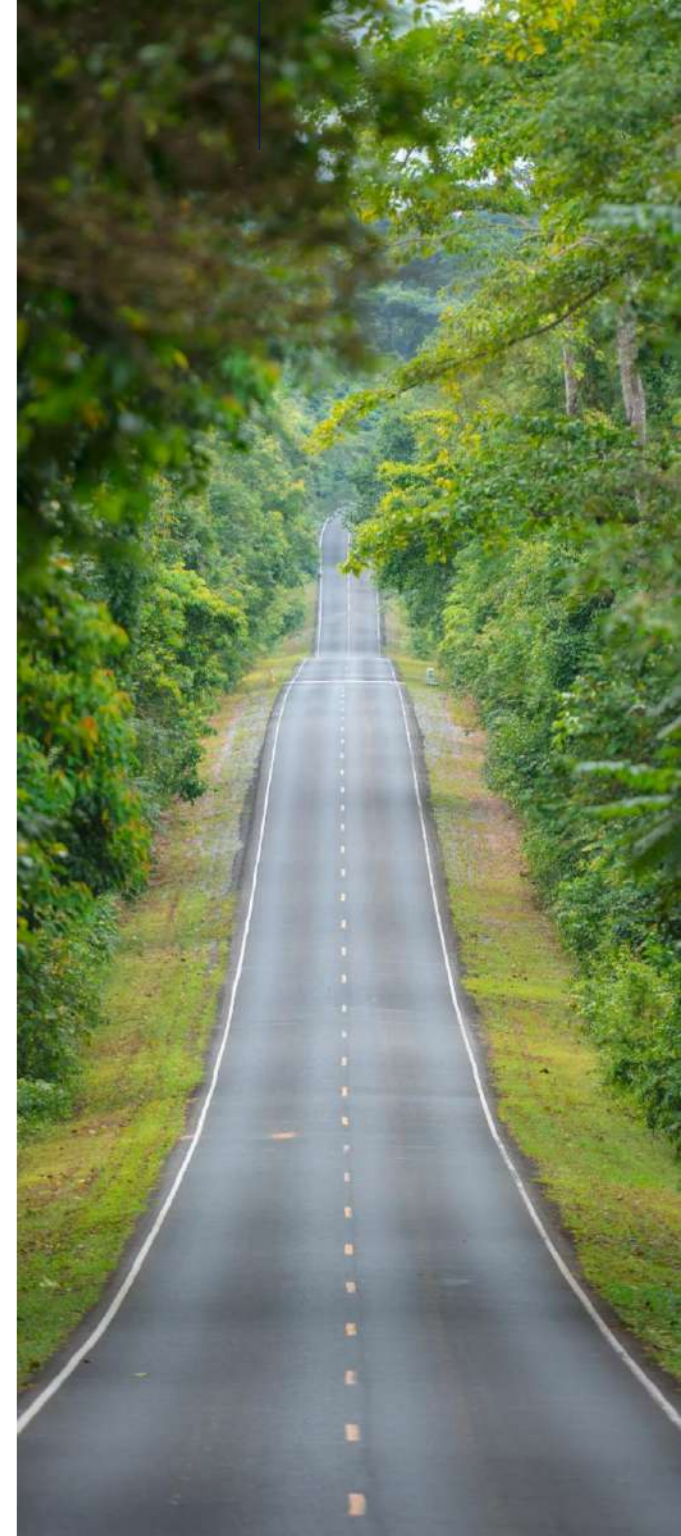
GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

# Fondos **NextGenerationEU** gestionados por **MITECO**

Marta Martínez Guerra  
Directora General de Servicios



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

## Estructura Fondos Europeos asignados al Plan



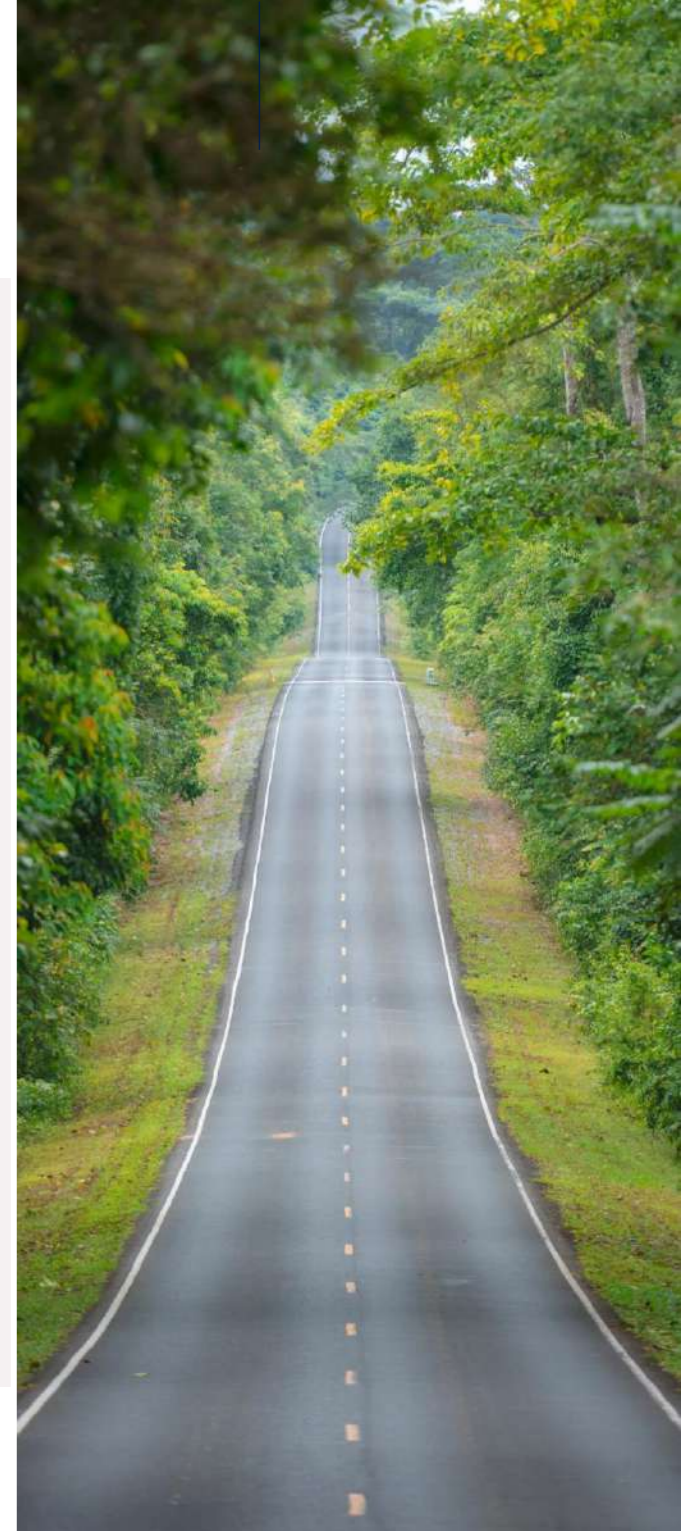
Fondo masivo de recuperación de la UE



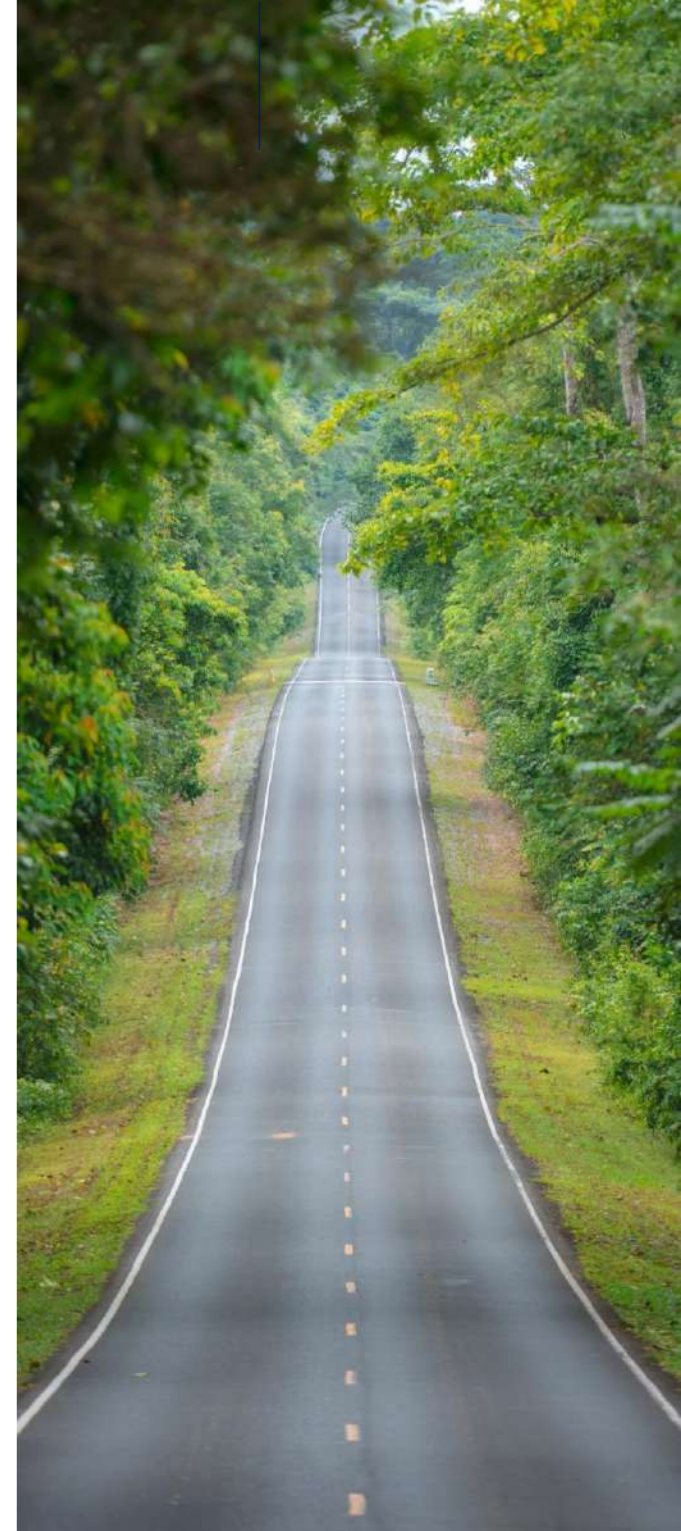
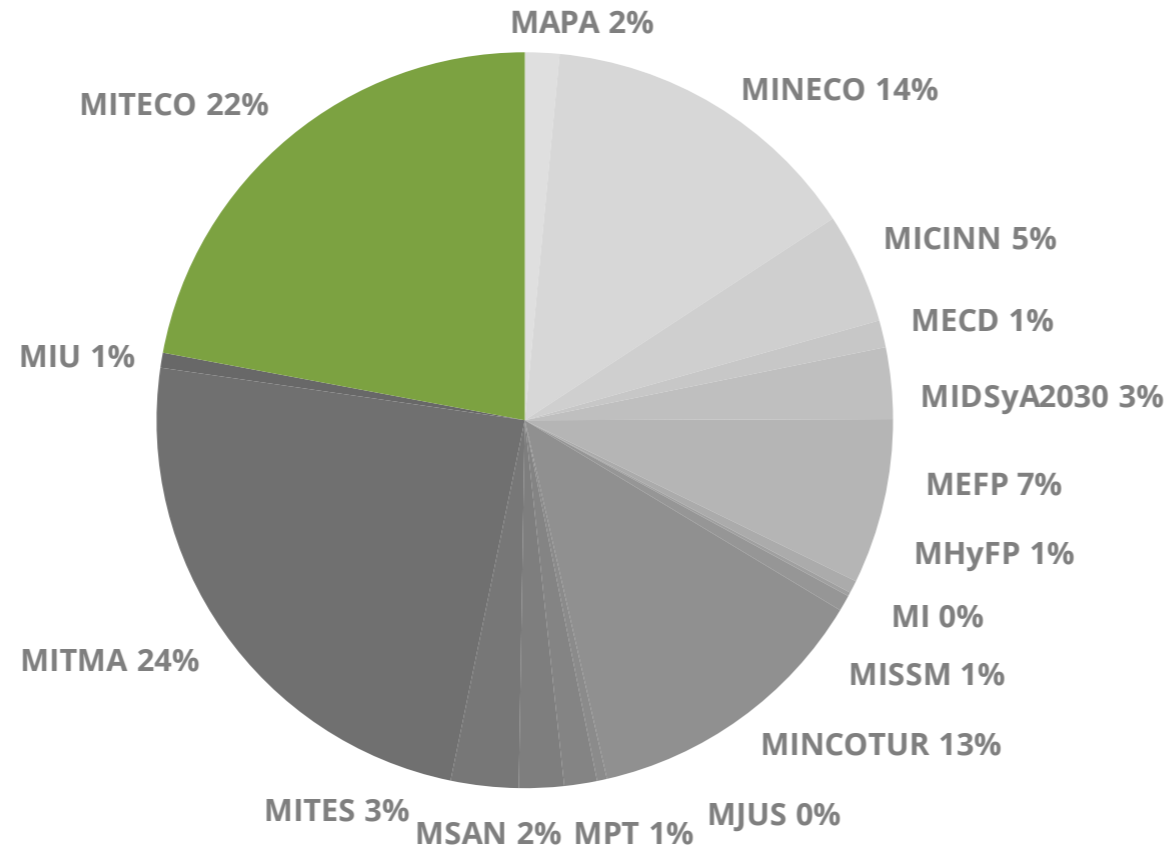
Elemento central de NextGenerationEU



