



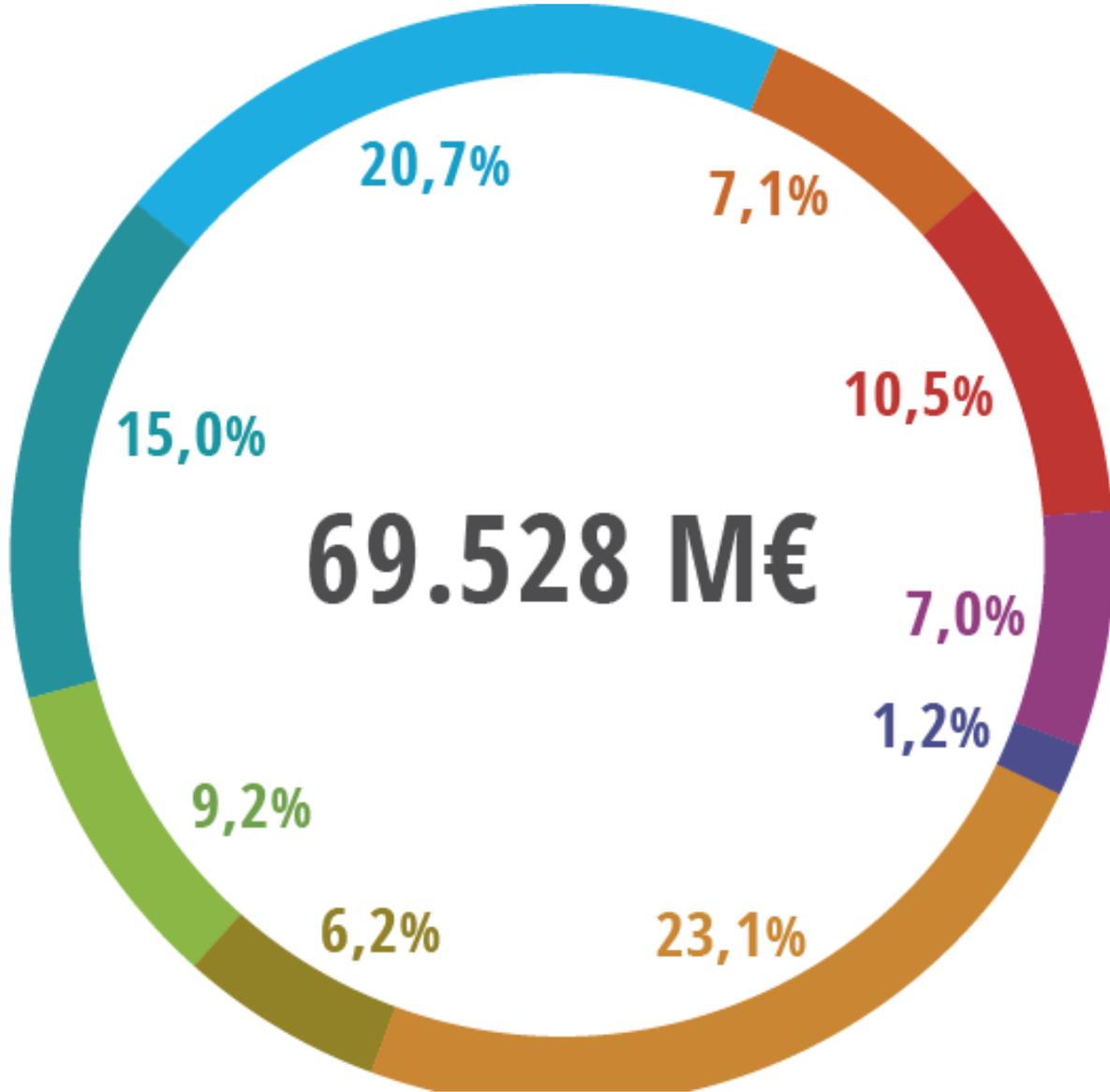
PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