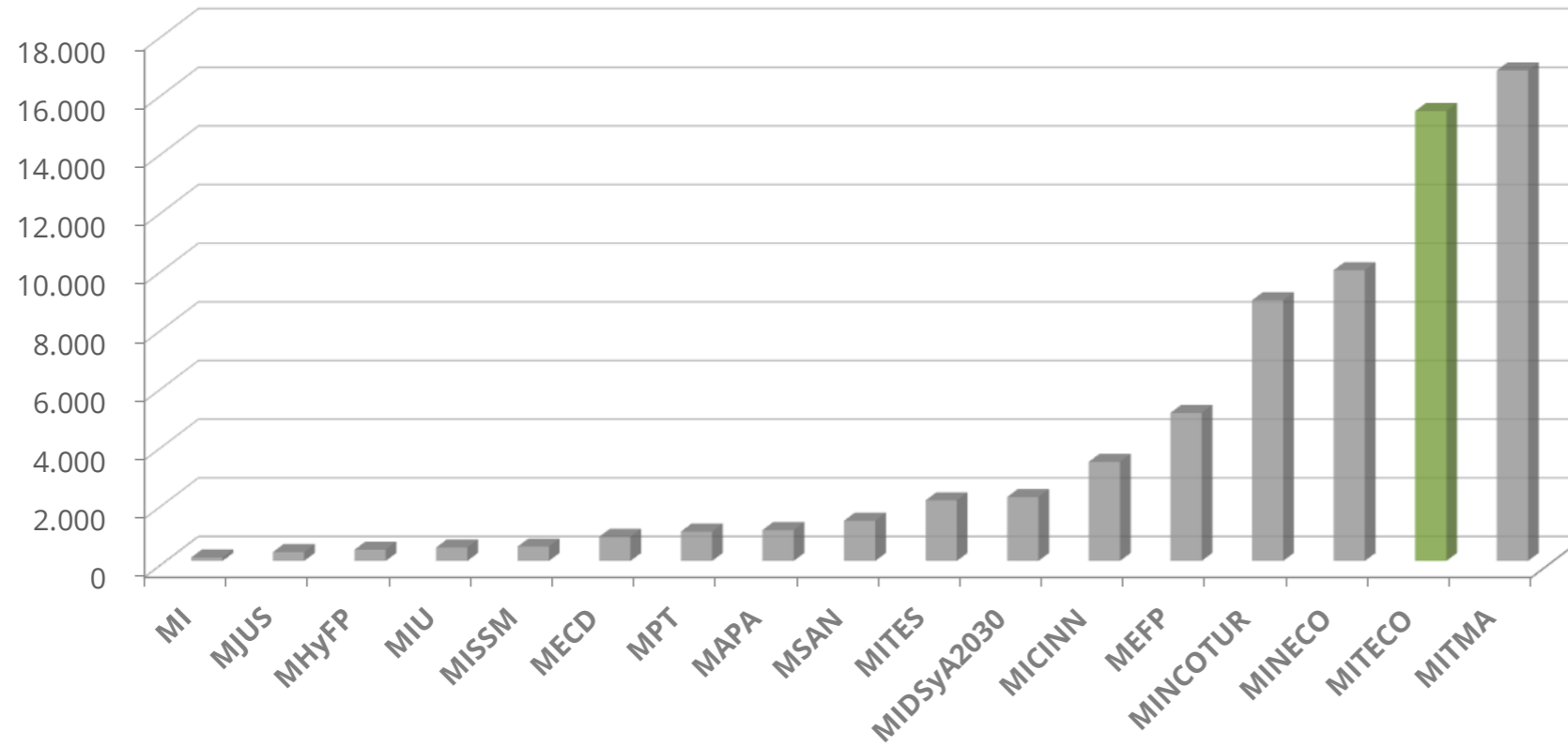
Programa de inversiones y reformas de España



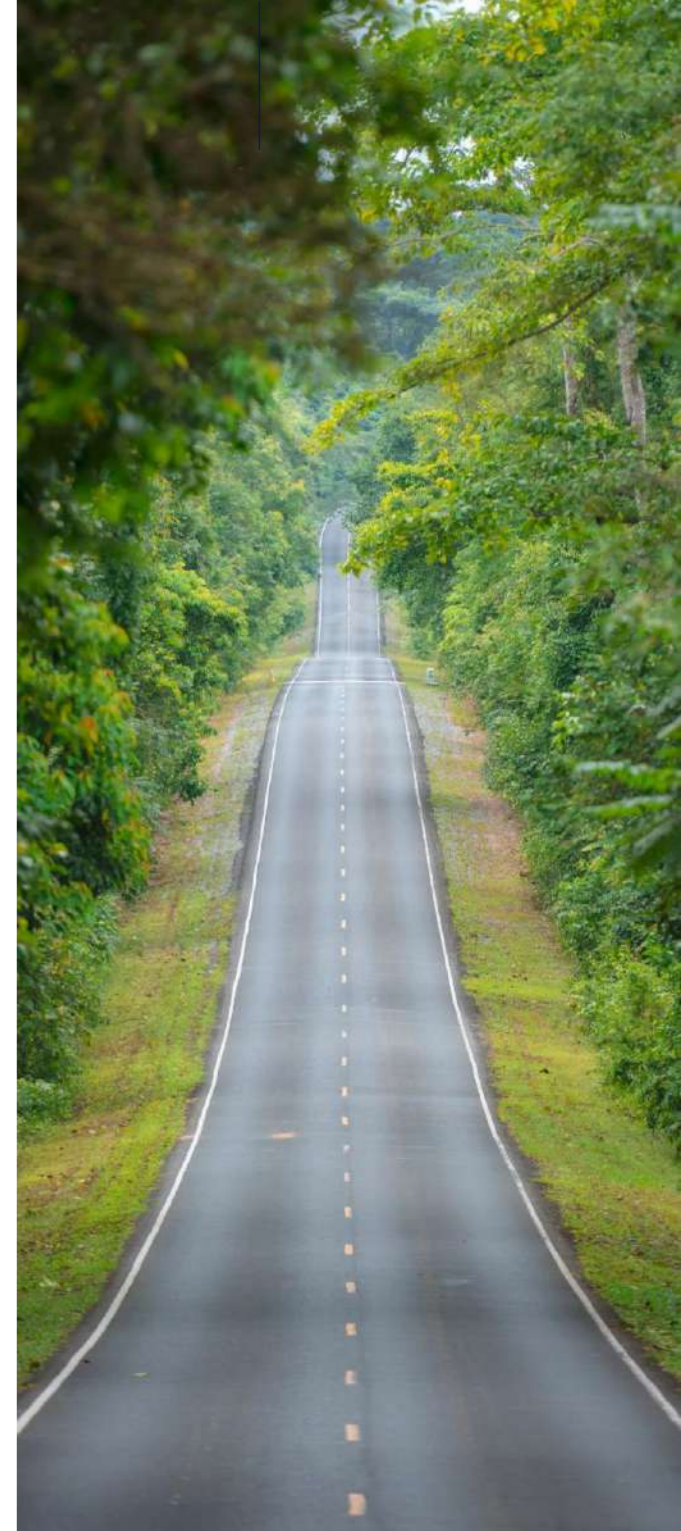
## Presupuesto por Ministerio (% sobre el total)



## Presupuesto por Ministerio (Mill. €)



**Total 15.429 Millones de euros**



# Presupuesto total por Componente (Mill.€)

## Palanca 4

Una administración para el siglo XXI

## Palanca 5

Modernización y digitalización del tejido industrial y de la PYME, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

## Palanca 7

Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades

## Palanca 8

Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo

## Palanca 1

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

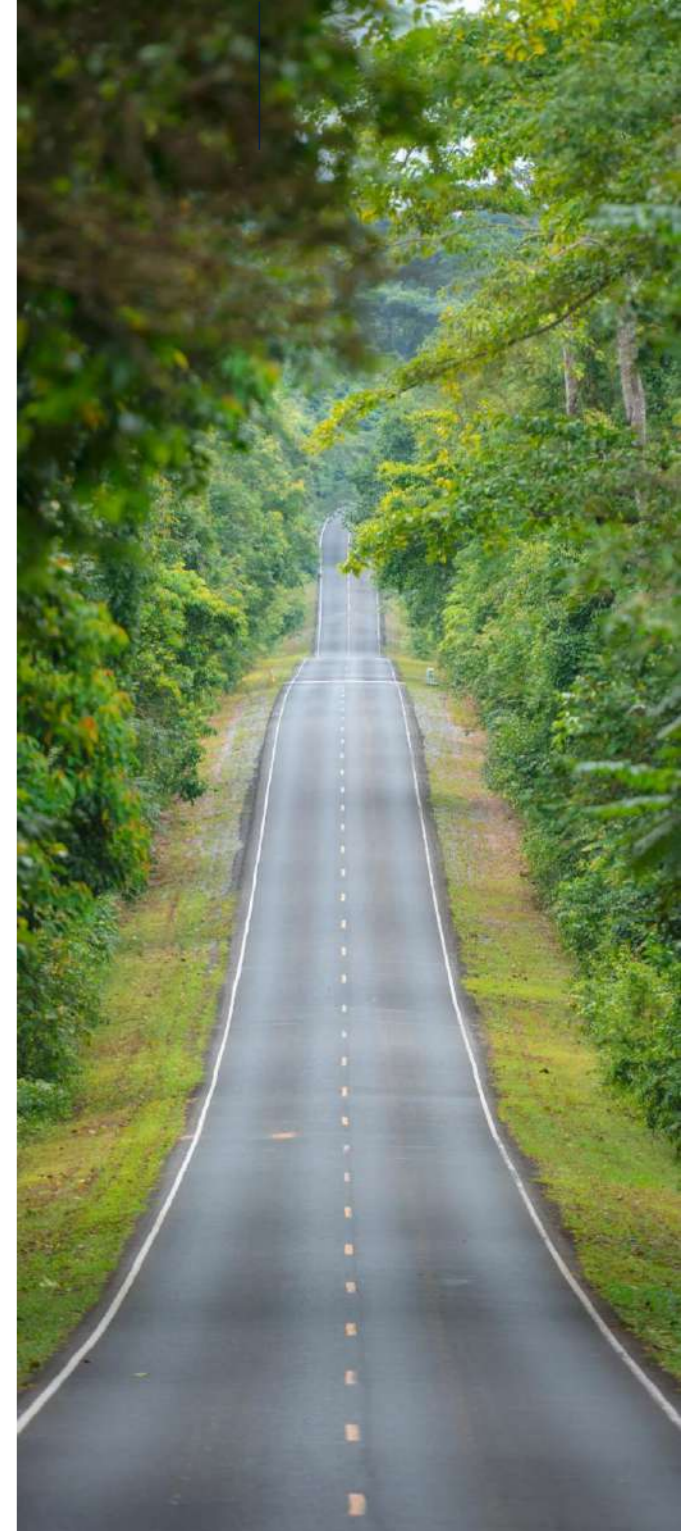


## Palanca 3

Transición energética justa e inclusiva

## Palanca 2

Infraestructuras y ecosistemas resilientes





# Transición | ecológica

20  
26



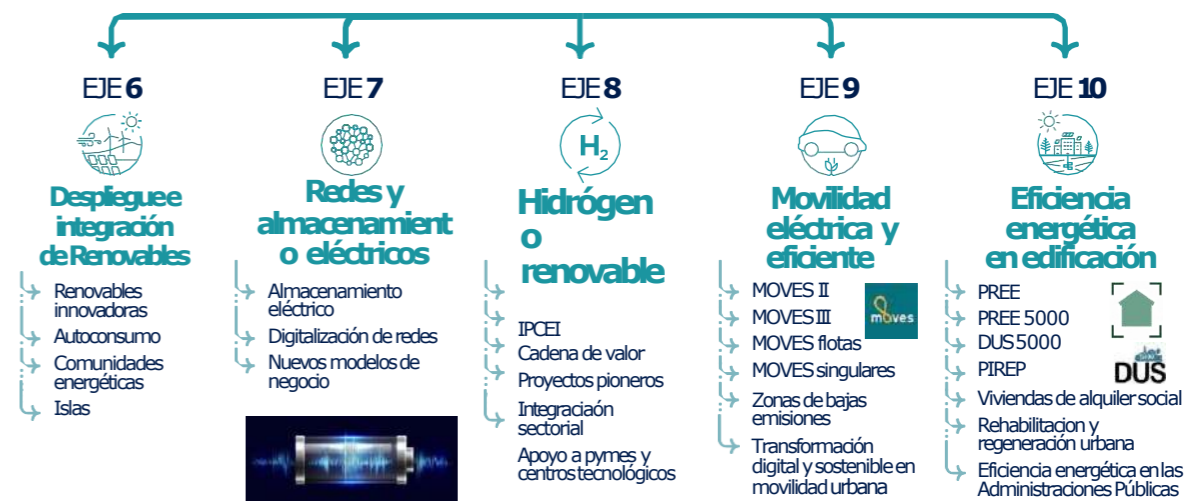
## Infraestructuras y ecosistemas resilientes

SOLUCIONES EN LA NATURALEZA



## Transición energética

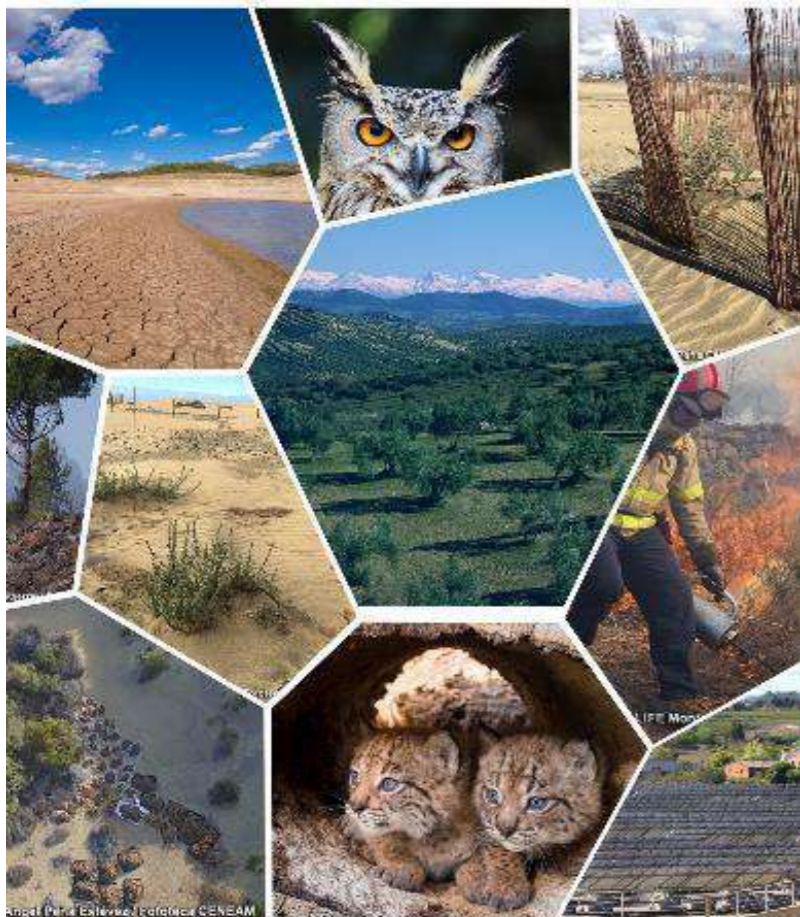
HACIA LA REVOLUCIÓN ENERGÉTICA



## EJES TRANSVERSALES



# Filtro DNSH (Do no Significant Harm)



Ninguna de las medidas incluidas en el Plan vulnera los seis objetivos ambientales definidos en el Reglamento de la Taxonomía para el principio del Do not significant harm



Mitigación del cambio climático



Adaptación al cambio climático



Uso sostenible del agua y recursos marinos



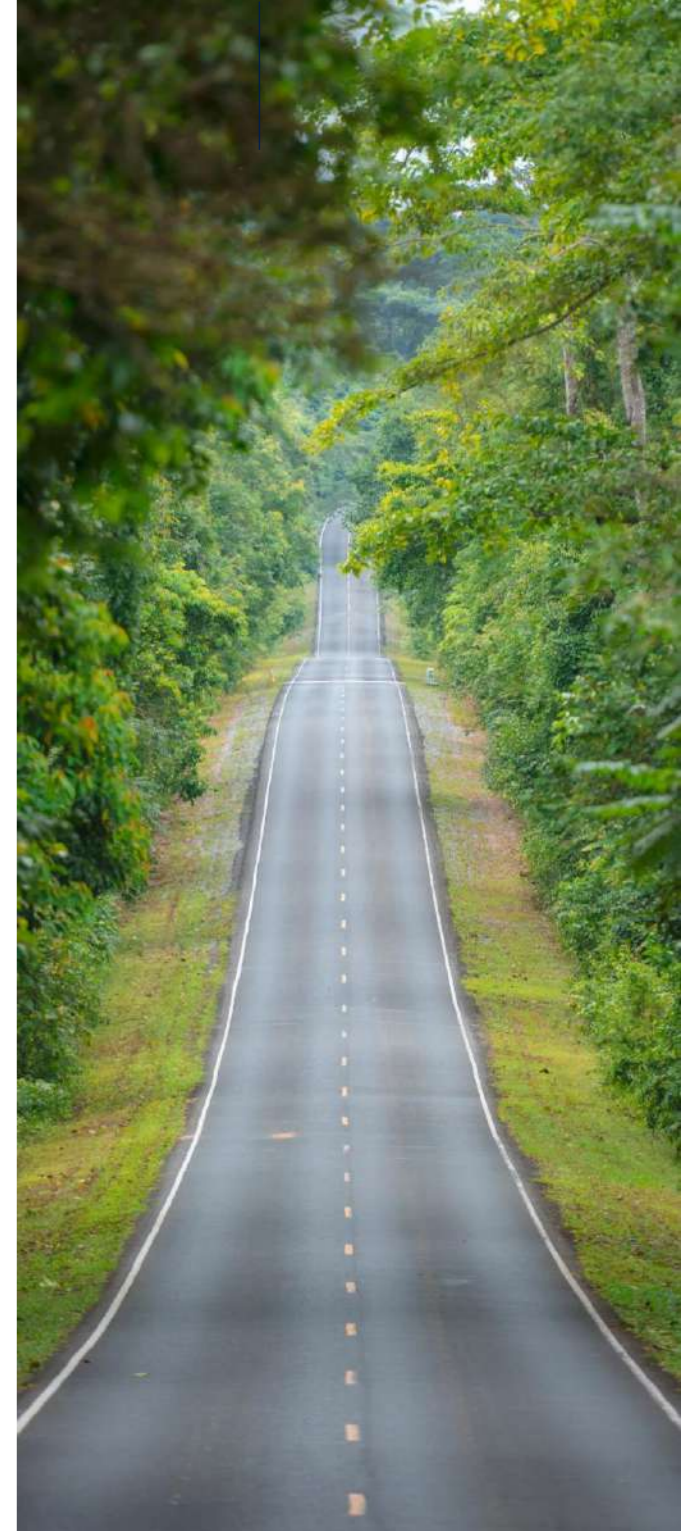
Economía circular



Prevención de polución



Protección de biodiversidad y ecosistemas



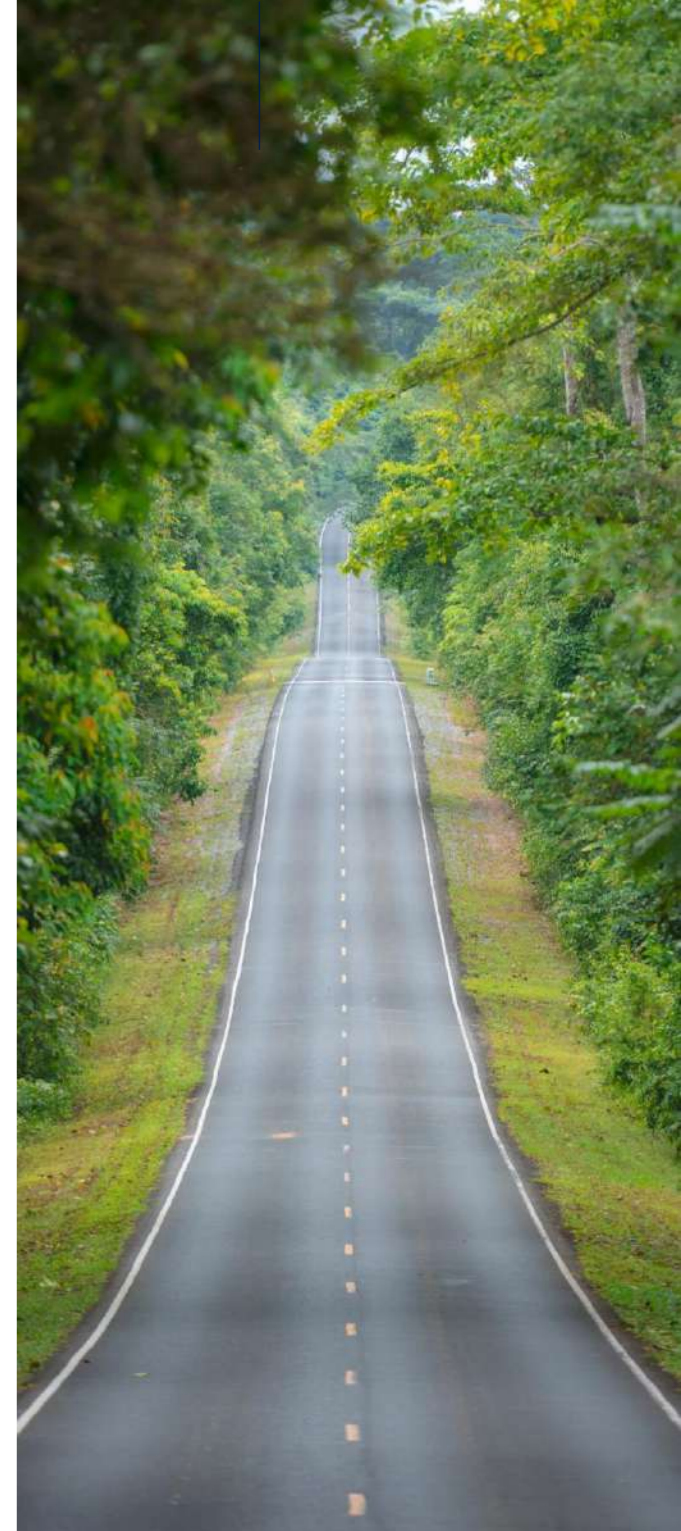


## Inversión verde

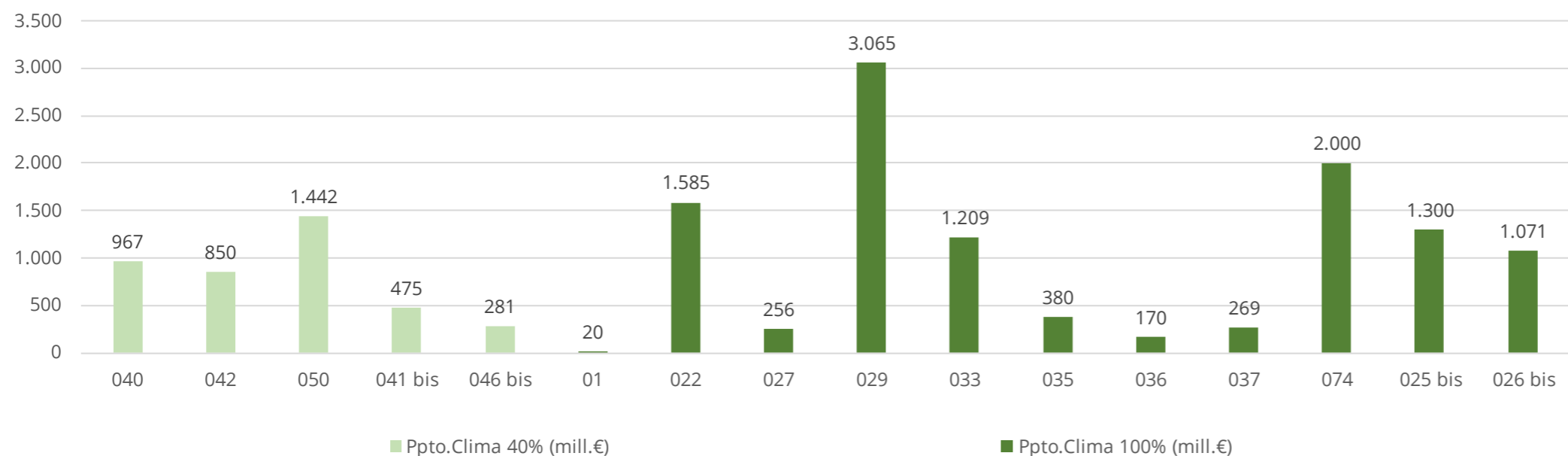


De los 69.512 millones totales, un 39,69% se destinan al impulso a la transición verde, 28.000 millones, superando el objetivo establecido del 37%.

La Comisión Europea **otorga la máxima valoración (A)** en términos de contribución del PRTR a la transición ecológica

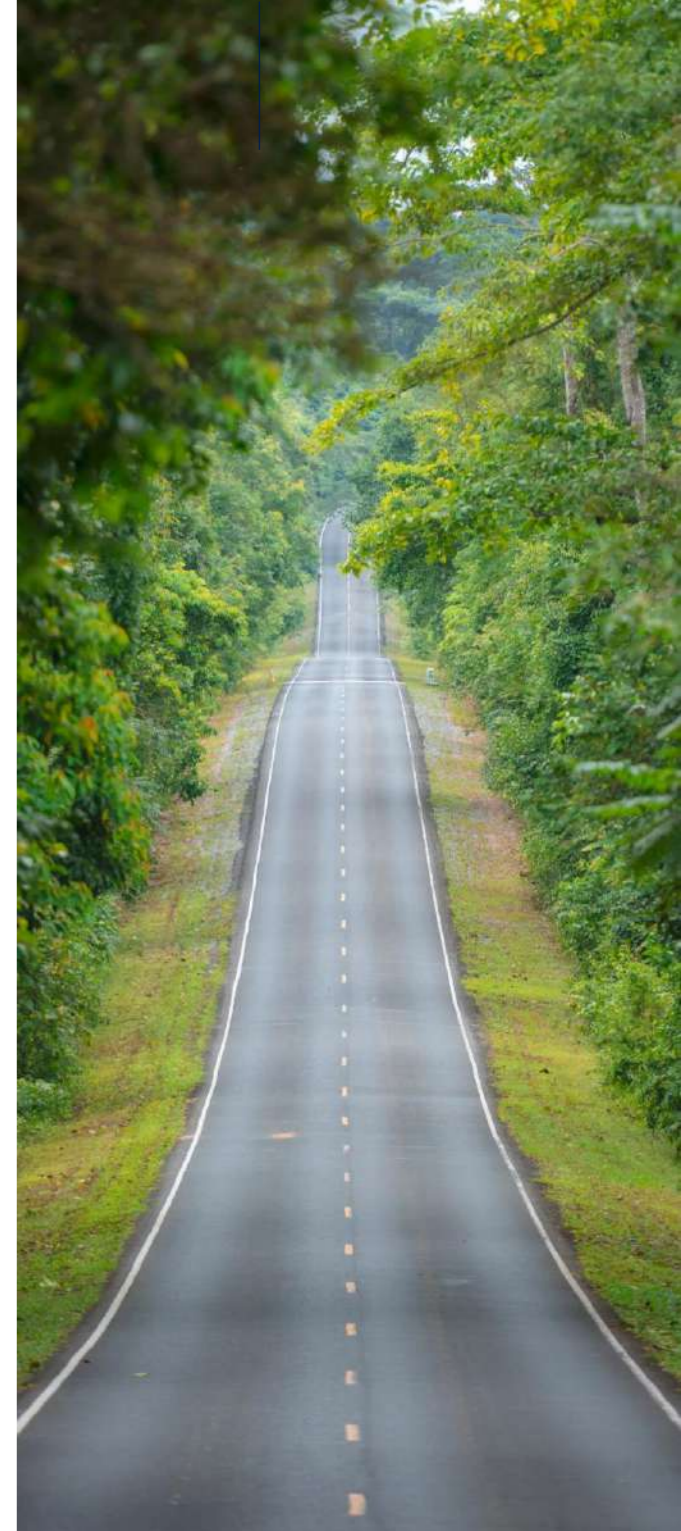


## Presupuesto por actuaciones climáticas MITECO (Mill. €)



- 040 - Gestión del agua
- 041 bis - Recogida y tratamiento de aguas residuales con ef. energética
- 042 - Gestión de residuos domésticos
- 050 - Protección biodiversidad, infraestructuras verdes y azules
- 046 bis - Rehabilitación de zonas industriales con criterios de eficiencia

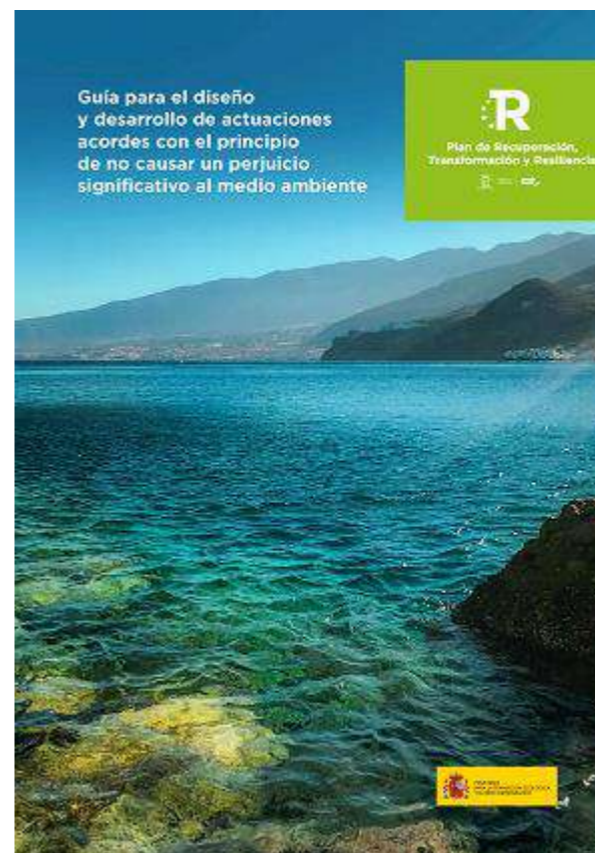
- 01 - Competencias y empleos verdes
- 022 - I+D+i, Cooperación entre empresas economía baja en carbono y adaptación al C.C.
- 027 - Empresas de servicios que contribuyen a la economía baja en carbono frente al C.C.
- 029 - Energía solar y otras fuentes de energía renovable
- 033 - Sistemas de energía inteligentes y almacenamiento
- 035 - Medidas de adaptación CC: inundaciones
- 036 - Medidas adaptación al CC: incendios
- 037 - Medidas de adaptación al CC: otros
- 074 - Material rodante de transporte urbano limpio
- 025 bis - Renovación de ef. energética de inmuebles con criterios de ef. energética
- 026 bis - Renovación eficiencia energética infraestructuras públicas con criterios ef. energética