#NextGenerationEU
#EspañaPuede
#PlandeRecuperación

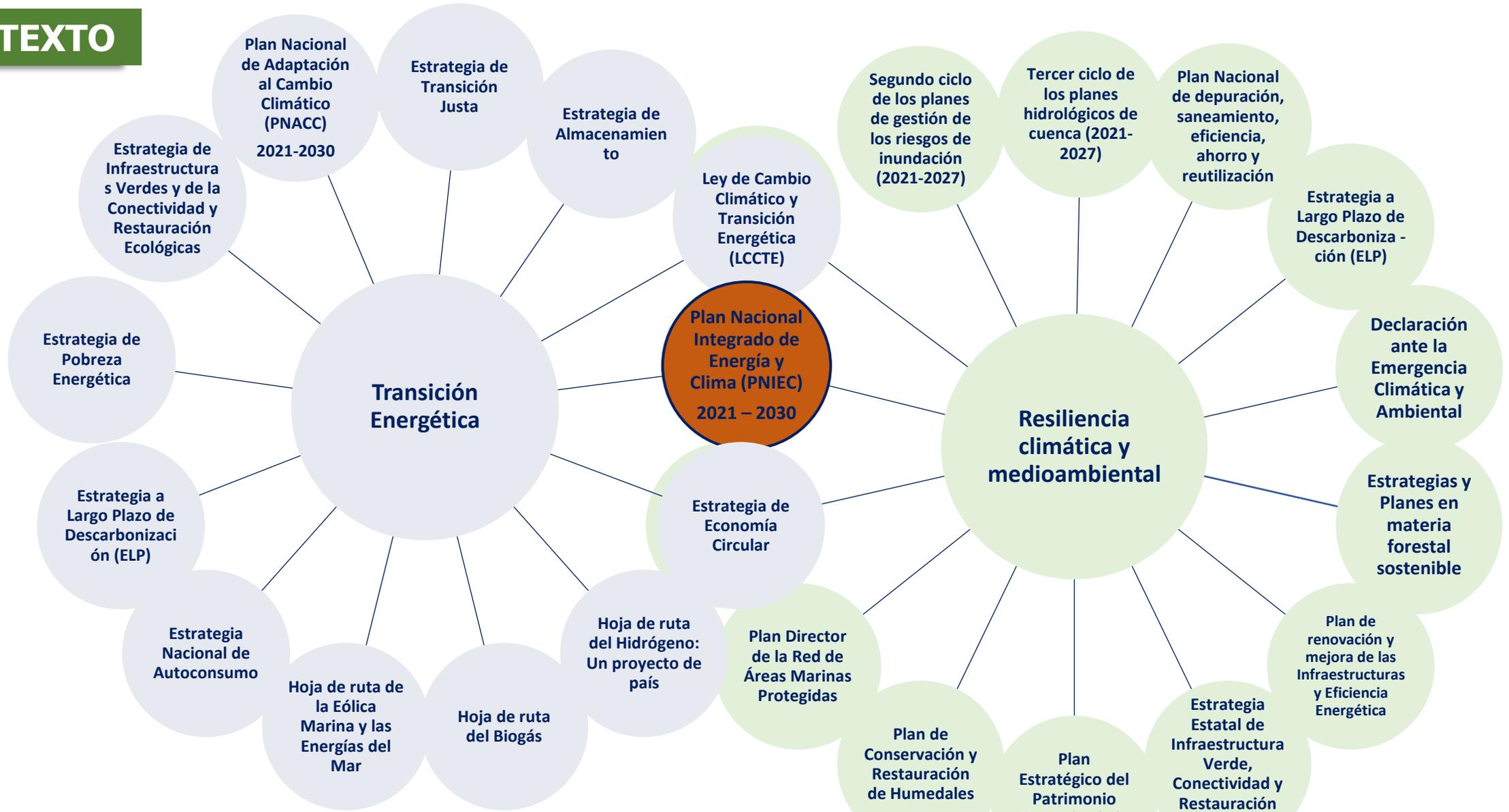


GOBIERNO DE ESPAÑA

ESPAÑA PUEDE.



CONTEXTO



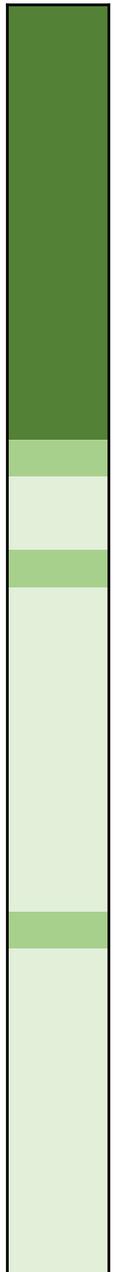
INVERSIÓN VERDE

De los **69.528 millones** totales, un **40,29%** se destinan al impulso a la transición verde, 28.000 millones, superando el objetivo establecido del 37%.

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico gestiona **15.339 millones** de euros.



Componente 1. Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos
Componente 2. Plan de rehabilitación de vivienda y regeneración urbana
Componente 3. Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero
Componente 4. Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad
Componente 5. Preservación del espacio litoral y los recursos hídricos
Componente 6. Movilidad sostenible, segura y conectada
Componente 7. Despliegue e integración de energías renovables
Componente 8. Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue de la flexibilidad y el almacenamiento
Componente 9. Hoja de ruta del hidrógeno renovable y su integración sectorial
Componente 10. Estrategia de Transición Justa
Componente 11. Modernización de las Administraciones públicas
Componente 12. Política Industrial España 2030
Componente 13. Impulso a la pyme
Componente 14. Plan de modernización y competitividad del sector turístico
Componente 15. Conectividad digital, impulso a la ciberseguridad y despliegue de 5G
Componente 16. Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial
Componente 17. Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia e innovación
Componente 18. Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema Nacional de Salud
Componente 19. Plan Nacional de Competencias Digitales (digital skills)
Componente 20. Plan estratégico de impulso de la Formación Profesional
Componente 21. Modernización y digitalización del sistema educativo, incluida la educación temprana de 0 a 3 años
Componente 22. Plan de choque para la economía de los cuidados y refuerzo de las políticas de inclusión
Componente 23. Nueva políticas públicas para un mercado de trabajo dinámico, resiliente e inclusivo
Componente 24. Revalorización de la industria cultural
Componente 25. España hub audiovisual de Europa (Spain AVS Hub)
Componente 26. Plan de fomento del sector deporte
Componente 27. Medidas y actuaciones de prevención y lucha contra el fraude fiscal
Componente 28. Adaptación del sistema impositivo a la realidad del siglo XXI
Componente 29. Mejora de la eficacia del gasto público
Componente 30. Sostenibilidad a largo plazo del sistema público de pensiones en el marco del Pacto de Toledo





NO CAUSAR PERJUICIO SIGNIFICATIVO

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 harm



Mitigación del cambio climático



Adaptación al cambio climático



Uso sostenible del agua y recursos marinos



Economía circular



Prevención de polución

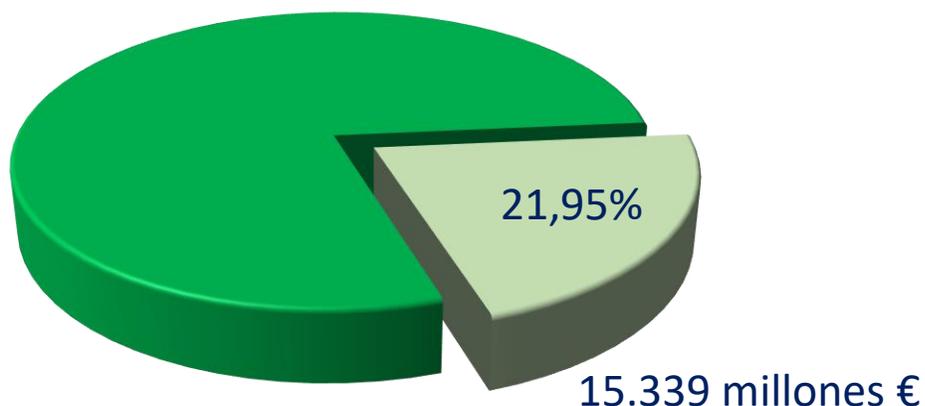


Protección de biodiversidad y ecosistemas

PRESUPUESTO MITECO

- Fuerte compromiso con la descarbonización de la economía española
- Esfuerzo contracíclico mediante acciones tempranas para no desaprovechar ninguna oportunidad y lograr recuperar los niveles de actividad y empleo:

% COMPONENTES MITECO SOBRE TOTAL PRR



MITECO absorberá 15.339 millones de euros, un 21,95% del Plan:

- 10.756 millones, un 15,36%, destinado a transición energética justa e inclusiva,
- 4.583 millones, el 6,59% a infraestructuras y ecosistemas resilientes.

El esfuerzo en la ejecución de fondos en PGE 2021 es de 6.805 € del total de las cuantías asignadas al Ministerio

La transición ecológica y las medidas de energía y clima están presentes de forma transversal en todo el plan, con especial incidencia en algunas políticas palanca.

POLÍTICAS PALANCA

1. Agenda Rural y Urbana, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura 20,7



- **Componente 1: Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos**
- **Componente 2: Rehabilitación de vivienda y regeneración urbana**
- Componente 3: Transformación y digitalización del tejido empresarial y cadena logística del sistema agroalimentario y pesquero

2. Infraestructuras y ecosistemas resilientes 15



- **Componente 4: Conservación y restauración de ecosistemas marinos y terrestres y su biodiversidad**
- **Componente 5: Preservación del litoral y recursos hídricos**
- Componente 6: Infraestructura para una movilidad sostenible, segura y conectada

3. Transición Energética Justa e Inclusiva 9,2



- **Componente 7: Despliegue e integración de energías renovables**
- **Componente 8: Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue de la flexibilidad y el almacenamiento**
- **Componente 9: Hidrógeno renovable: un proyecto de país**
- **Componente 10: Estrategia de Transición Justa**

4. Una Administración para el siglo XXI 6,2



- **Componente 11: Modernización de las Administraciones Públicas**
- 5. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del Turismo e impulso al emprendimiento** 23,1



- **Componente 12: Estrategia de política industrial España 2030**
- Componente 13: Impulso a las PYMES
- Componente 14: Plan de Modernización y Competitividad del Sector Turístico
- Componente 15: Conectividad digital, impulso a la ciberseguridad y despliegue del 5G.

POLÍTICAS PALANCA

6. Pacto por la Ciencia y la Innovación. Refuerzo a las capacidades del SNS

- Componente 16: Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial
- Componente 17: Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e I+D
- Componente 18: Renovación y ampliación de las capacidades del SNS

7. Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades 10,5

- Componente 19: Plan nacional de capacidades digitales (Digital skills)
- Componente 20: Plan Estratégico de impulso de la Formación Profesional
- Componente 21: Modernización y digitalización del sistema educativo

8. Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo 7

- Componente 22: Nueva economía de los cuidados y refuerzo de las políticas de inclusión
- Componente 23: Modernización de las políticas activas de empleo, inserción laboral y formación continua

9. Impulso de la Industria de la Cultura y el Deporte 1,2

- Componente 24: Plan de revaloración de la industria cultural
- Componente 25: Spain Audiovisual Hub
- Componente 26: Plan de fomento del sector deporte

10. Modernización del sistema fiscal para un crecimiento inclusivo y sostenible -



- Componente 27: Ley de medidas de prevención y lucha contra el fraude fiscal y la economía sumergida.
- **Componente 28: Adaptación del sistema impositivo a la realidad del siglo XXI**
- Componente 29: Mejora de la eficiencia del gasto público
- Componente 30: Reforma del sistema público de pensiones en el marco del Pacto de Toledo

130 MEDIDAS DEL GOBIERNO FRENTE AL RETO DEMOGRÁFICO

Alineado con los cuatro ejes transversales del Plan de Recuperación:

Con el foco puesto en las áreas rurales y los pequeños municipios

Orientado a impulsar

Una España Verde, Digital, sin brechas de género, cohesionada e inclusiva

6.800 municipios con menos de 5.000 habitantes

5,7 millones de habitantes

La igualdad de derechos y oportunidades

La vertebración territorial



10 Ejes de Actuación

130 medidas

Más de 10.000 millones de euros de inversión

En el periodo 2021-2023

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

**ESPAÑA
PUEDE.**

TOTAL:

15.339 MEUR



20 REFORMAS MITECO

1 Conservación de la biodiversidad terrestre y marina

2. Restauración de ecosistemas e infraestructura verde

3. Gestión forestal sostenible

4. Actualización de la Ley de Aguas

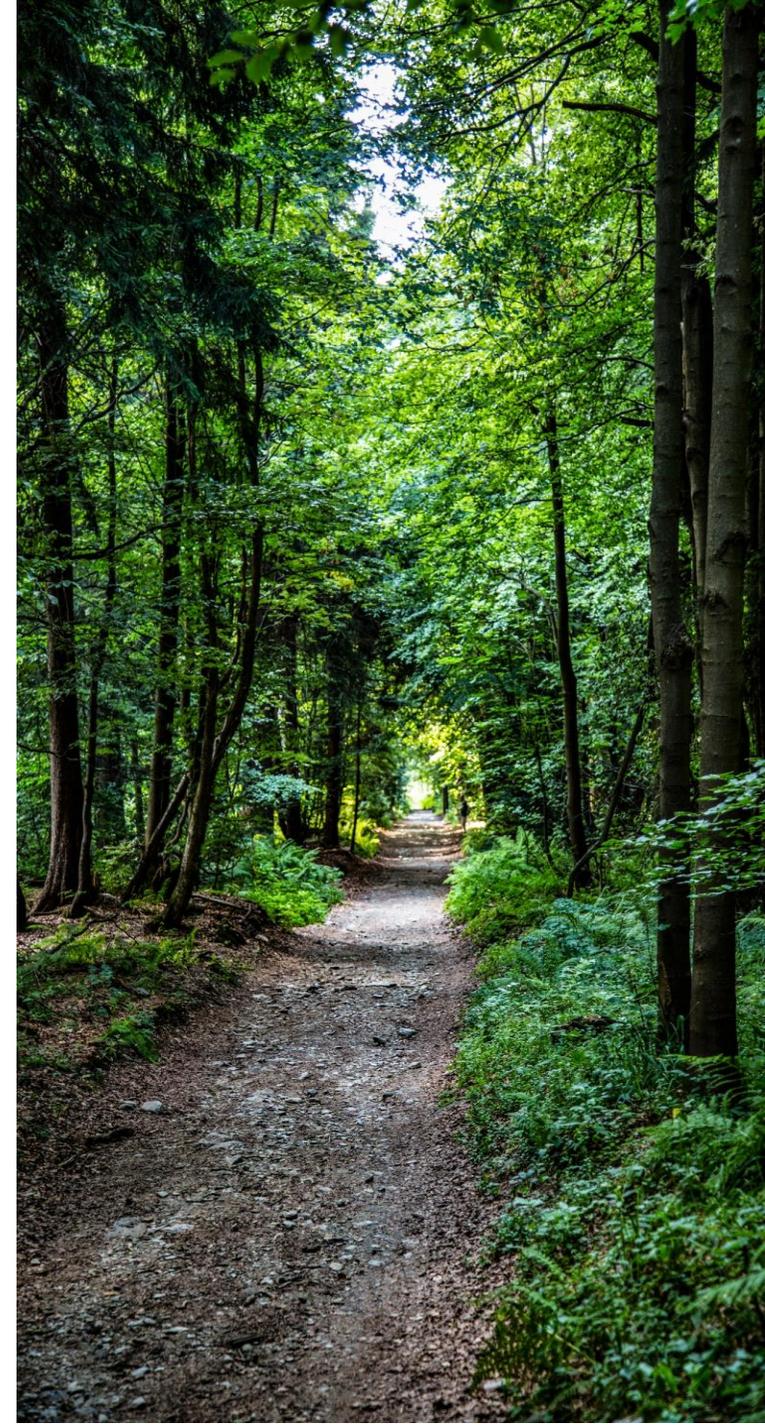
5. Planes y estrategias en materia de agua.