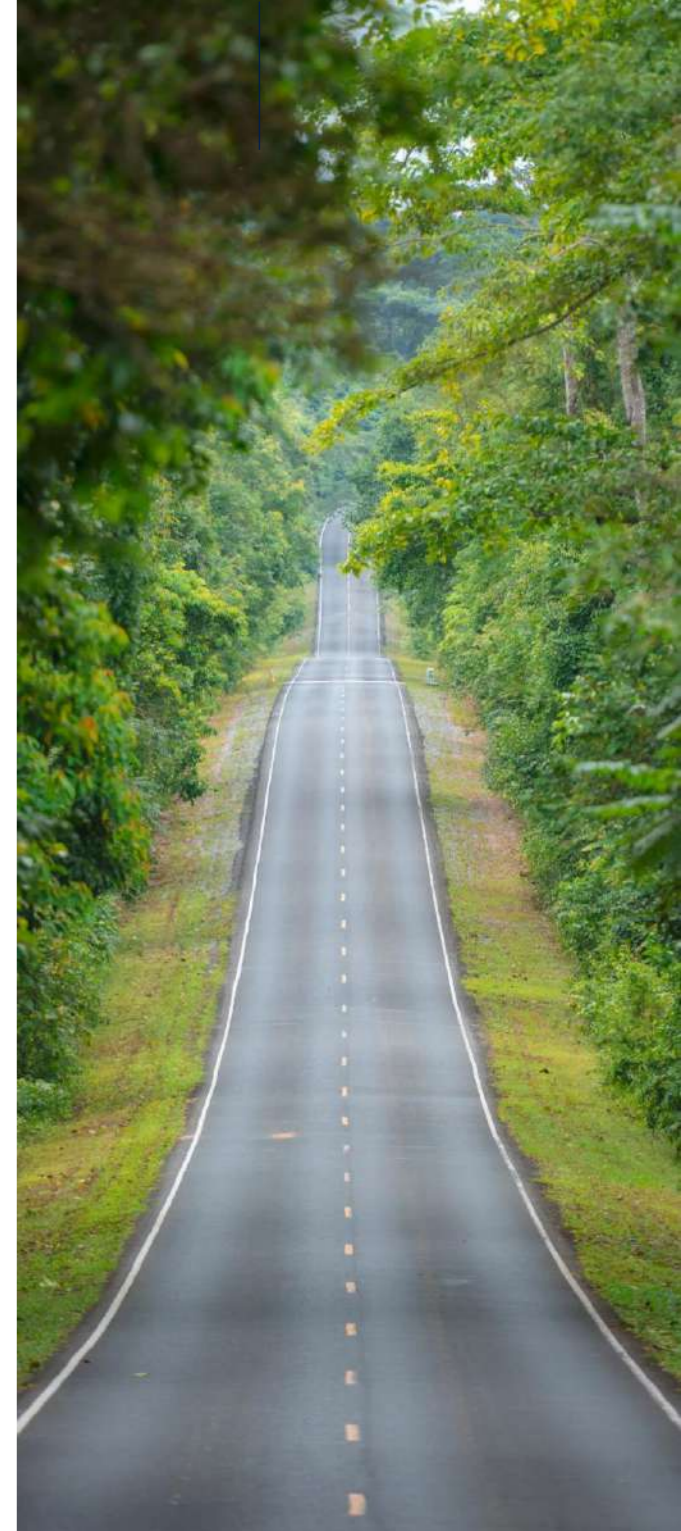
# Guía DNSH del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Incluye:

- Resumen de normativa
- Ejemplos de justificación
- Modelos de evaluación
- Declaración responsable

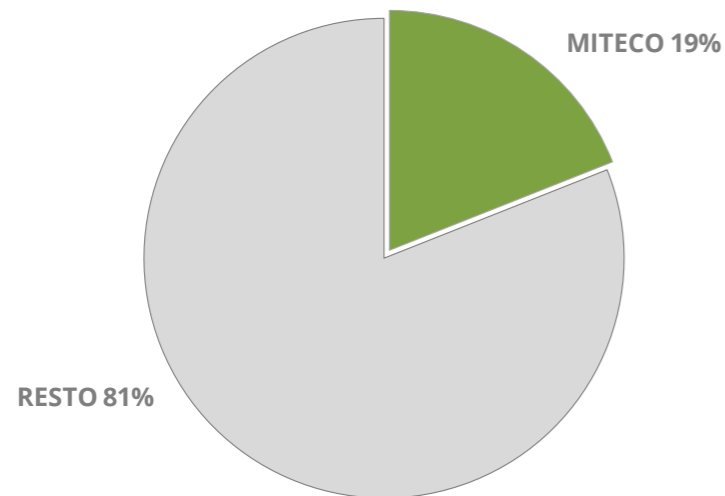


<https://www.prtr.miteco.gob.es/es/obligaciones-medioambientales.html>

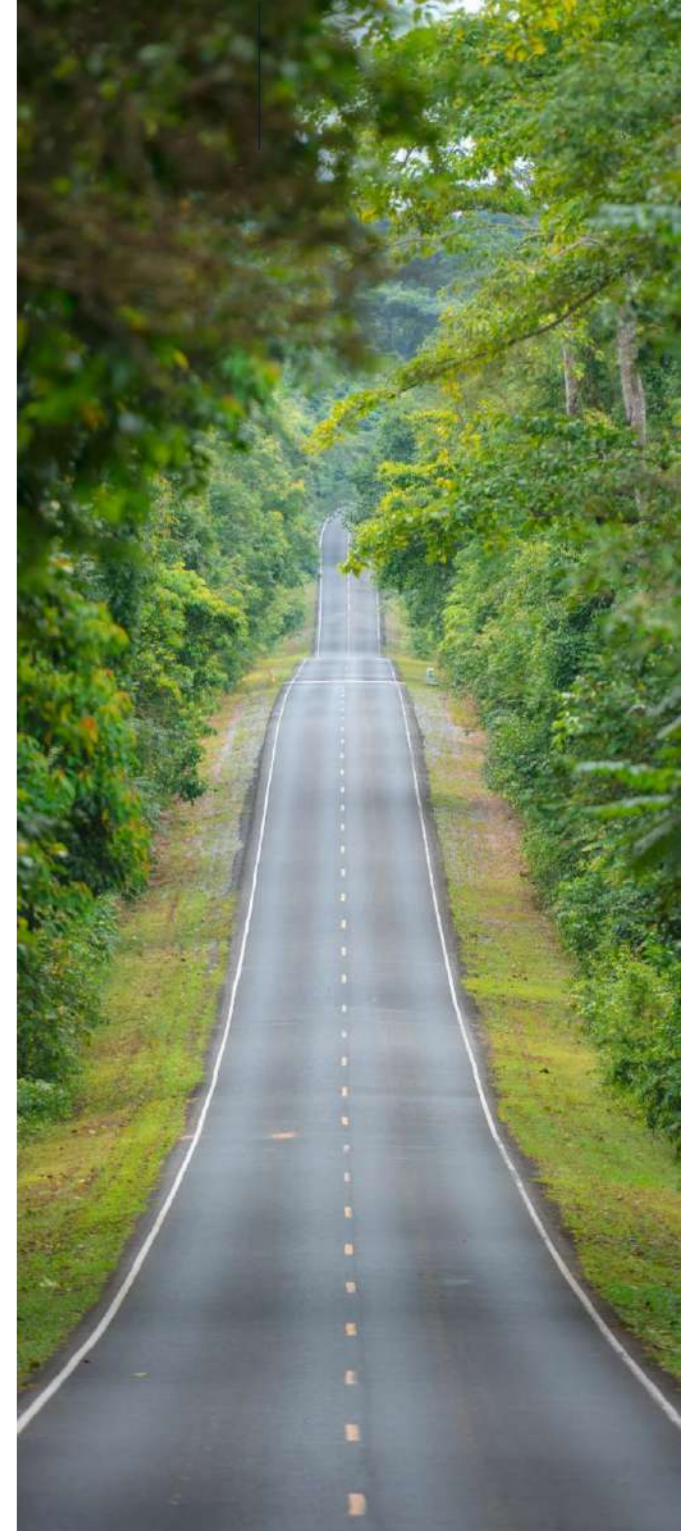
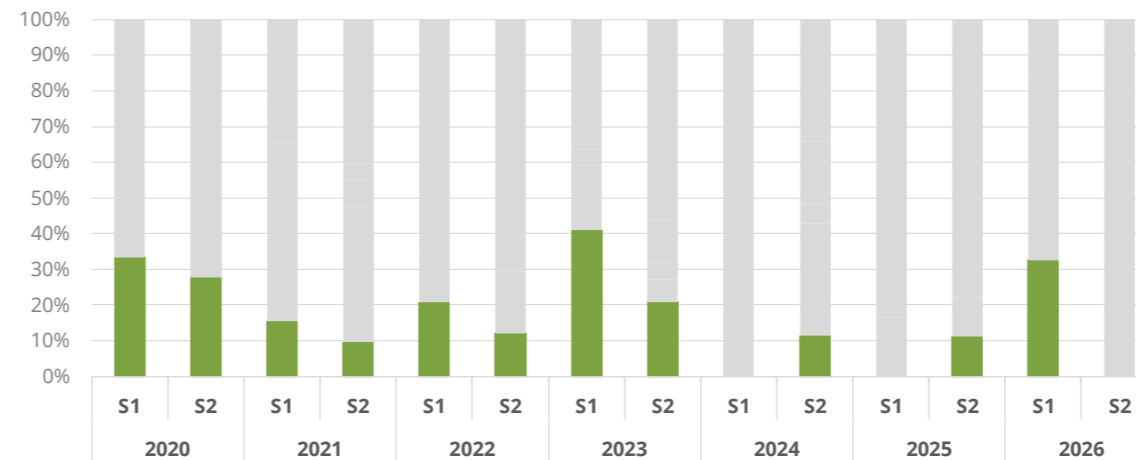


# Plan basado en hitos y objetivos

Asignación de hitos y objetivos por Ministerios

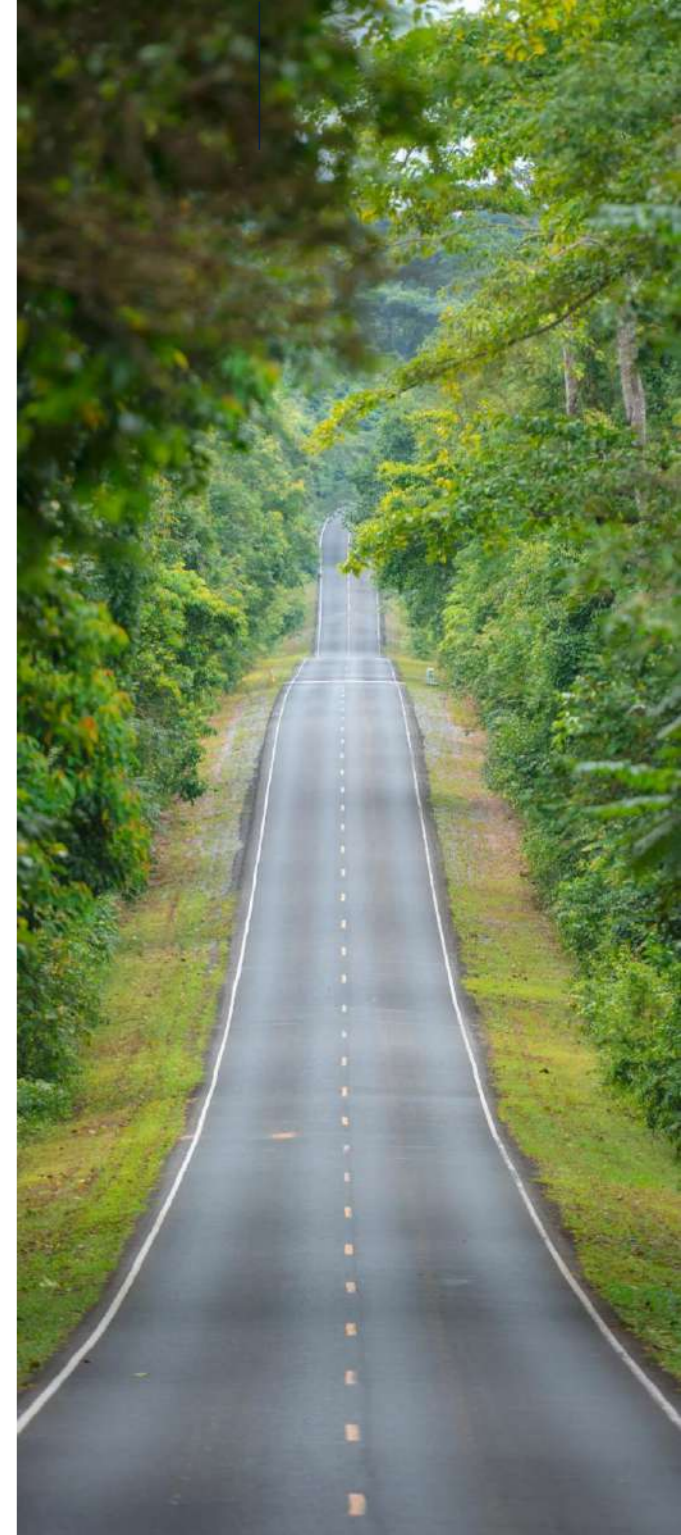


Cumplimiento de hitos por semestre



## Principales inversiones MITECO

Componente 1	Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos	2.000
Componente 2	Rehabilitación de vivienda y regeneración urbana	1.300
Componente 4	Conservación y restauración de ecosistemas marinos y terrestres y su biodiversidad	1.642
Componente 5	Preservación del litoral y recursos hídricos	2.091
Componente 7	Plan de desarrollo de energías renovables	3.165
Componente 8	Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue de almacenamiento	1.365
Componente 9	Hoja de ruta para el hidrógeno, un proyecto de país	1.555
Componente 10	Estrategia de Transición Justa	300
Componente 11	Modernización de las AAPP	1.070
Componente 12	Estrategia de política industrial España 2030	850
<b>TOTAL</b>		<b>15.339 Mill €</b>