6. Política de residuos e impulso a la economía circular.

7. Ley de Movilidad Sostenible

8. Nuevo marco normativo y estratégico de apoyo al despliegue de la infraestructura de recarga y de impulso del vehículo eléctrico.

9. Estrategia a largo plazo para la Rehabilitación Energética de la Edificación en España



10 Marco normativo para el fomento de la generación renovable

11. Estrategia Nacional de Autoconsumo

12. Desarrollo de las comunidades energéticas

13. Marco para la innovación y desarrollo tecnológico de las energías renovables

14. Marco habilitador para la integración de renovables en el sistema energético: redes, almacenamiento e infraestructuras

15 Estrategia de almacenamiento energético y adaptación del marco regulatorio para su despliegue

16. Desarrollo del marco normativo para la agregación, gestión de la demanda y servicios de flexibilidad

17. Sandboxes o bancos de pruebas regulatorios

18. Hoja de ruta del hidrógeno renovable

19. Puesta en marcha de convenios de transición justa en zonas de transición energética

20. Reforma de medidas fiscales que contribuyen a la transición ecológica



20 INVERSIONES MITECO

1. Plan de incentivos a la instalación de puntos de recarga públicos y privados, a la adquisición de vehículos eléctricos y de pila de combustible y líneas de impulso a proyectos singulares y de innovación en electro movilidad, recarga e hidrógeno verde

2. Programa de rehabilitación energética de edificios

3. Programa de regeneración y reto demográfico a proyectos públicos y privados en municipios y núcleos de menos de 5.000 habitantes

4. Programa de ayudas para la elaboración de proyectos piloto de planes de acción local de la Agenda Urbana Española

5. Digitalización y conocimiento del patrimonio natural

6. Conservación de la biodiversidad terrestre y marina

7. Restauración de ecosistemas e infraestructura verde

8. Gestión Forestal Sostenible



9. Materialización de actuaciones de depuración, saneamiento, eficiencia, ahorro, reutilización y seguridad de infraestructuras

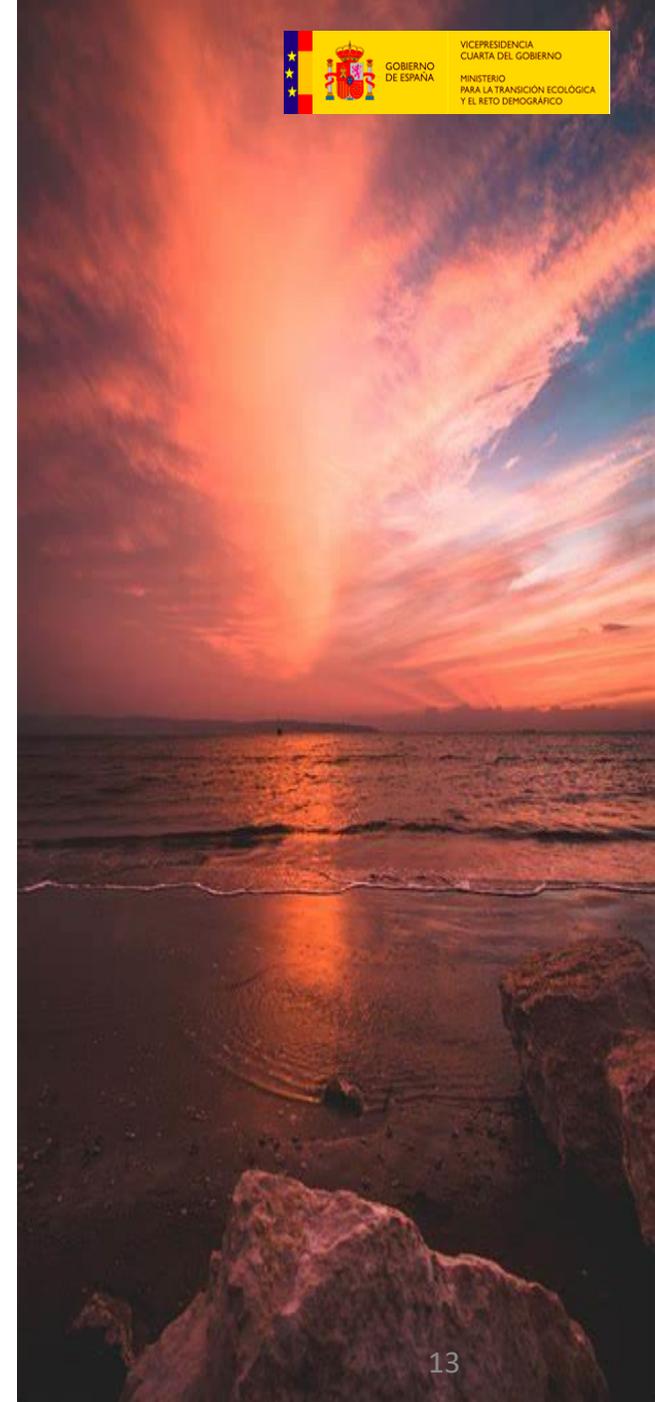
10 Seguimiento y restauración de ecosistemas fluviales, recuperación de acuíferos y mitigación del riesgo de inundación y la adopción de medidas de reducción de la extracción de agua subterránea

11. Transición digital en el sector del agua

12 Plan de adaptación de la costa al cambio climático e implementación de las Estrategias Marinas y de los planes de ordenación del espacio marítimo