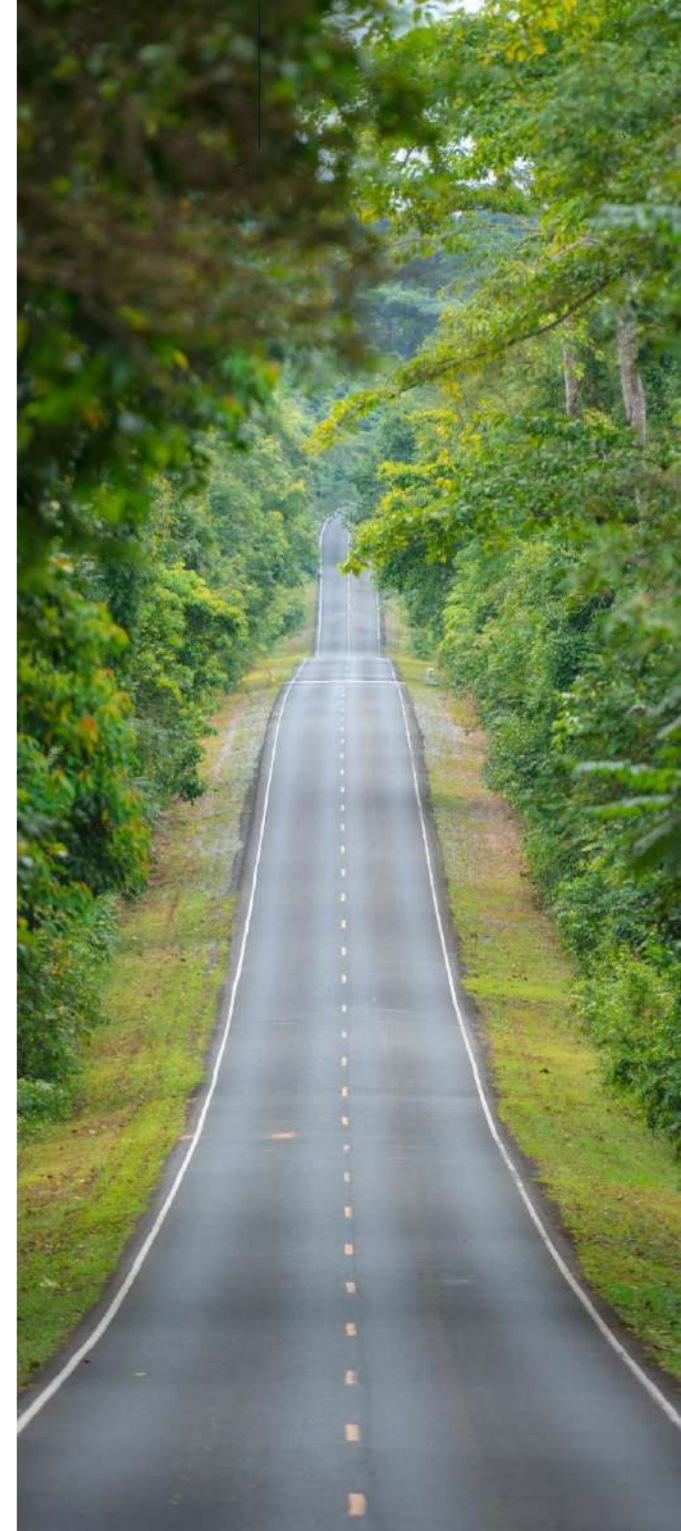
**CO-GOBERNANZA**



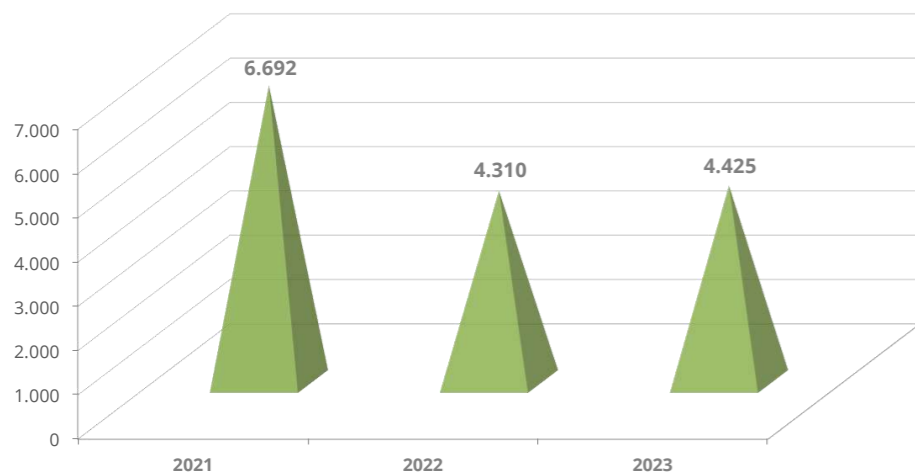
El 19 de octubre de 2020 se constituyó el Foro para la Transición energética justa e inclusiva. El 10 de noviembre de 2021 tuvo lugar el Foro sobre Infraestructuras y Ecosistemas Resilientes. La constitución del foro de cohesión territorial se celebró el 26 de abril de 2021.

**MANIFESTACIONES DE INTERÉS**

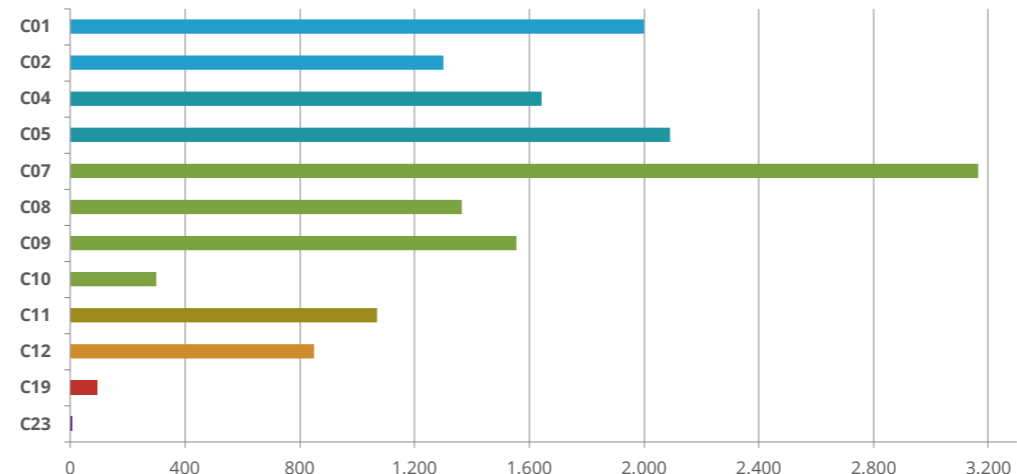
1. Proyectos solventes con impacto para el reto demográfico y la lucha contra la despoblación
2. Movilidad eléctrica: infraestructura de recarga, innovación y electrificación del parque móvil
3. Comunidades energéticas locales
4. Energía sostenible en las islas
5. Fomento de la economía circular en la empresa
6. Energías renovables, integración en sectores productivos o edificación, innovación y cadena de valor
7. Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue del almacenamiento energético
8. Cadena de valor del hidrógeno renovable



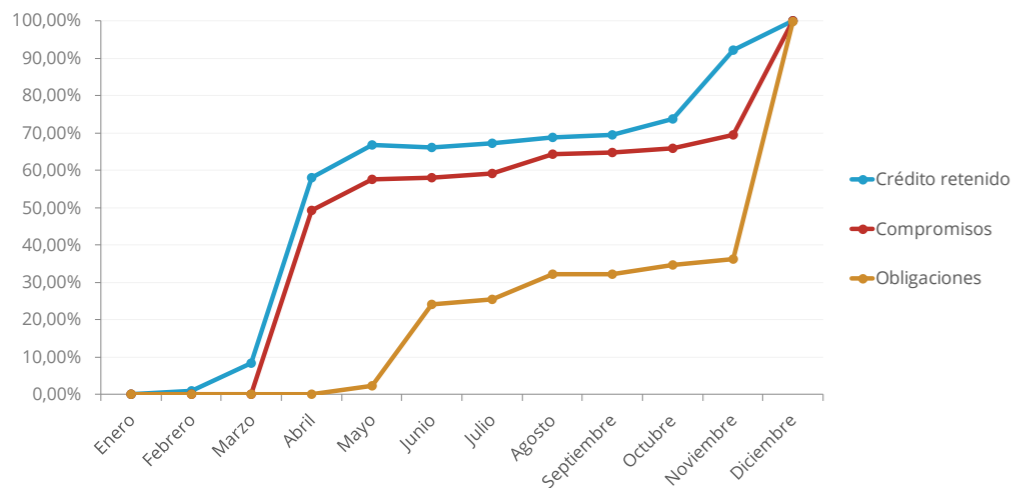
Presupuesto MRR sin ADENDA (Mill. €)



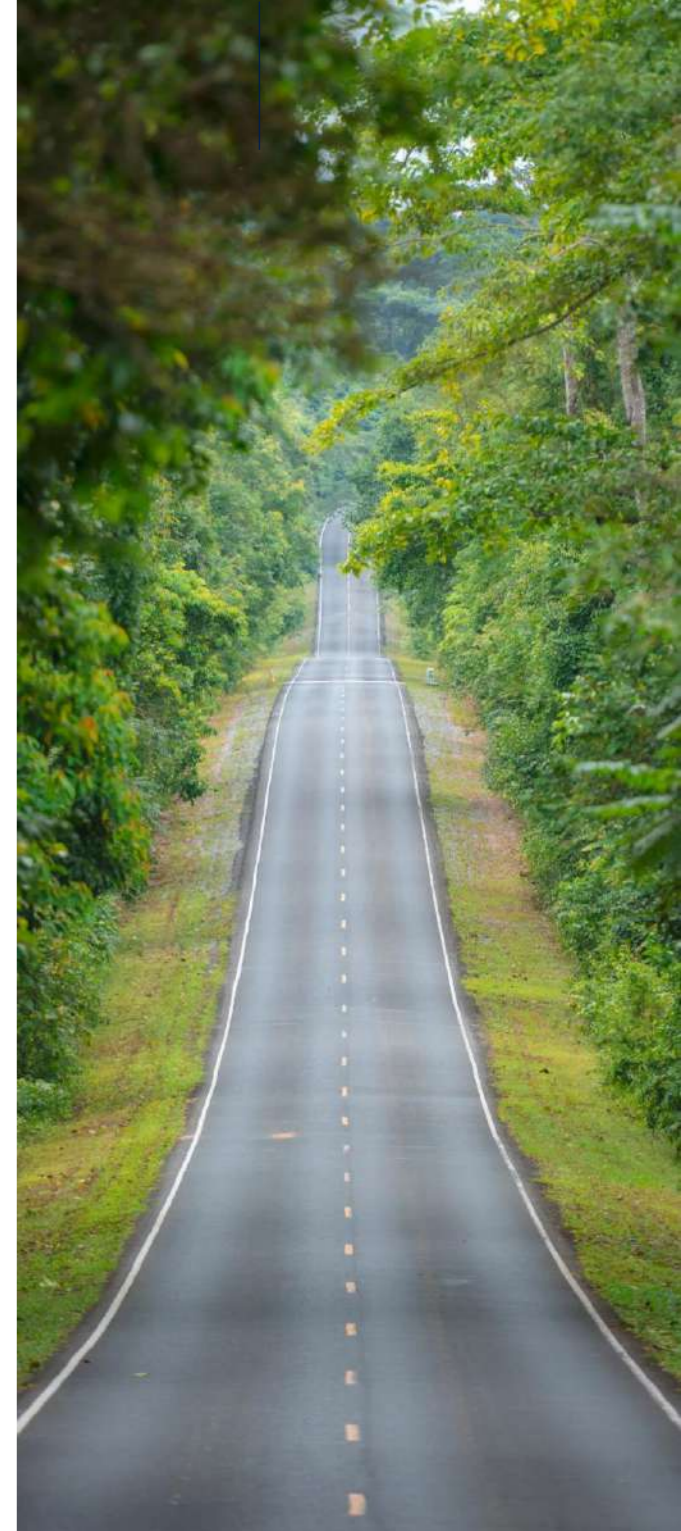
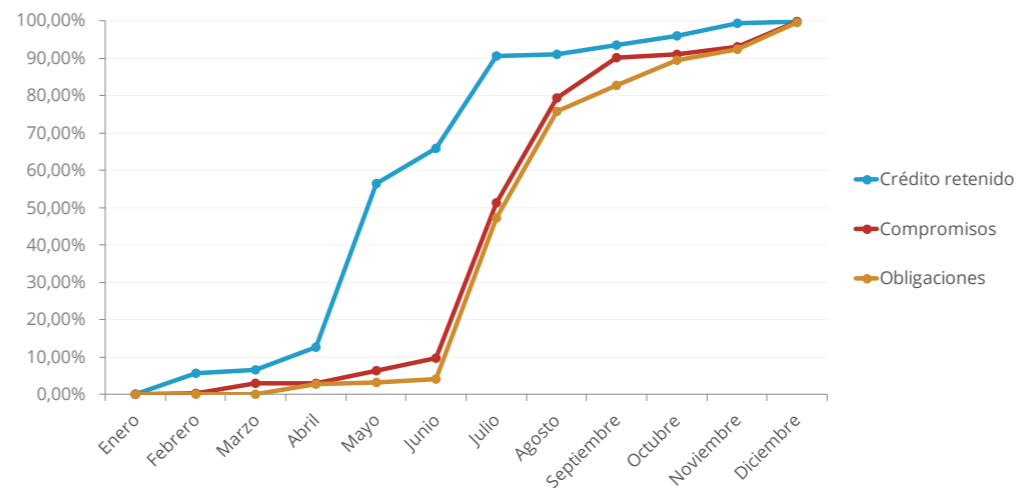
Presupuesto total por Componente MITECO (Mill. €)