13. Desarrollo de energías renovables innovadoras

14 Energía sostenible en las islas



15 Despliegue del almacenamiento energético

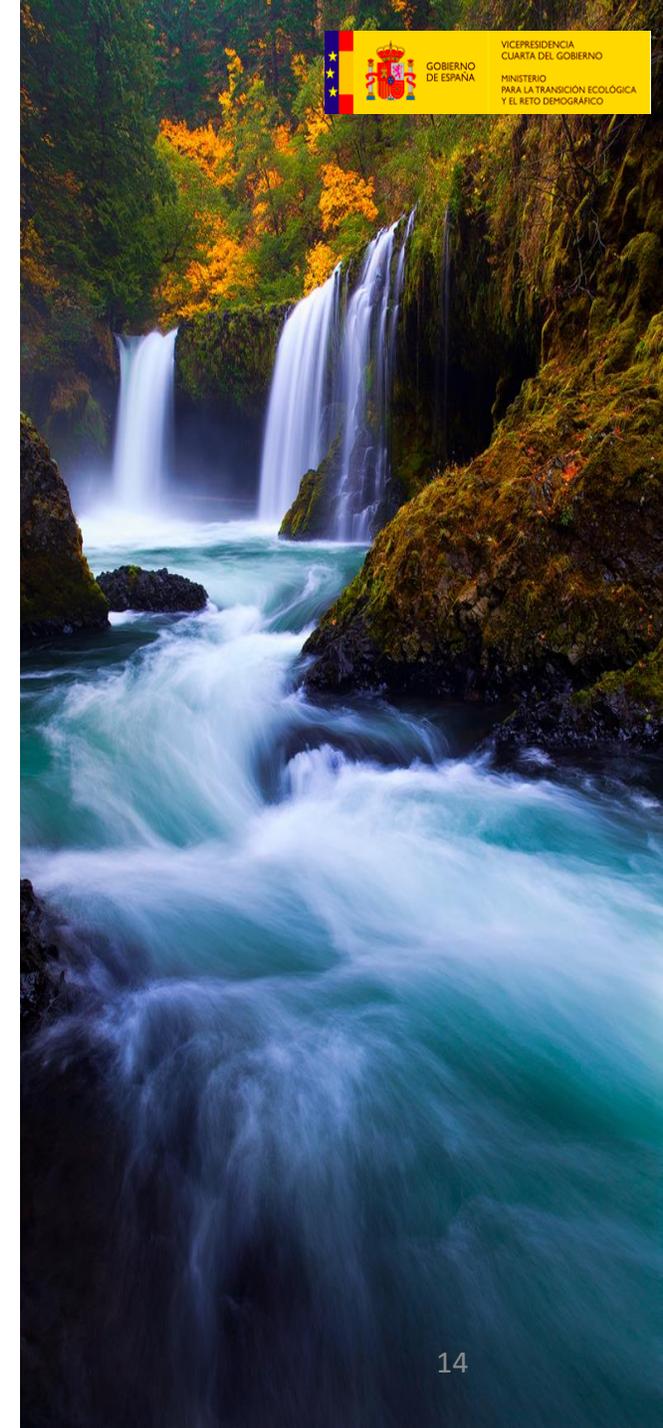
16. Digitalización de las redes de distribución para su adecuación a la transición energética

17. Nuevos modelos de negocio en la transición energética

18. Hidrógeno renovable: un proyecto país

19. Inversiones en Transición Justa dirigidas a crear empleo y actividad a corto plazo

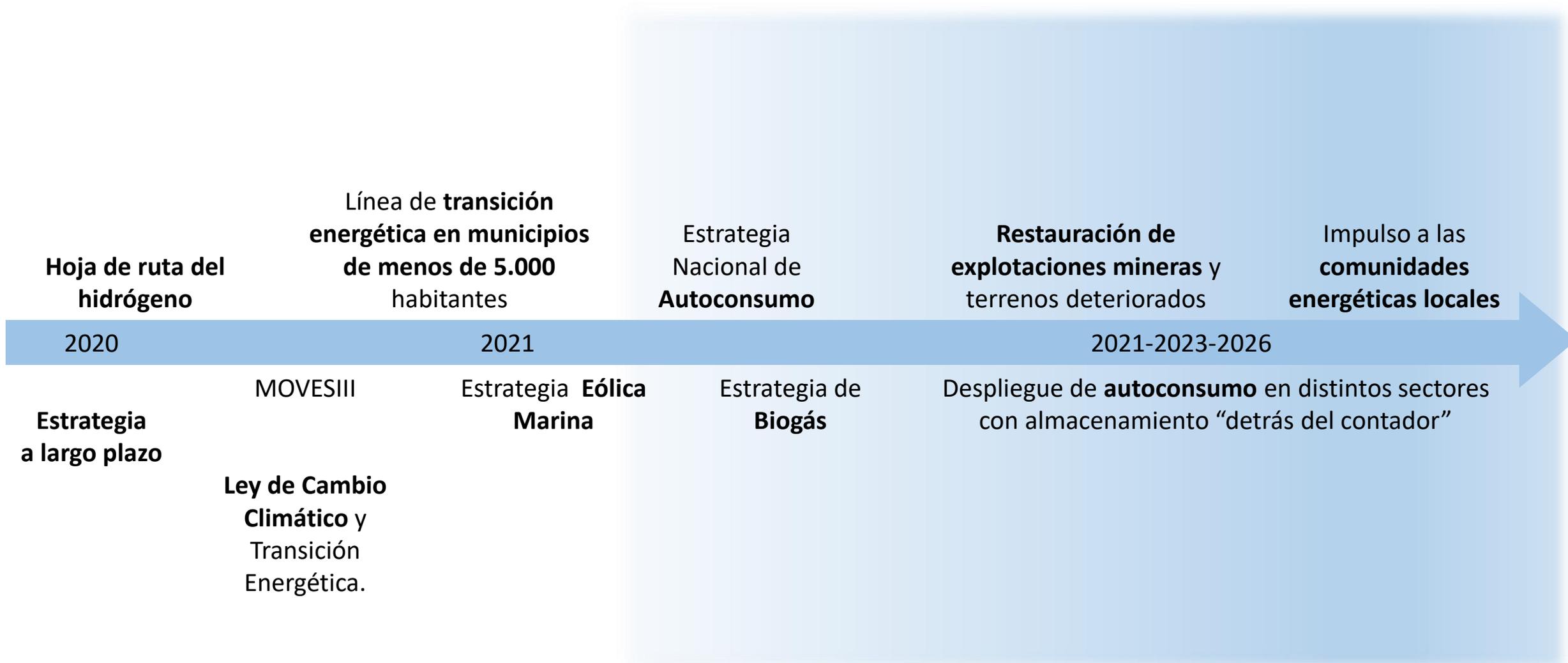
20. Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de economía circular.



CRONOGRAMA DE PRINCIPALES REFORMAS E INVERSIONES AMBIENTALES

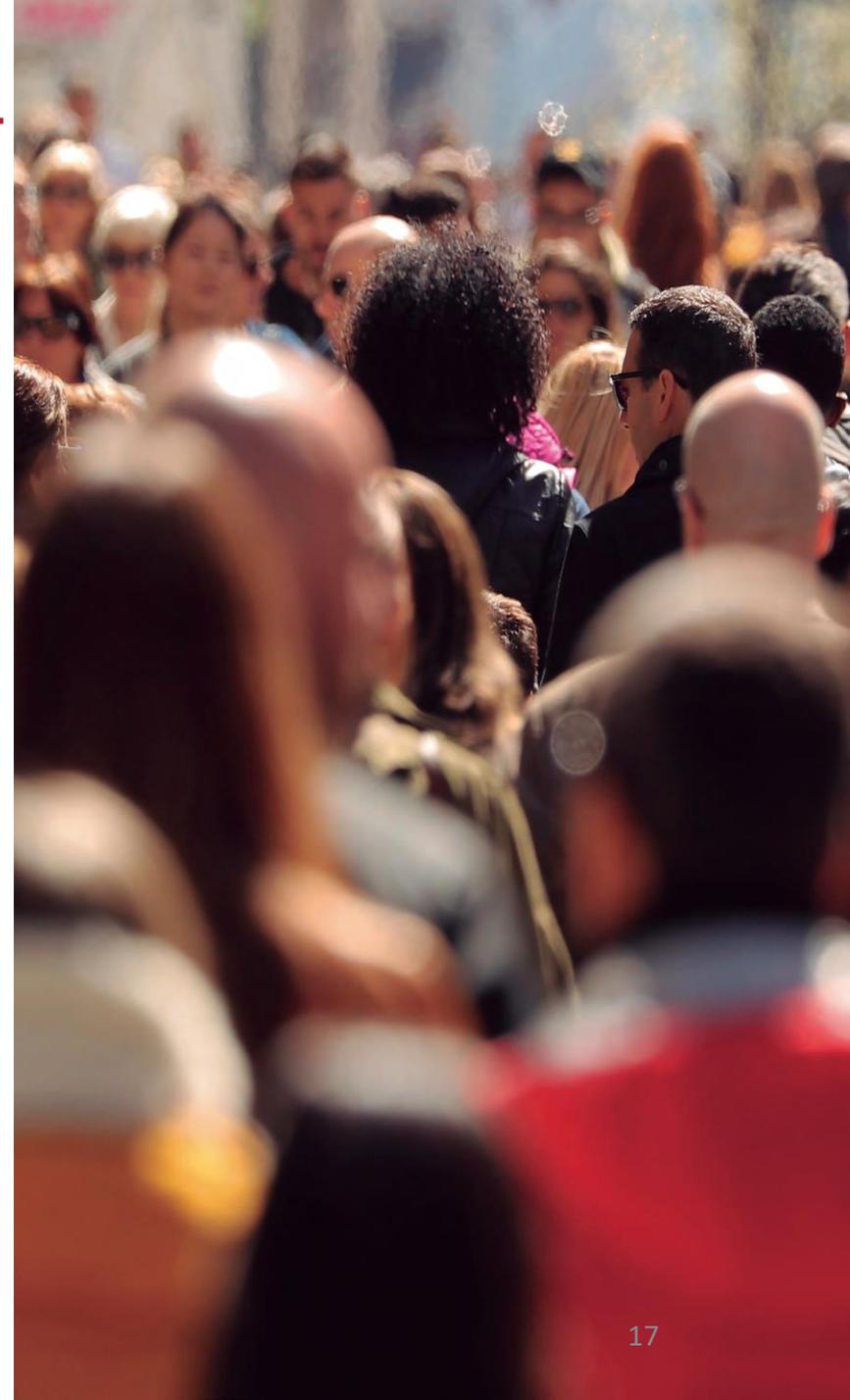


CRONOGRAMA DE PRINCIPALES REFORMAS E INVERSIONES ENERGÉTICAS



IMPACTO ECONÓMICO

- Movilización **100.000 MEUR** inversión pública como privada.
- Producto Interior Bruto (PIB): **+16.000 millones de euros al año**
- Generación neta empleo: **+ 250.000**
- Ahorro **> 20.000 MEUR hasta 2023** por reducción de la demanda de importación de combustibles fósiles
- Atención a los hogares de menor renta y a los **colectivos vulnerables**.



RESULTADOS SECTOR ENERGÉTICO

- **100.000 puntos de recarga** de vehículo eléctrico en 2023 y **250.000 nuevos vehículos eléctricos**.
- **480.000 viviendas** objeto de actuaciones de financiación
- **540 hectáreas** objeto de actuaciones de regeneración y renovación urbana.
- **2 millones de m2** de superficie construida de edificios públicos rehabilitados.
- Mejora de la calificación energética de edificios públicos.
- Mejora de la seguridad energética al ser sustituida por energías autóctonas.
- **+60 GW Renovables** (objetivo a 2030)
- **+6 GW Almacenamiento** (objetivo a 2030)
- **12 Convenios Transición Justa**
- **+4 GW Electrolizadores** (objetivo a 2030)



RESULTADOS SECTOR AMBIENTAL

- Mejora de la depuración, saneamiento y reutilización de aguas residuales urbanas
- Rehabilitación de **3.000 km de riberas**
- Mejora de la seguridad de **30 grandes presas** y mitigación del riesgo de inundación **más de 50.000 habitantes**
- Mejora de las aguas subterráneas y recuperación de los acuíferos, reduciendo las presiones extractivas **hasta 40 hm³ anuales**
- Preservación y recuperación de franjas de litoral, mejoras en playas, sistemas de dunas, humedales costeros
- Restauración de los valores de **200.000 ha y 16 humedales**
- Mejora de **30.000 m² de infraestructuras de Parques Nacionales**
- Refuerzo de los **medios estatales de defensa** de la naturaleza: **diez bases BRIF** y refuerzo de los medios materiales
- **25 % de recogida separada** de los residuos municipales