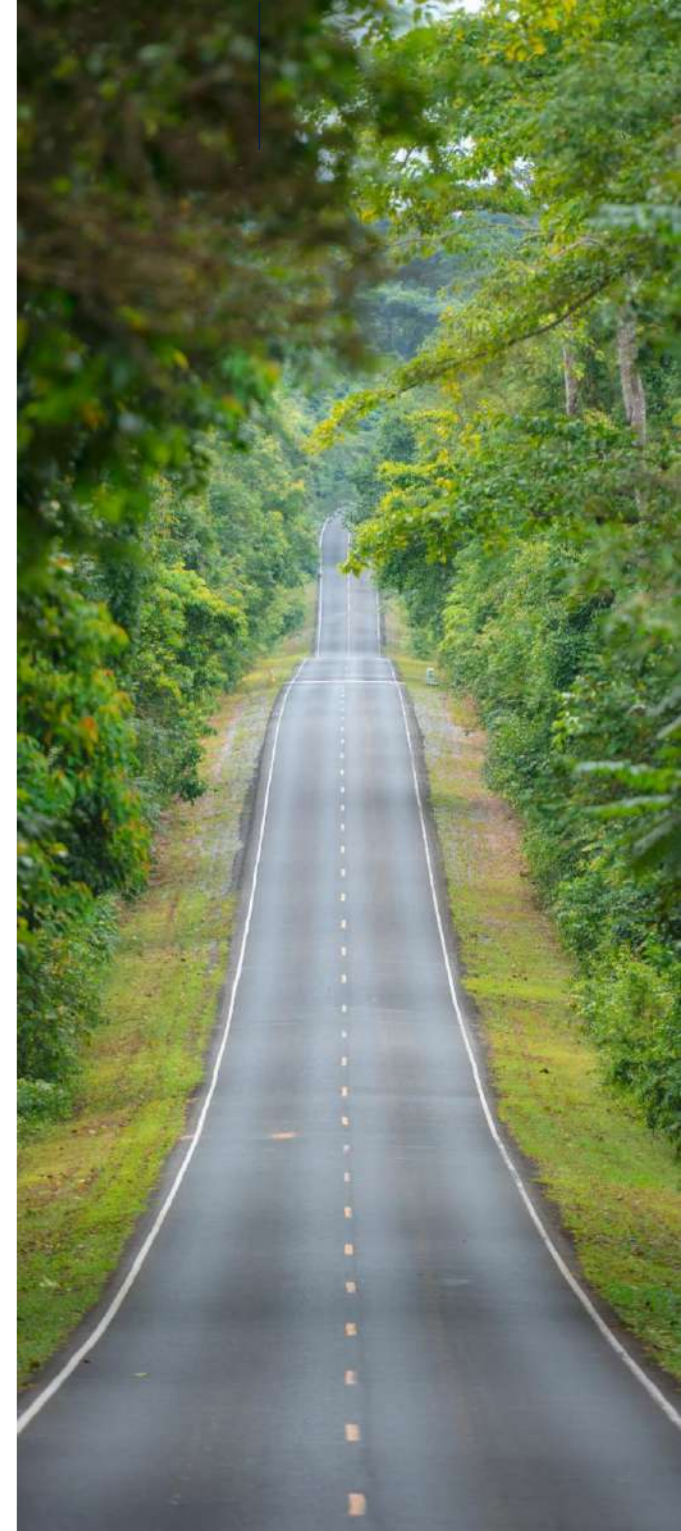
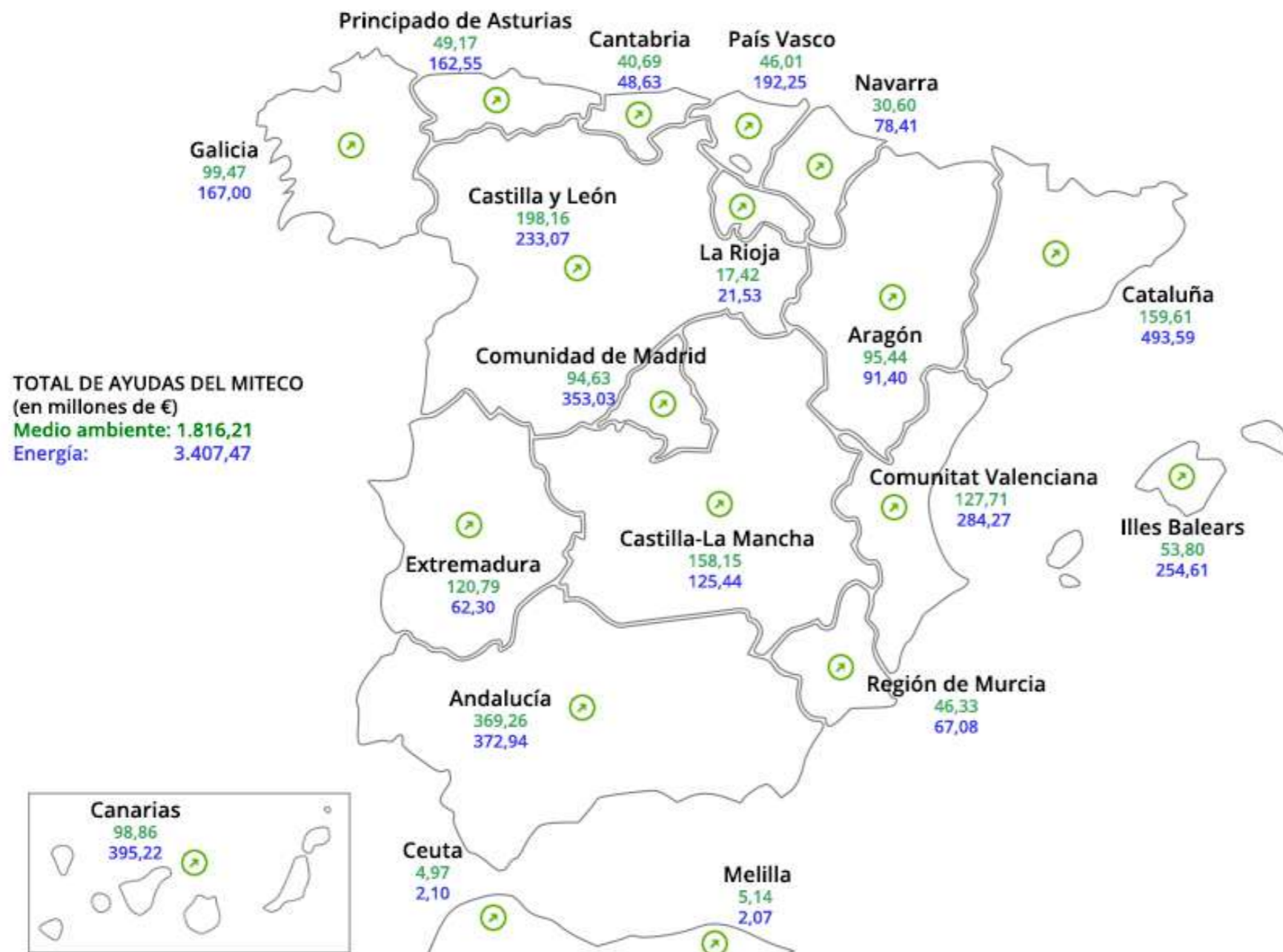


Evolución mensual MRR Consolidado - 2021



Evolución mensual MRR Consolidado - 2022







# PROYECTOS PERTE

## CONTEXTO: PROYECTOS ESTRATÉGICOS PARA LA RECUPERACIÓN Y TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA

Los PERTE 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. Son una nueva figura creada en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.



**Lidera**



Desarrollo de tecnología, conocimiento, capacidades industriales y nuevos modelos de negocio en energías limpias



Impulsar una transición del actual modelo económico lineal a otro en el que se reduzca la huella ecológica

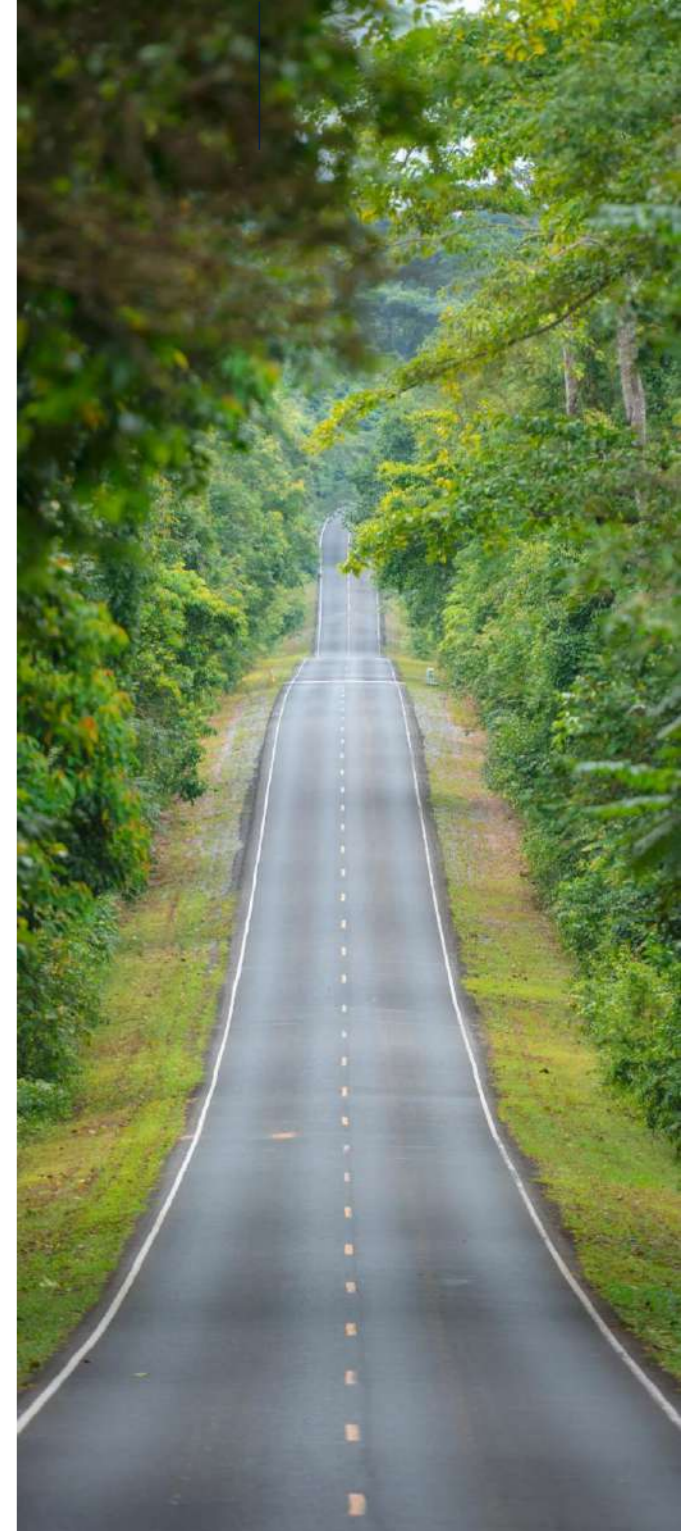


Impulsar el uso de nuevas tecnologías de la información en el ciclo integral del agua

**Participa**



Lidera **MINCOTUR**: Crear sistema para el desarrollo y fabricación de vehículos eléctricos y conectados a la red



# PERTE de Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento (ERHA)

## Medidas Transformadoras



## Medidas Transversales



## Medidas Facilitadoras



- Liderado en exclusiva por el MITECO
- Vinculado a las Componentes 7, 8, 9, 10 y 17

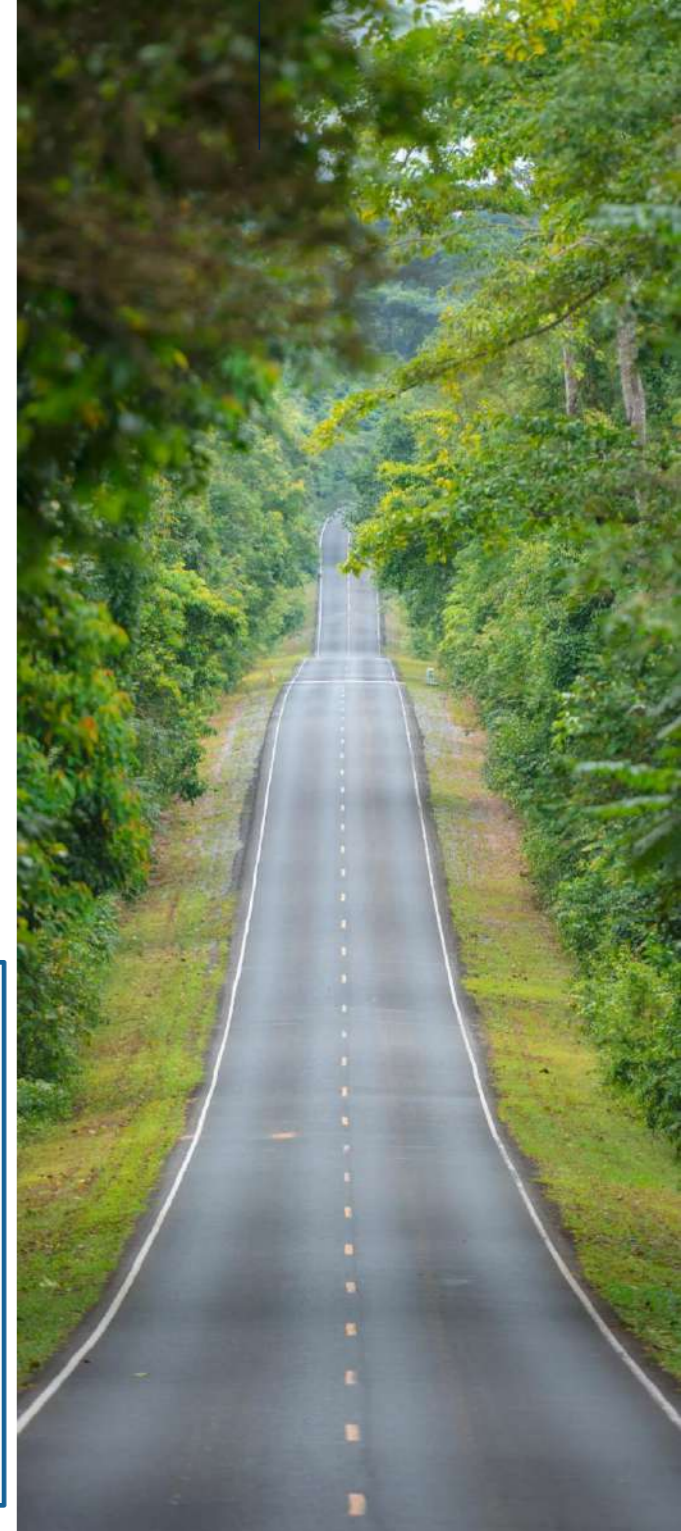
## OBJETIVOS:

- Renovables innovadoras, almacenamiento, flexibilidad y nuevos modelos de gestión inteligente de la energía
- Hidrógeno renovable
- Estrategia de Transición Justa
- Planes complementarios de I+D+i

## Órdenes Ministeriales gestionadas por el IDAE

Líneas de ayuda y actuaciones de apoyo disponibles entre 2022 y 2023, los proyectos beneficiarios de las ayudas se ejecutarán hasta 2026.