De un total de 16 manifestaciones de interés, 8 corresponden a transición ecológica, asciendo a más de 4.000 las aportaciones en reto demográfico



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

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

ANÁLISIS DE LAS APORTACIONES RECIBIDAS EN LAS MDI

MDI electromovilidad (vinculado a componente 1 del PRTR)

- **539** propuestas recibidas
- Tipologías frecuentes: innovación en cadena de valor y renovación parque de vehículos
- Volumen de inversión aproximado de proyectos presentados: **32.000 M€**
- Aproximadamente un **68%** de los proyectos promovidos por empresas y un **24%** por sector público

MDI hidrógeno renovable (vinculado a componente 9 del PRTR)

- **502** propuestas recibidas
- Tipologías más frecuentes: cadena de valor innovadora (55%) y proyectos pioneros (25%)
- Volumen de inversión aproximado de proyectos presentados: **10.000 M€**
- Aproximadamente un **48%** de los proyectos tiene prevista su **finalización antes de 2023**

MDI Comunidades energéticas locales (vinculado a componente 7 del PRTR)

- **459** propuestas recibidas
- Tipologías más frecuentes: el 75% de los proyectos combinan generación renovable con eficiencia energética o movilidad
- El **22%** de los proyectos recibidos se ubican en **municipios de menos de 5.000 habitantes**: oportunidad para abordar el Reto Demográfico

ANÁLISIS DE LAS APORTACIONES RECIBIDAS EN LAS MDI

MDI Energía sostenible en las Islas (vinculados a componente 7 del PRTR)

- **712** propuestas recibidas
- Propuestas de organismos autonómicos, insulares y locales, entidades privadas y sociedad civil
- **Fase preliminar de análisis**

MDI Renovables (vinculados a componente 7 del PRTR)

- **Más de 1.000** propuestas
- Incluye proyectos de integración ambiental de renovables, cadena de valor y tecnologías innovadoras.
- **Fase preliminar de análisis**

MDI Infraestructuras, redes y almacenamiento (vinculado a componente 8 del PRTR)

- **517** propuestas recibidas
- Tipología de proyectos más frecuentes (de mayor a menor frecuencia): **almacenamiento, nuevos modelos de negocio en transición energética, gestión de la demanda y digitalización de redes**
- Proyectos presentados por **158 empresas y 64 entidades públicas**

ANÁLISIS DE LAS APORTACIONES RECIBIDAS EN LAS MDI

MDI Economía Circular en el ámbito de la Empresa

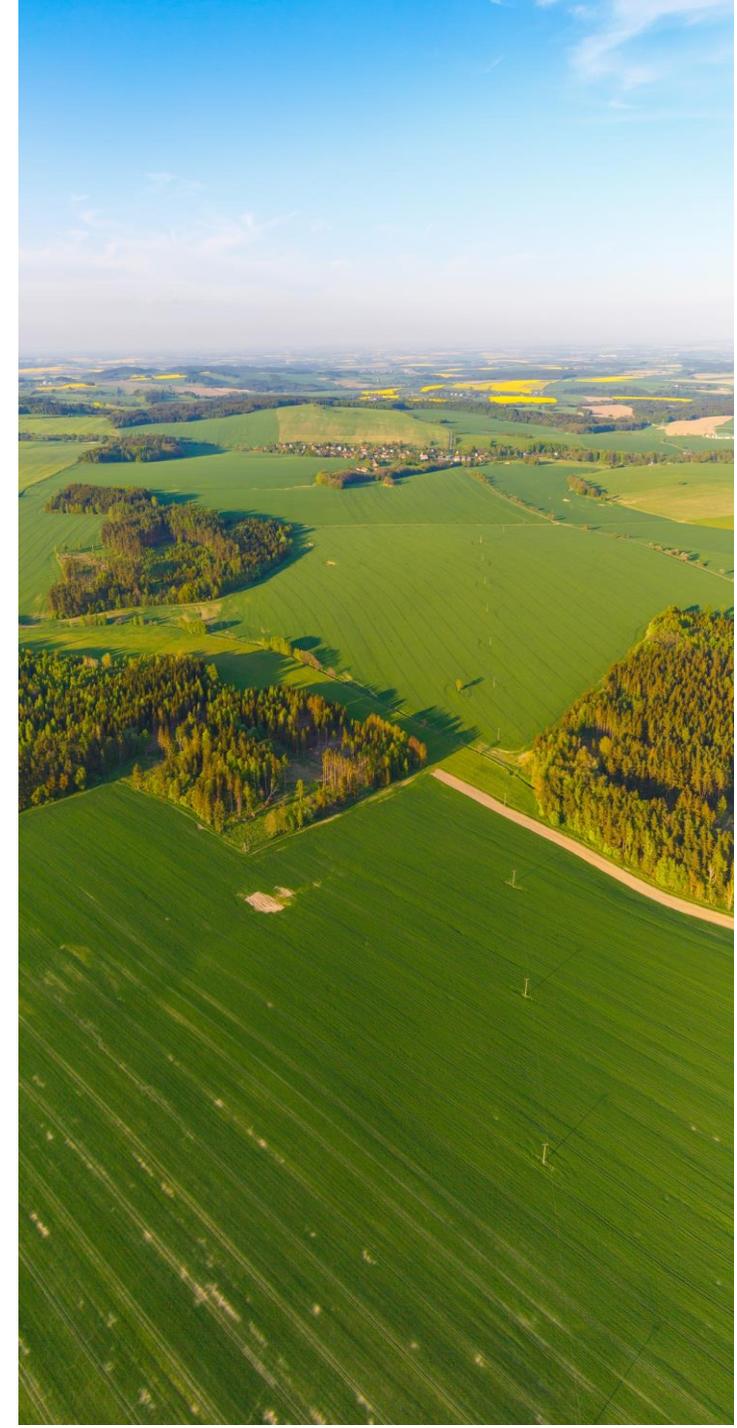
- **1.224 proyectos presentados**
- Tipología de proyectos
 - Inversiones para incentivar **modelos de negocio más limpios y circulares, producción eficiente en recursos**, modelos de logística inversa, de consumo de servicios en lugar de productos y modelos de retorno para la reutilización y reacondicionado en cadenas de valor clave
 - Inversiones en **actividades de remanufactura** en los sectores del automóvil, aeroespacial, de equipamiento médico, muebles y otros
 - Apoyo a **proyectos de pymes y entidades de economía social** para:
 - **reciclado** de productos.
 - desarrollar diseño de productos circulares seguros que incrementen la **durabilidad, reparabilidad, reciclabilidad**, luchen contra la obsolescencia prematura .



ANÁLISIS DE LAS APORTACIONES RECIBIDAS EN LAS MDI

MDI Proyectos tractores para afrontar el reto demográfico y la lucha contra la despoblación

- **4.153 proyectos presentados**
- **Municipios de menos de 5.000 habitantes, o núcleos rurales por debajo de ese tamaño**
 - **2.330 proyectos de transición energética**
 - **1191 de impulso a la bioeconomía, aprovechamiento sostenible de recursos endógenos**
 - **406 de saneamiento y depuración en núcleos rurales**
 - **459 conectividad digital en áreas rurales de difícil cobertura**
 - **1146 destinos turísticos sostenibles**
 - **954 recuperación del patrimonio y difusión de proyectos culturales**
 - **707 atención y cuidado de las personas en áreas rurales o en despoblación**
 - **1027 transformación social**



INSTRUMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS INVERSIONES

Las actuaciones del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia podrán tomar forma de distintos instrumentos en función de las necesidades en cada caso.

El marco de actuación en cada caso será transparente, accesible y compatible con el marco europeo de Ayudas de Estado.

Reparto de crédito en Conferencia Sectorial y convocatorias territorializadas:

actuaciones de elevada capilaridad, generación de empleo de proximidad, maximización de oportunidad al tejido productivo, PYMEs, autónomos

Convocatorias centralizadas:

actuaciones de escala estatal o multi-CCAA, conseguir efecto tractor en todo el territorio

Convocatorias Proyectos singulares:

convocatorias de concurrencia competitiva que seleccionen los proyectos en base a criterios de valoración ligados a empleo, tecnología, despliegue...

Convenios de colaboración con CCAA o entidades locales

para realización de actuaciones o ejecución de proyectos en obras de interés autonómico o competencia de las entidades locales

Inversión en I+D, compra pública precomercial:

desarrollo de nuevas capacidades tecnológicas, prototipos o sistemas necesarios para la competitividad en la transición energética

Inversión directa o participación en sociedades:

Entrada en el capital social o la financiación de proyectos, iniciativas o desarrollos tecnológicos. Permite presencia pública en desarrollos tecnológicos

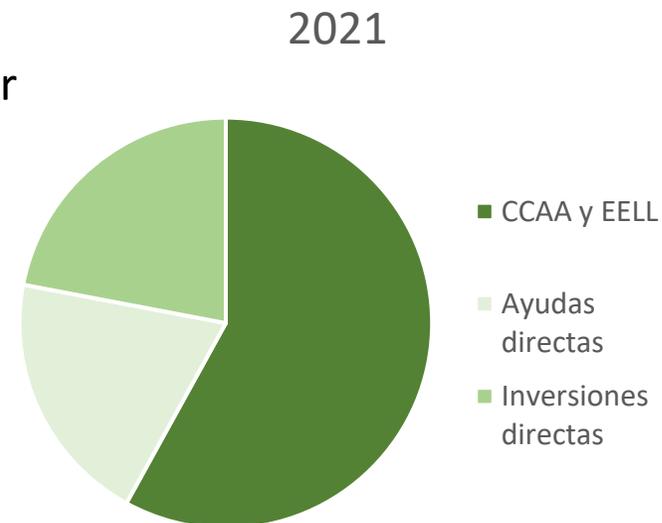
Impulso a la formación, desarrollo de capacidades, acompañamiento:

actuaciones para la formación de profesionales, impulso de capacidades, asesoramiento de empresas

Ejecución directa de proyectos de competencia estatal o en las CCAA con declaración de interés general.

MECANISMOS DE EJECUCIÓN DEL PRTR

- Hemos iniciado en 2021 la ejecución de 6.800 millones, el 45% de nuestros fondos.
- El **58%** serán ayudas e inversiones distribuidas por **Comunidades Autónomas y Entidades Locales**.
- El **20%** serán ayudas para **empresas (especialmente Pymes) y ciudadanos** gestionadas por el Ministerio
- El **22%** restante serán inversiones a realizar directamente por el **Ministerio**.



PRIMEROS INSTRUMENTOS DE EJECUCIÓN DEL PRTR

Activación de las líneas inminentes con mayor capacidad de capilaridad.

	LÍNEAS	PRESUPUESTO INICIAL	GESTIÓN PROPUESTA
COMPONENTE 1: MOVILIDAD ELÉCTRICA	MOVES III	400 MEUR*	Territorializada 
	MOVES Singulares	Hasta 300 MEUR	Centralizada
COMPONENTE 2: MUNICIPIOS <5.000 HAB	Rehabilitación Edificios	50 MEUR*	Territorializada
	Inversiones Municipales	75 MEUR*	Centralizada
	Proyectos Singulares	100 MEUR	Centralizada
COMPONENTE 7: RENOVABLES	Autoconsumo eléctrico en industria y servicios	200 MEUR*	Territorializada



PRIMEROS INSTRUMENTOS DE EJECUCIÓN DEL PRTR

	Actuaciones	Presupuesto	Gestión
Componente 8: Redes y almacenamiento	Digitalización de redes	227	RD
Componente 10: Transición justa	Plan de restauración ambiental	60 M EUR	RD concesión ayudas directas a CCAA
	Infraestructuras ambientales, digitales y sociales	13,35 M EUR	Subvenciones a entidades locales
	Recualificación profesional e inserción laboral	6,65 M EUR	Ayudas a desempleados de transición energética

PRIMEROS INSTRUMENTOS DE EJECUCIÓN DEL PRTR

Componente 4: Biodiversidad

Componente 5: Agua y Costas

Componente 12: Economía Circular

Actuaciones	Presupuesto	Gestión
Corrección de tendidos eléctricos para evitar daños en la avifauna	60 M EUR	Territorializada
Reservas de la Biosfera Y Áreas de Influencia Socioeconómica de Parques Nacionales	100 M EUR	Subvenciones a entidades locales
Reverdecimiento urbano	89 M EUR	Ayudas tercer sector y entidades locales
Saneamiento y depuración localidades < 5.000 hab	100 M EUR	Territorializada
Abastecimiento y reducción pérdidas < 5.000 hab	100 M EUR	Territorializada
Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos	416 M EUR	Territorializada