- ✓ Orden TED/1444/2021 para impulsar la fabricación de componentes, prototipos de nuevos vehículos o proyectos de electrolizadores para producir hidrógeno renovable a gran escala
- ✓ Orden TED/1445/2021 proyectos con viabilidad comercial, producción y consumo de hidrógeno local, o en sectores de difícil descarbonización como la industria o el transporte pesado
- ✓ Orden TED/1446/2021 para proyectos piloto singulares de comunidades energéticas (Programa CE Implementa)
- ✓ Orden TED/1447/2021 para proyectos innovadores de I+D de almacenamiento energético



# PERTE de Economía Circular (EC)

## Liderado en exclusiva por MITECO

Vinculado a la **Componente 12 (Estrategia de política industrial España 2030)**

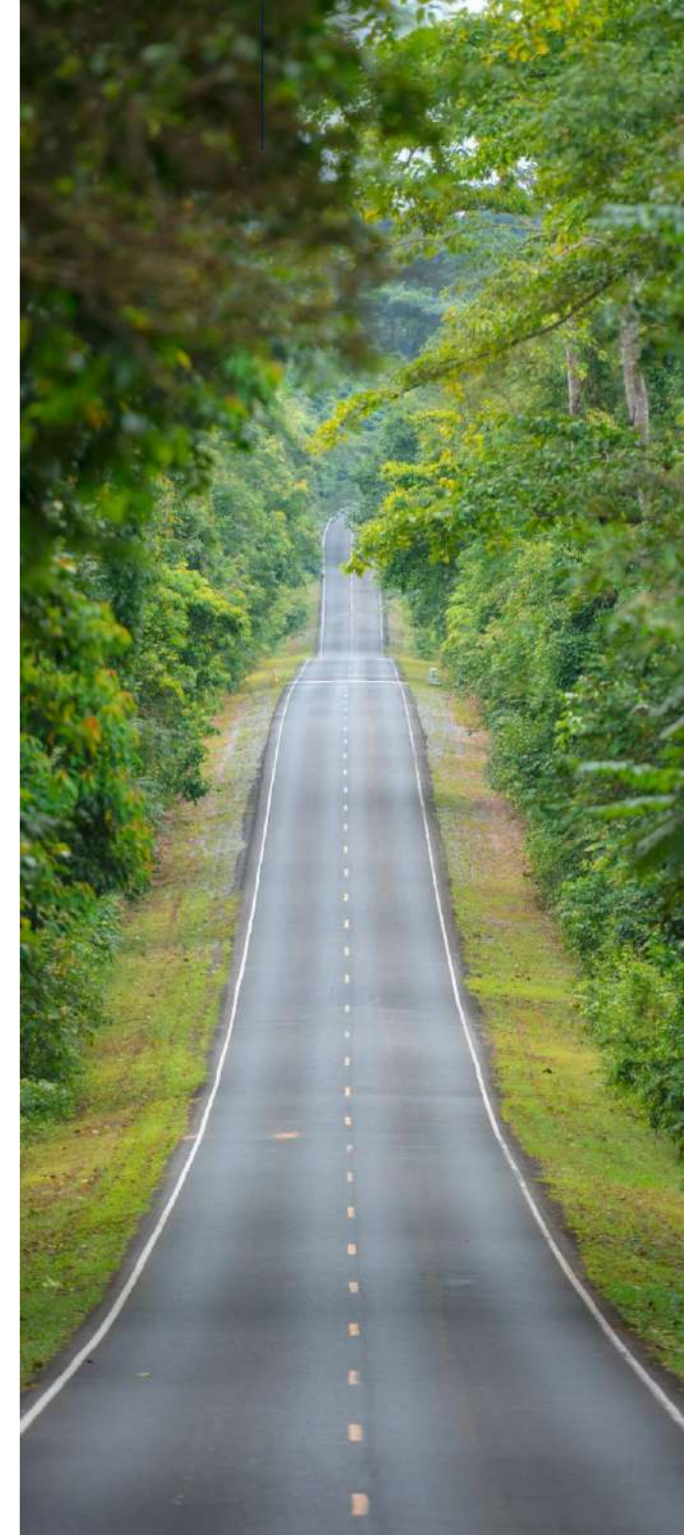
### OBJETIVOS:

- Fomento del ecodiseño de los productos para hacerlos más duraderos y reparables desde su mismo origen, reduciendo los residuos
- Mejora de la gestión de residuos y productos
- Impulso de la digitalización vinculada a ambos objetivos

Las inversiones previstas incluyen ayudas por valor de **492 millones de euros** y se espera movilizar recursos superiores a los **1.200 millones hasta el año 2026** y la **creación de 280,000 empleos** (directos, indirectos e inducidos)

Compuesto por 18 instrumentos distribuidos en dos líneas de acción:

- Actuaciones en sectores claves (textil-moda, plástico, bienes de equipo para energías renovables), con un presupuesto de 300 millones.
- Actuaciones transversales para impulsar la economía circular en la empresa, con 192 millones.



# PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua

Liderado en exclusiva por el MITECO

Vinculado al Componente 05 (Preservación del espacio litoral y los recursos hídricos)

## OBJETIVOS:

### General:

- Modernización del ciclo del agua a través de herramientas de digitalización, formación e innovación

### Específicos:

- Mejorar el conocimiento de los usos del agua para consolidar una gestión integrada de los recursos hídricos
- Incrementar la transparencia en la gestión del agua en España
- Contribuir al cumplimiento de los objetivos ambientales establecidos en la planificación hidrológica
- Generar empleo de alta cualificación técnica, invirtiendo en innovación y tecnología

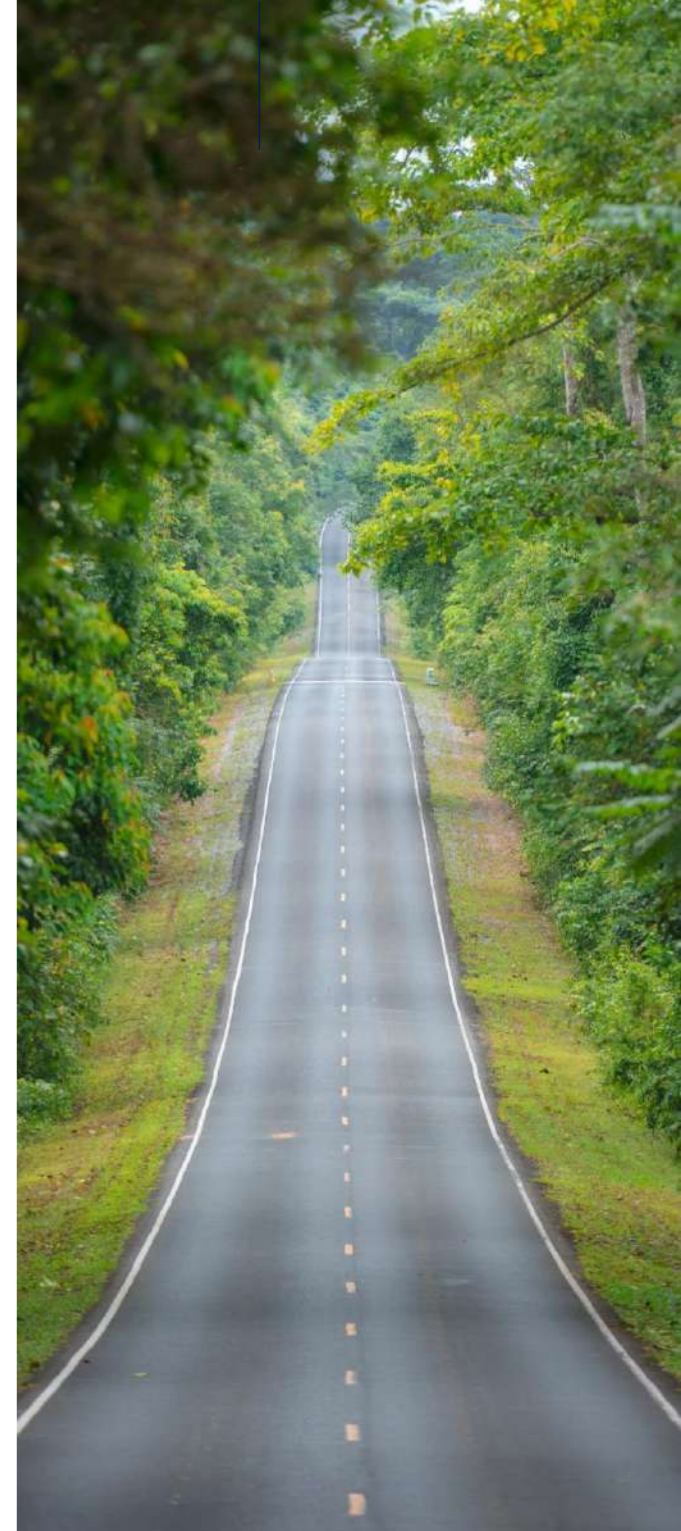
## LINEAS DE ACTUACIÓN

**1. Mejora de la Gobernanza en materia de gestión de los usos del agua** a través de la modificación del marco normativo. 10 M€ de inversión directa.

**2. Impulso de la digitalización de los organismos de cuenca** a través de diferentes mecanismos y agentes. 225 M€ de inversión directa.

**3. Desarrollo de programas de ayudas para el impulso a la digitalización** a los distintos usuarios del agua en España. 1.700 M€ inversión directa y 1.120 M€ de inversión público-privada.

**4. Fomento de la formación e innovación en competencias digitales** en la administración y gestión del agua. 5 M€ de inversión directa.



# 160.000 MILLONES DE EUROS FONDOS *NEXTGENERATION EU*

+94.300 M€ FASE 2 DEL PLAN DE RECUPERACIÓN

7.700 M€  
TRANSFERENCIAS  
ADICIONALES

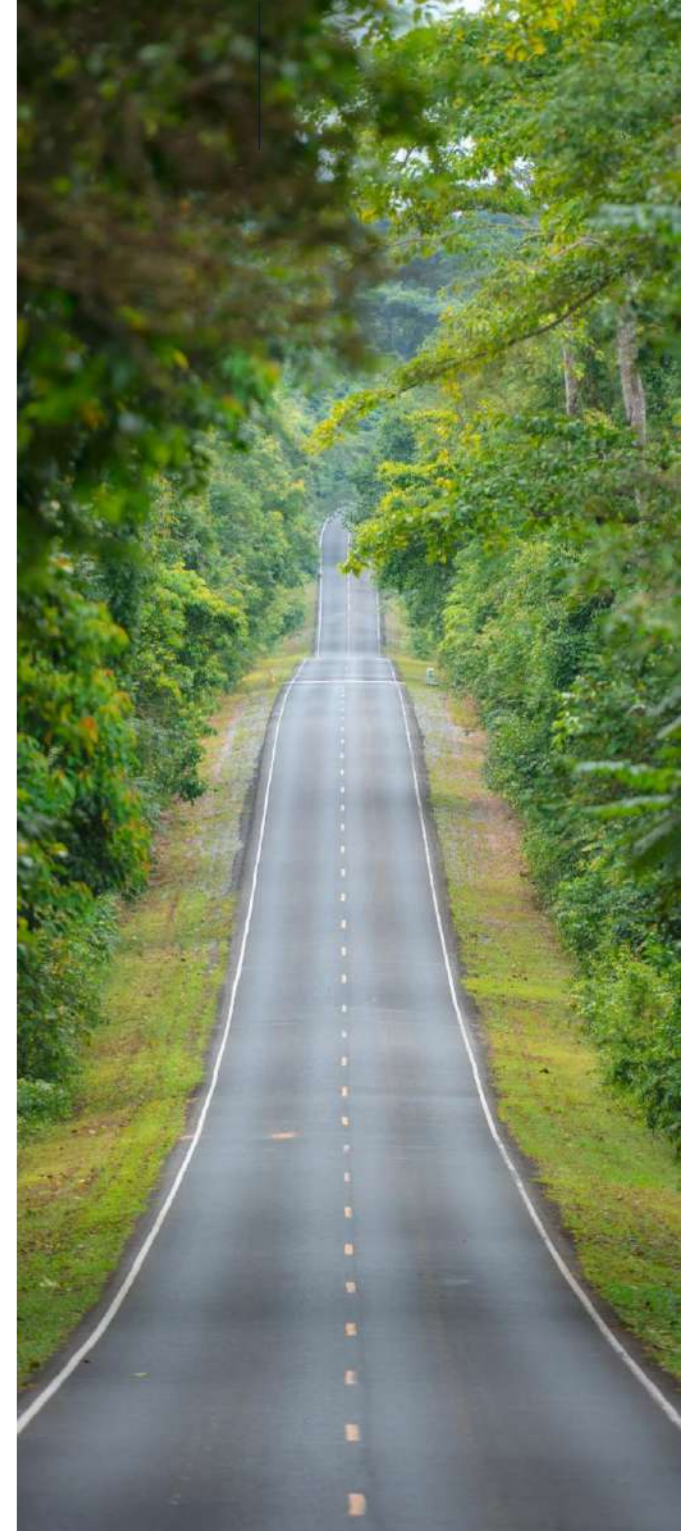
REFUERZO  
DE LOS PERTE

84.000 M€  
CRÉDITOS

CANALIZACIÓN  
DE LOS CRÉDITOS  
A TRAVÉS DE FONDOS  
EXISTENTES Y DE NUEVA CREACIÓN

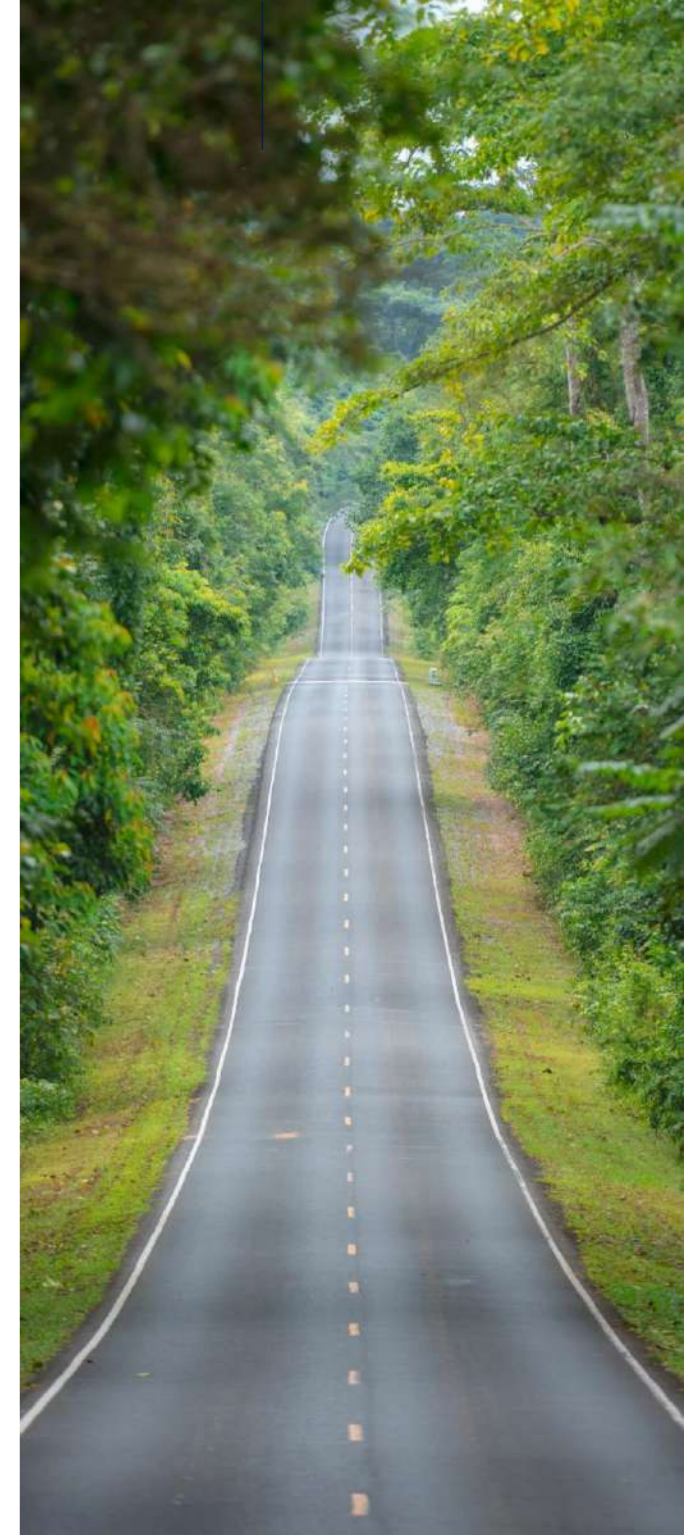
2.600 M€  
TRANSFERENCIAS  
*REPowerEU*

DIVERSIFICACIÓN  
DE FUENTES DE ENERGÍA,  
DESPLIEGUE DE RENOVABLES  
Y AHORRO ENERGÉTICO



# FONDOS PARA CANALIZAR LOS PRÉSTAMOS

<p><b>FONDO DE INVERSIONES SOSTENIBLES DE LAS CC.AA.</b></p> <p>20.000 M€</p> <p>Inversiones autonómicas en vivienda social, transporte sostenible, competitividad del sector turístico, economía de los cuidados, comercio y pyme</p>	<p><b>FONDOS ICO DE APOYO EMPRESARIAL</b></p> <p>15.000 M€</p> <p>Nueva Línea ICO Verde para inversiones sostenibles del sector privado y ampliación de la Línea ICO PYME</p>	<p><b>FONDO DE REFORMA DE LA INCLUSIÓN SOCIAL: INGRESO MÍNIMO VITAL</b></p> <p>9.000 M€</p> <p>Financiación de la reforma de la inclusión social y del Ingreso Mínimo Vital</p>	<p><b>FONDO DE REFORMA LABORAL MECANISMO RED</b></p> <p>5.000 M€</p> <p>Recualificación de trabajadores en transición</p>	<p><b>FONDO NEXT TECH</b></p> <p>4.000 M€</p> <p>Desarrollo de proyectos digitales innovadores de alto impacto en <i>scale-ups</i></p>	<p><b>FONDO DE APOYO A LA SOLVENCIA DE EMPRESAS ESTRATÉGICAS</b></p> <p>4.000 M€</p> <p>Refuerzo de la solvencia de empresas estratégicas para el tejido productivo nacional o regional</p>
<p><b>FONDO SEPIDES DE APOYO A LA INVERSIÓN INDUSTRIAL PRODUCTIVA</b></p> <p>2.500 M€</p> <p>Desarrollo industrial, competitividad y capacidades industriales</p>	<p><b>FONDO DE REFORMA FISCAL: BONIFICACIONES IMPUESTO SOCIEDADES</b></p> <p>2.000 M€</p> <p>Incentivos fiscales para fomentar la inversión empresarial en I+D.</p>	<p><b>FONDO DE COINVERSIÓN</b></p> <p>2.000 M€</p> <p>Coinversión en empresas españolas con fondos e instituciones soberanas</p>	<p><b>FONDO DE RECAPITALIZACIÓN DE EMPRESAS AFECTADAS POR EL COVID</b></p> <p>1.000 M€</p> <p>Solvencia de empresas medianas bajo criterios de rentabilidad, riesgo e impacto en desarrollo sostenible</p>	<p><b>FONDO DE IMPACTO SOCIAL</b></p> <p>400 M€</p> <p>Proyectos de impacto social y medioambiental, cuantificable con retorno financiero mínimo igual al del capital invertido</p>	<p><b>FONDO SPAIN AUDIOVISUAL HUB</b></p> <p>425 M€</p> <p>Impulso de producciones realizadas por empresas del sector audiovisual en España</p>



# REPowerEU

## Objetivos y actividades financiables

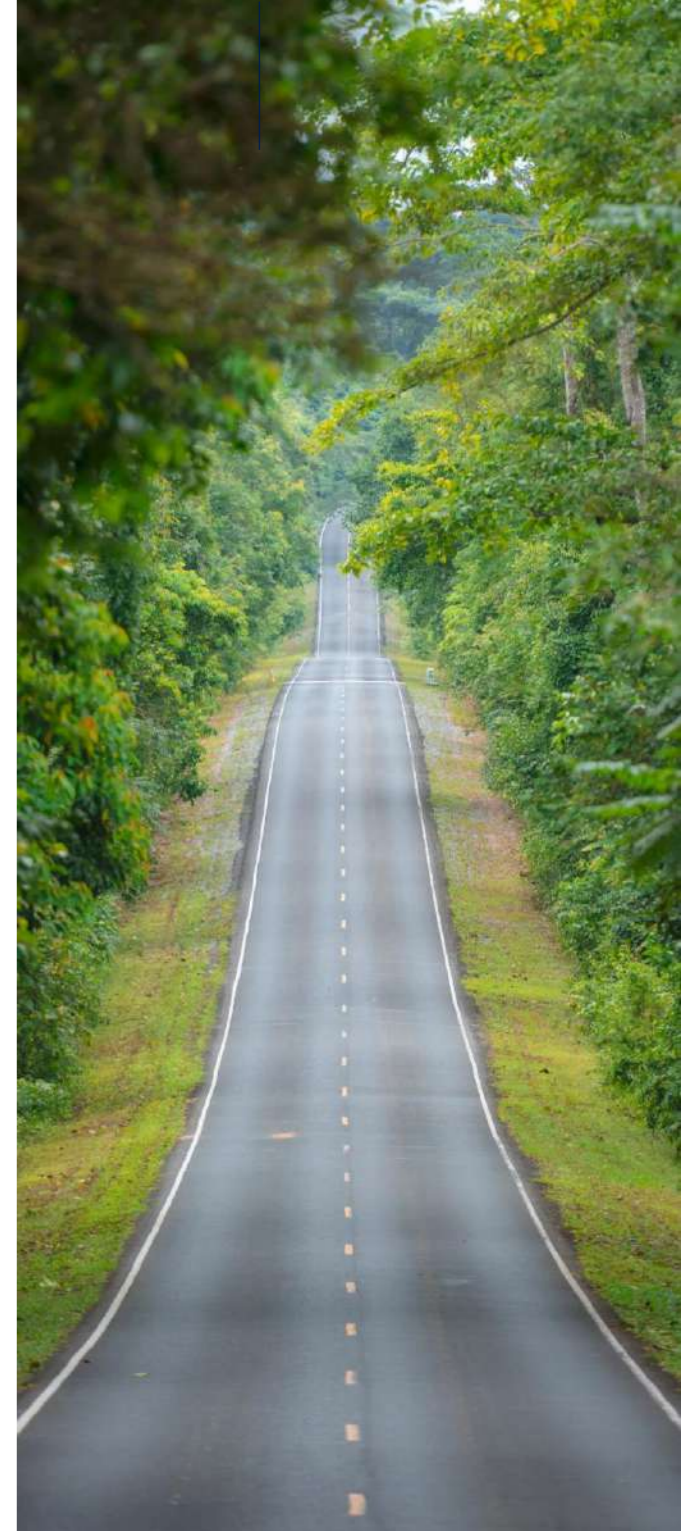
- Mejora de infraestructuras y seguridad en el suministro
- Impulso a la eficiencia energética y apoyo al transporte 0 emisiones
- Recualificación de la mano de obra hacia habilidades ecológicas

## Reformas

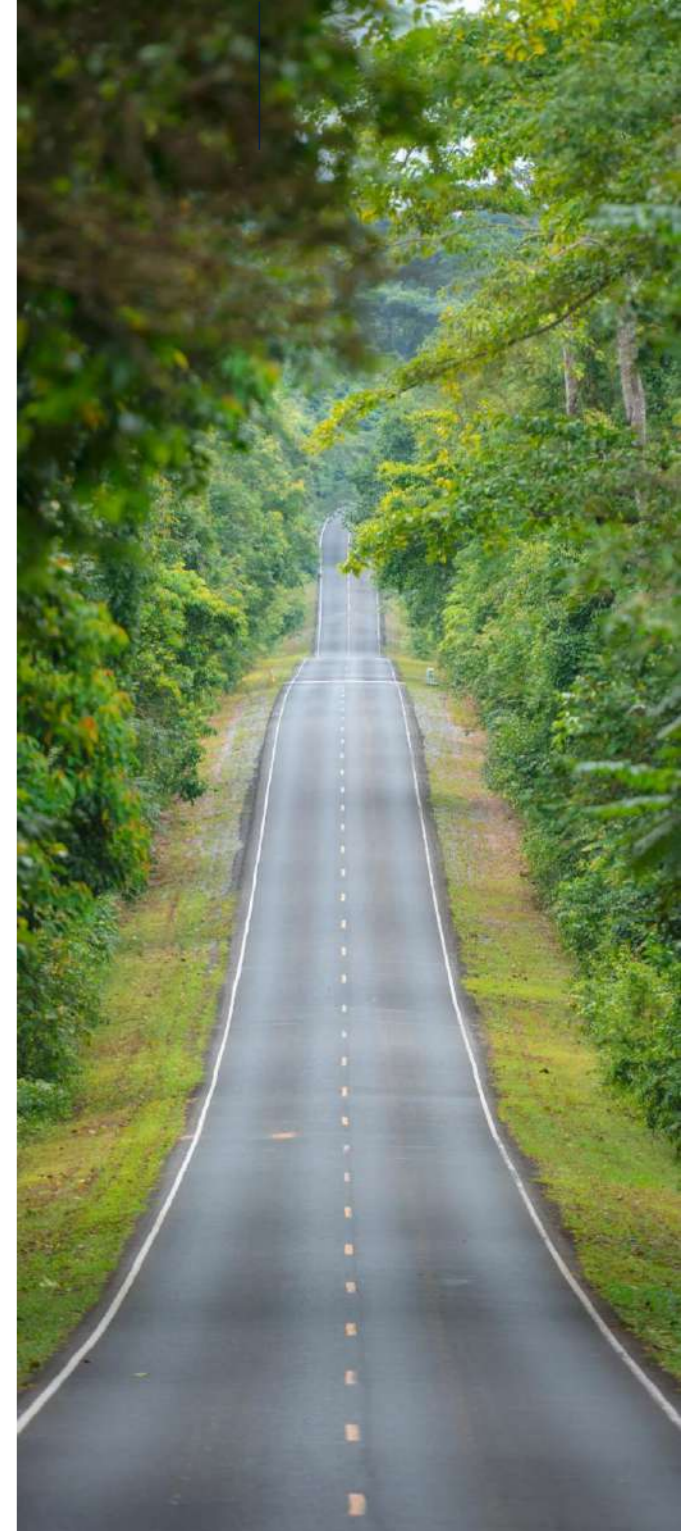
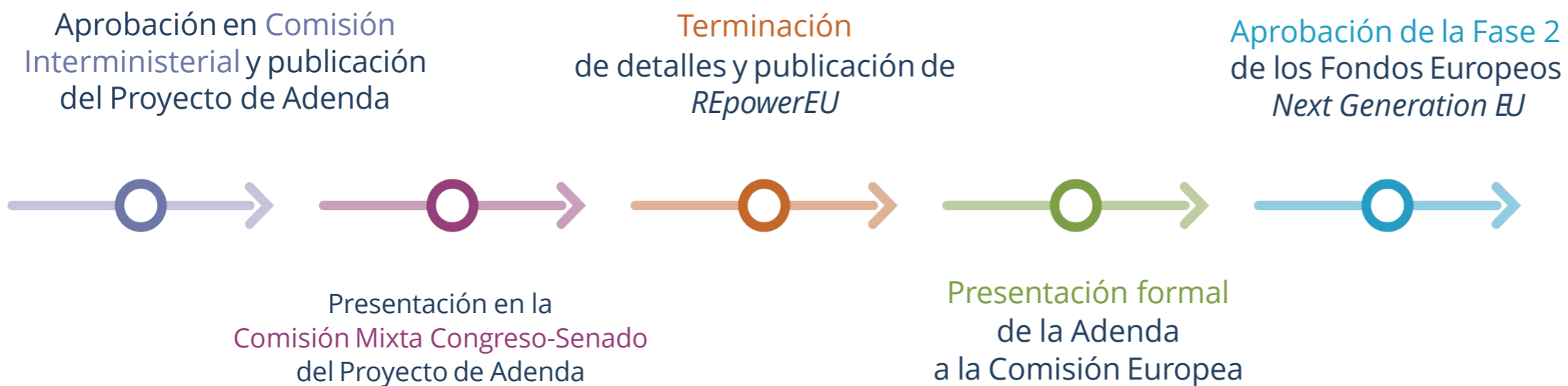
- Fomento de la movilidad eléctrica, el autoconsumo y el despliegue de energías renovables
- Plan Nacional de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania
- Mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista

## Inversiones

- Renovación de las instalaciones de alumbrado exterior
- Restauración de ecosistemas fluviales, recuperación de acuíferos y mitigación del riesgo de inundación
- Autoconsumo renovable
- Proyectos singulares e integrales o de promotores independientes
- Ayudas e inversión en cadena de valor de renovables
- IPCEIs de hidrógeno renovable
- Reducción del consumo energético en la Administración General del Estado



## PRÓXIMOS PASOS







Más información en:

[www.prtr.miteco.gob.es](http://www.prtr.miteco.gob.es)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO