



GOBIERNO DE ESPAÑA | Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

[Planderecuperacion.gob.es](http://Planderecuperacion.gob.es)



# CONFERENCIA SECTORIAL: MEJORA DEL CLIMA DE NEGOCIOS

9 de mayo de 2022



---

1. Situación macroeconómica

---

2. Plan Nacional de Respuesta al Impacto de la Guerra

---

3. Últimos Avances en el Plan de Recuperación

---

4. Reformas

---

5. Catálogo de buenas prácticas regulatorias y  
de clima de negocios

---

Anexo: Convocatorias PERTE

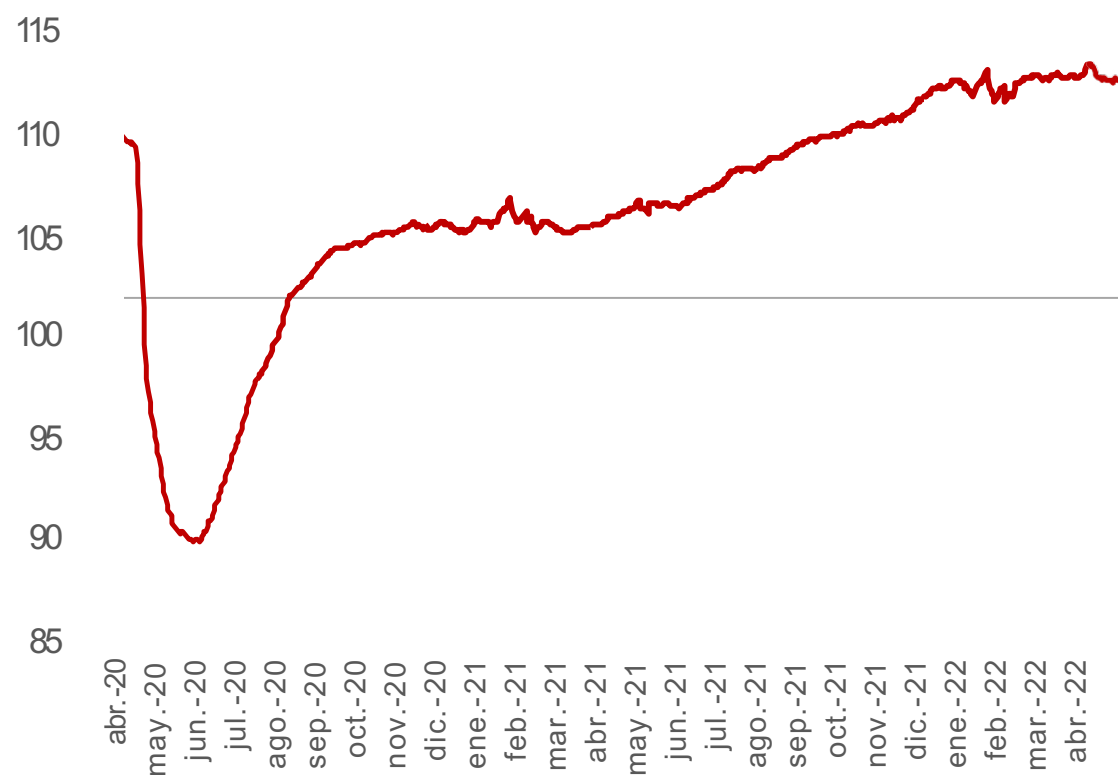
---



# 1. SITUACIÓN MACROECONÓMICA

## ACTIVIDAD Y PIB

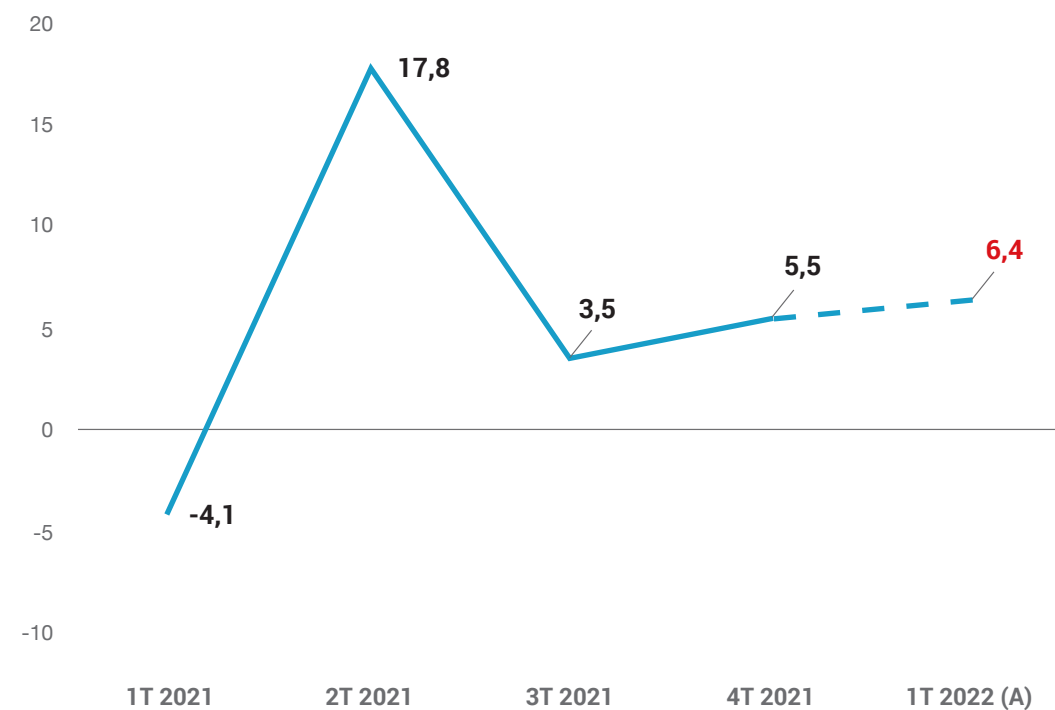
**Indicador de actividad**



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

**Producto Interior Bruto**

Variación interanual trimestral en %



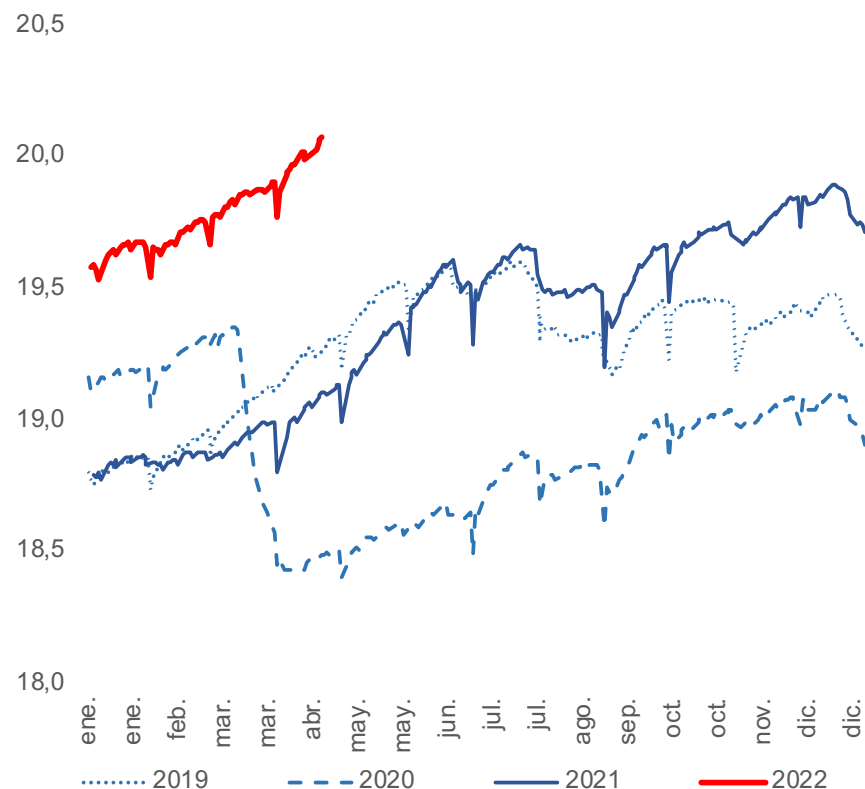
Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

# 1. SITUACIÓN MACROECONÓMICA

## MERCADO DE TRABAJO

### Afiliación de la Seguridad Social

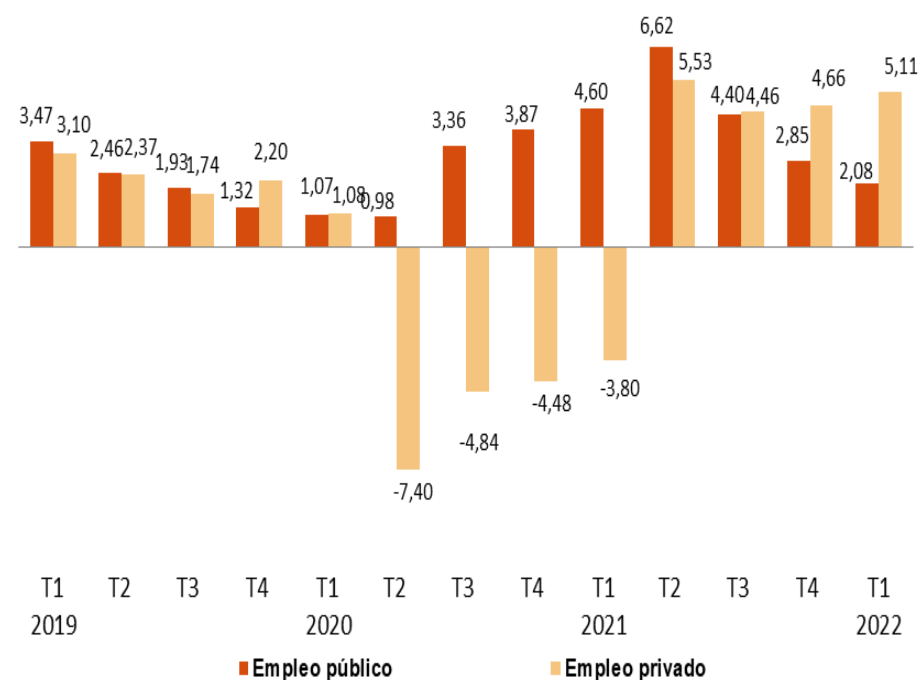
Millones de altas



**Fuentes:** Ministerio de Trabajo y Economía Social y Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

### Empleo público y privado (EPA)

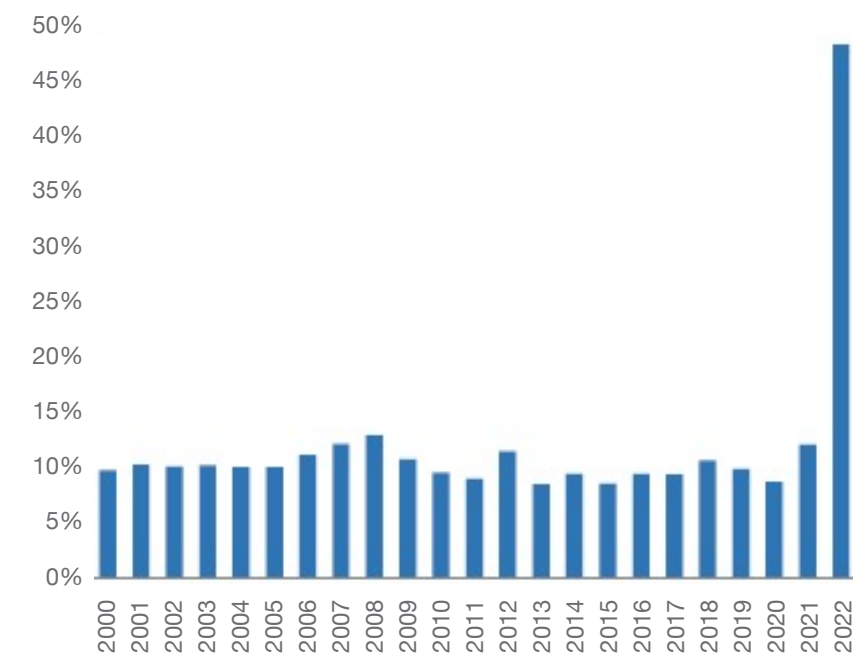
Porcentaje de variación anual, por trimestre



**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística.

### Nuevos contratos indefinidos

% sobre nuevos contratos registrados, abril



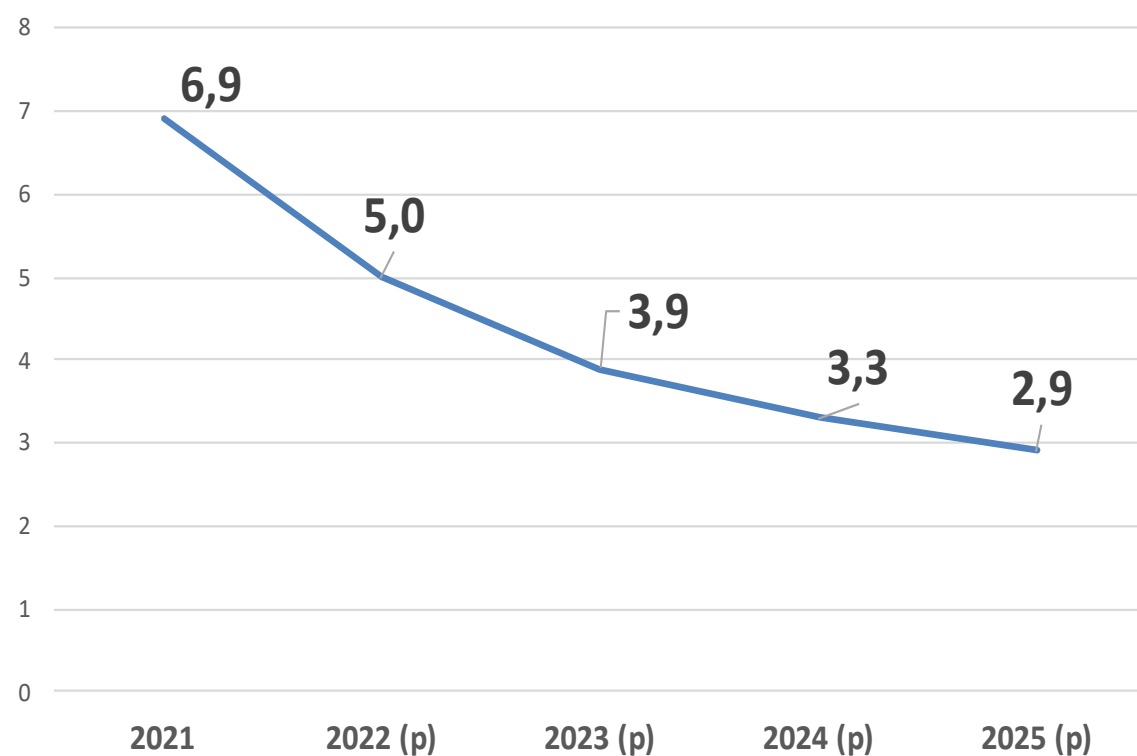
**Fuente:** Ministerio de Trabajo y Economía Social.

# 1. SITUACIÓN MACROECONÓMICA

## PREVISIONES DE DÉFICIT Y DEUDA PÚBLICA

### Déficit Público

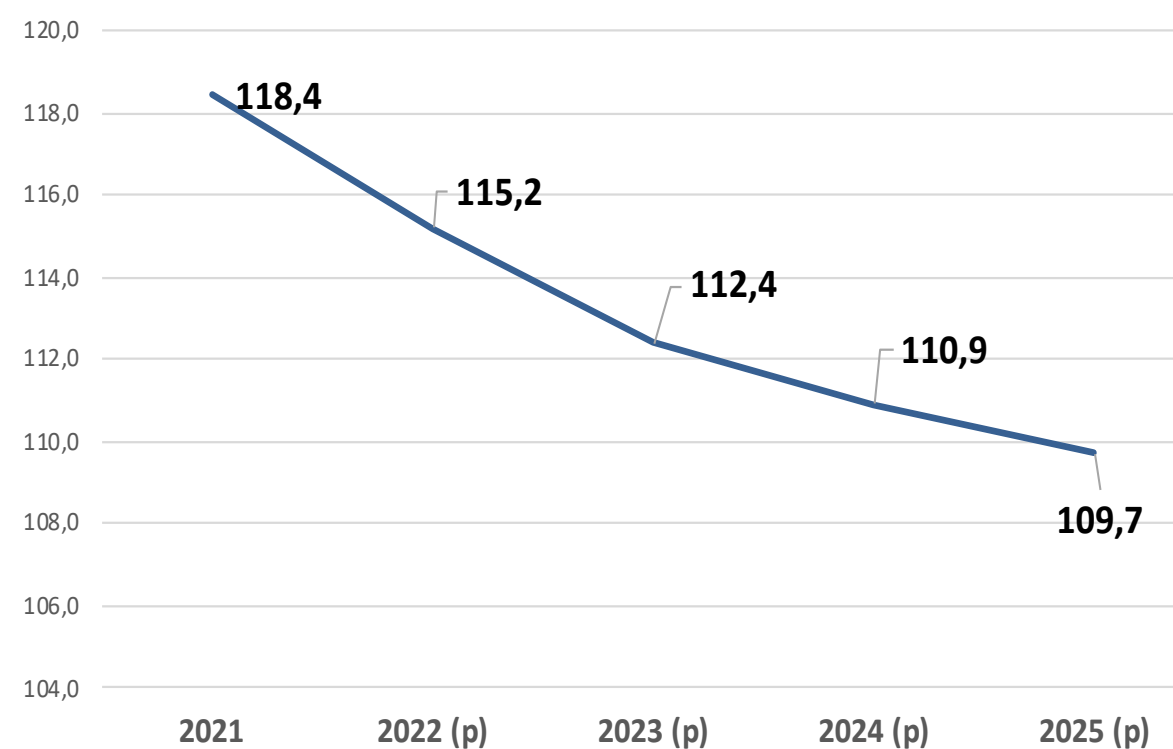
% PIB



Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública. Incluye ayuda financiera.

### Deuda Pública

% PIB



Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública.

# 1. SITUACIÓN MACROECONÓMICA

## DÉFICIT PÚBLICO POR SUBSECTORES

% sobre PIB	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ADMINISTRACIÓN CENTRAL	-7,7	-6,1	-3,8	-3,4	-3,6	-3,2
COMUNIDADES AUTÓNOMAS	-0,2	0,0	-0,8	-0,1	0,2	0,2
CORPORACIONES LOCALES	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2
SEGURIDAD SOCIAL	-2,6	-1,0	-0,5	-0,5	-0,3	-0,2
<b>ADMINISTRACIONES PÚBLICAS</b>	<b>-10,6</b>	<b>-6,9</b>	<b>-5,0</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,3</b>	<b>-2,9</b>

Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública.

## 2. PLAN NACIONAL DE RESPUESTA AL IMPACTO DE LA GUERRA

### PLAN NACIONAL DE RESPUESTA AL IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA GUERRA

8  
OBJETIVOS

5  
PILARES

10.000 M€  
EN AVALES ICO  
6.000 M€  
AYUDAS DIRECTAS  
Y REBAJA DE  
IMPUESTOS

## 2. PLAN NACIONAL DE RESPUESTA AL IMPACTO DE LA GUERRA

### PRINCIPALES MEDIDAS

#### MEDIDAS PARA AYUDAR A LAS FAMILIAS, TRABAJADORES, PERSONAS DESPLAZADAS Y AYUDA HUMANITARIA

1. Bonificación mínima de 0,2 € por litro de combustible
2. Prohibición de despido a empresas que reciban ayudas directas o ERTes con apoyo público
3. Revisión de alquileres máximo 2%
4. Aumento en 15% de IMV
5. Ampliación bono social eléctrico a 600.000 familias
6. Extensión de bajadas fiscales en factura de la luz
7. 75 M€ adicionales para bono social térmico

#### MEDIDAS PARA APOYAR AL TEJIDO EMPRESARIAL Y ECONÓMICO

1. Nueva línea 10.000 M€ avales ICO
2. Extensión de plazos y carencias
3. Ayudas directas a sectores más afectados: agricultura, ganadería, pesca, industria electro-intensiva y gas-intensiva, transporte
4. Agilización inversiones Plan de Recuperación
5. Revisión de precios de contratos públicos

#### MEDIDAS PARA EL SECTOR DEL TRANSPORTE

1. 450 M€ en ayudas directas
2. Devolución mensual del Impuesto sobre Hidrocarburos
3. Ley de trabajo a precio justo
4. Bonificación adicional del 80% a la tasa del buque y tasa de la mercancía en líneas marítimas conexión península-islas
5. Aplazamiento cuotas Seguridad Social

#### MEDIDAS EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD

1. Plan Nacional de Ciberseguridad con más de 1.050 M€
2. Centro de Operaciones de Ciberseguridad
3. RDL Ciberseguridad 5G

#### MEDIDAS EN MATERIA DE ENERGÍA

1. Mecanismo de fijación de precio de referencia para el gas
2. Rebaja de cargos del sistema eléctrico en 1.800 M€ de RECORE
3. Extensión del mecanismo de minoración de beneficios extraordinarios
4. Aceleración de despliegue de renovables y eficiencia energética



## 2. PLAN NACIONAL DE RESPUESTA AL IMPACTO DE LA GUERRA REFORMAS PARA FACILITAR LA EJECUCIÓN

### MODIFICACIÓN DEL REAL DECRETO-LEY 36/2020 OBJETIVO: AGILIZAR LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS

#### COMUNIDADES AUTÓNOMAS

- Flexibilización del calendario del cierre del ejercicio presupuestario.
- Eliminación de autorización previa en procedimientos de contratación de compras de uso corriente.
- Autorización preferente de inversiones del Plan.
- Ampliación de cuantías máximas de las convocatorias sin necesidad de lanzar una nueva.

#### ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

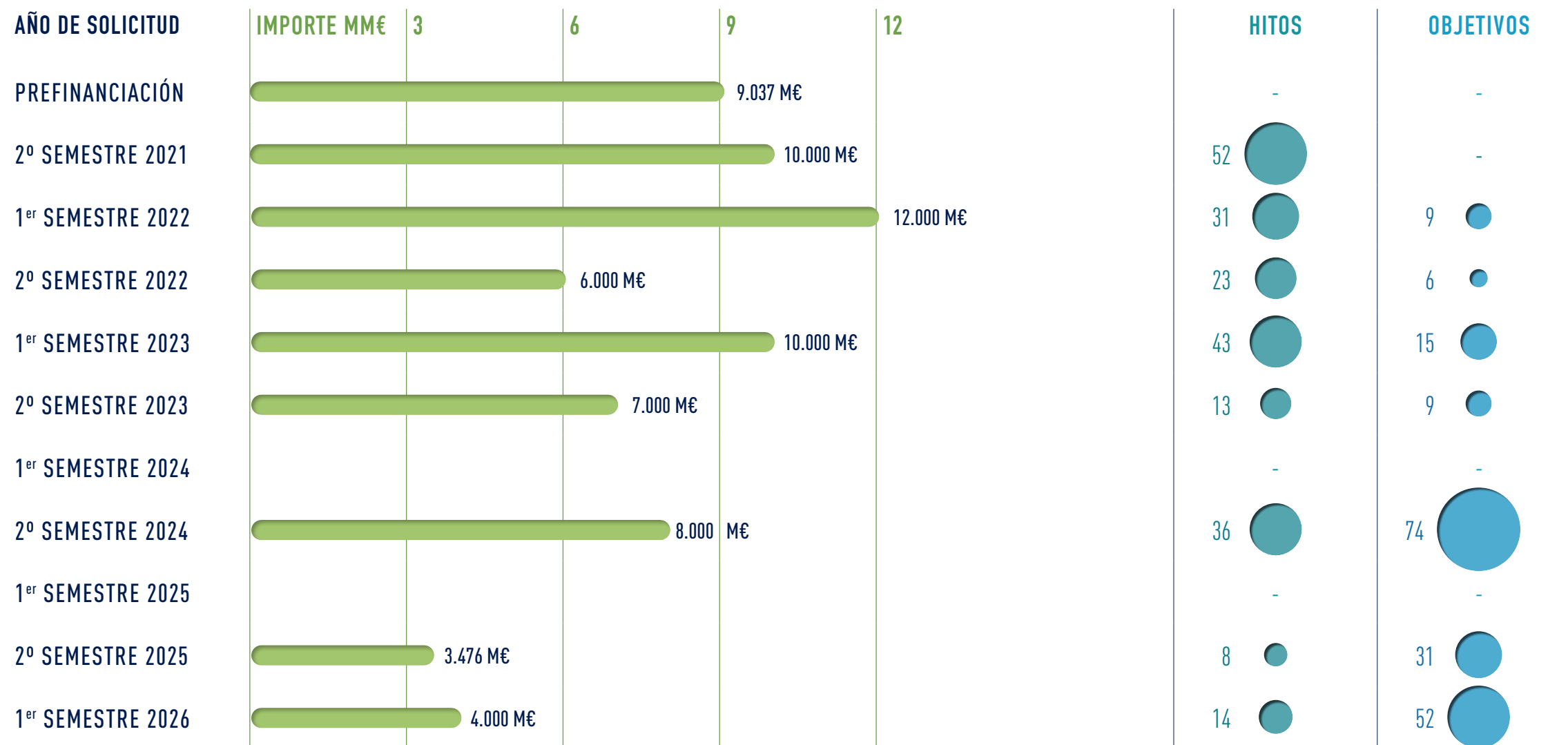
- Eliminación de autorización previa por parte del Consejo de Ministros en la constitución de consorcios para la ejecución del Plan.

#### ENTIDADES LOCALES

- Aplicación de las decisiones en relación con la ejecución del Plan y se flexibiliza la posibilidad de adoptar compromisos de gastos plurianuales.

## 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - ESTADO DE SITUACIÓN

### CALENDARIO DE PAGOS



## 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - ESTADO DE SITUACIÓN

31 MANIFESTACIONES DE INTERÉS

75 CONFERENCIAS SECTORIALES

### PERTE

Proyectos estratégicos de gran envergadura que liderarán el cambio tecnológico, con capacidad de tracción del conjunto de la economía.

### CONFERENCIA SECTORIAL, CONVENIOS Y PROYECTOS PILOTO

Transferencias a los gobiernos regionales para la financiación de proyectos en su ámbito competencial.

### PROYECTOS TRACTORES

Convocatorias y licitaciones de programas generales a nivel nacional.

## 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS INVERSIONES PERTE. ESTADO DE EJECUCIÓN

### A P R O B A D O S

### EN PREPARACIÓN



PERTE  
VEC

- Crear el ecosistema necesario para los vehículos eléctricos y conectados.
- Aprobado en el Consejo de Ministros, 13 de julio de 2021.
- Aprobado por la Comisión Europea el 9 de diciembre de 2021.

INVERSIÓN  
PÚBLICA TOTAL  
4.300 M€



PERTE  
SALUD DE  
VANGUARDIA

- Incorporar nuevas tecnologías en diagnóstico y prevención de enfermedades.
- Aplicar la innovación en el punto de atención al paciente.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 30 de noviembre de 2021.

INVERSIÓN  
PÚBLICA TOTAL  
900 M€



PERTE  
ERHA

- Maximizar las oportunidades de la transición hacia una economía neutra en carbono y reforzar la autonomía estratégica española.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 14 de diciembre de 2021.

INVERSIÓN  
PÚBLICA TOTAL  
6.920 M€



PERTE  
CADENA  
AGROALIMENTARIA

- Promover el desarrollo integrado de la cadena agroalimentaria mediante la digitalización.
- Facilitar el acceso a alimentos sanos, seguros y sostenibles.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 8 de febrero de 2022.

INVERSIÓN  
PÚBLICA TOTAL  
1.000 M€



PERTE  
NUEVA ECONOMÍA  
DE LA LENGUA

- Impulsar las industrias del conocimiento en lengua española y lenguas cooficiales para maximizar el valor económico, social y cultural de la lengua.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 1 de marzo de 2022.

INVERSIÓN  
PÚBLICA TOTAL  
1.100 M€



PERTE  
ECONOMÍA  
CIRCULAR

- Acelerar la transición del modelo económico lineal hacia una economía circular.
- Garantizar la sostenibilidad del planeta y ganar en eficiencia y competitividad en los sectores productivos.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 8 de marzo de 2022.

INVERSIÓN  
PÚBLICA TOTAL  
492 M€



PERTE  
NAVAL

- Apoyar la diversificación, modernización y productividad del ecosistema naval español.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 15 de marzo de 2022.

INVERSIÓN  
PÚBLICA TOTAL  
310 M€



PERTE  
DIGITALIZACIÓN  
DEL CICLO DEL AGUA

- Mejorar la gestión sostenible, las infraestructuras y el acceso a un suministro seguro, fiable y asequible del agua, junto con servicios de saneamiento adecuados a través de la digitalización del sector.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 22 de marzo de 2022.

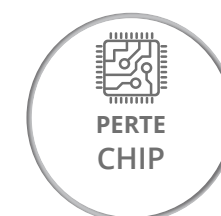
INVERSIÓN  
PÚBLICA TOTAL  
1.940 M€



PERTE  
AEROSPAZIAL

- Generar y mejorar las capacidades tecnológicas e industriales en el sector aeroespacial
- Mejorar posicionamiento estratégico de la industria radicada en España en campos clave del sector aeronáutico y espacial.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 22 de marzo de 2022.

INVERSIÓN  
PÚBLICA TOTAL  
2.193 M€



PERTE  
CHIP

- Desarrollar un ecosistema de diseño y fabricación de semiconductores basado en España, a partir del impulso de la I+D+i, diseño y fabricación de tecnologías de fotónica, RISC-V y cuántica.
- Contribuir a la autonomía estratégica europea.

INVERSIÓN  
PÚBLICA TOTAL  
11.000 M€



PERTE  
ECONOMÍA SOCIAL  
Y DE LOS CUIDADOS

- Intensificar el potencial de crecimiento, la generación de empleo de calidad y la resiliencia económica y social.
- Trascender los límites tradicionales: red interrelacionada de cuidados.

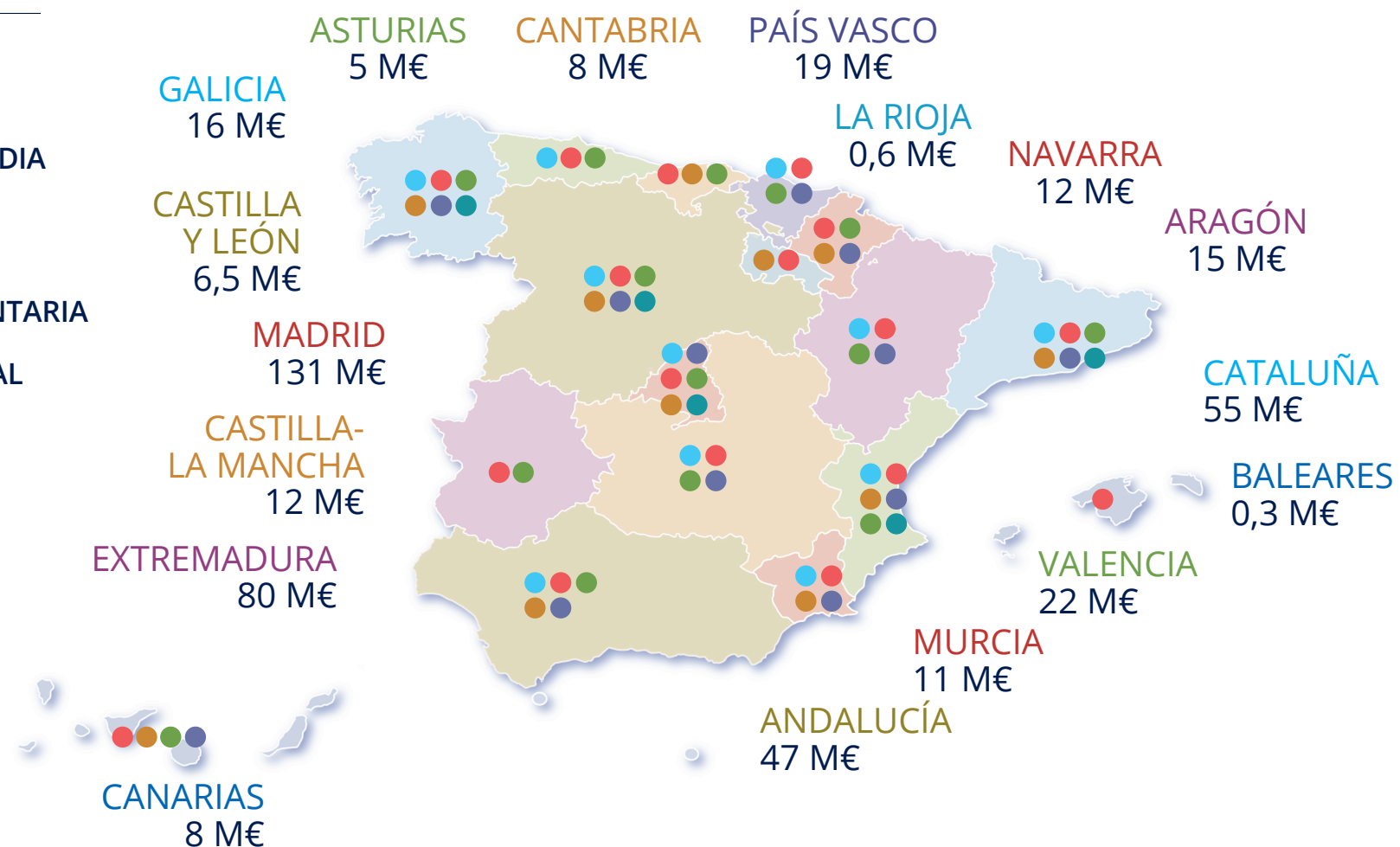
30.000 MILLONES DE INVERSIÓN PÚBLICA

## 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS INVERSIONES

### PERTE. MAPA

#### PERTE

-  ● VEC
-  ● SALUD DE VANGUARDIA
-  ● ERHA
-  ● CADENA AGROALIMENTARIA
-  ● AEROSPACIAL
-  ● ECONOMÍA CIRCULAR





### 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS INVERSIONES ASIGNACIÓN DE FONDOS A LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS HC H5@: ONDOS NEXT GENERATION EU



TOTAL ASIGNADO A COMUNIDADES AUTÓNOMAS	23.686 M€
PLURIRREGIONAL ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO	3.253 M€
PENDIENTE DE PROGRAMAR	1.327 M€
<b>TOTAL REACT-EU + PLAN DE RECUPERACIÓN</b>	<b>28.266 M€</b>

### 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS INVERSIONES ASIGNACIÓN DE FONDOS *NEXT GENERATION EU* A LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS PLAN DE RECUPERACIÓN 2021-2022



### 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS INVERSIONES

#### ASIGNACIÓN DE FONDOS *NEXT GENERATION EU* A LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS REACT-EU 2021-2022



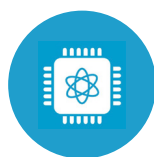
### 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS INVERSIONES MAPA DE PLANES COMPLEMENTARIOS



BIOTECNOLOGÍA  
APLICADA  
A LA SALUD



CIENCIAS MARINAS



COMUNICACIÓN  
CUÁNTICA



ENERGÍA E  
HIDRÓGENO  
RENOVABLE



AGRO-  
ALIMENTACIÓN



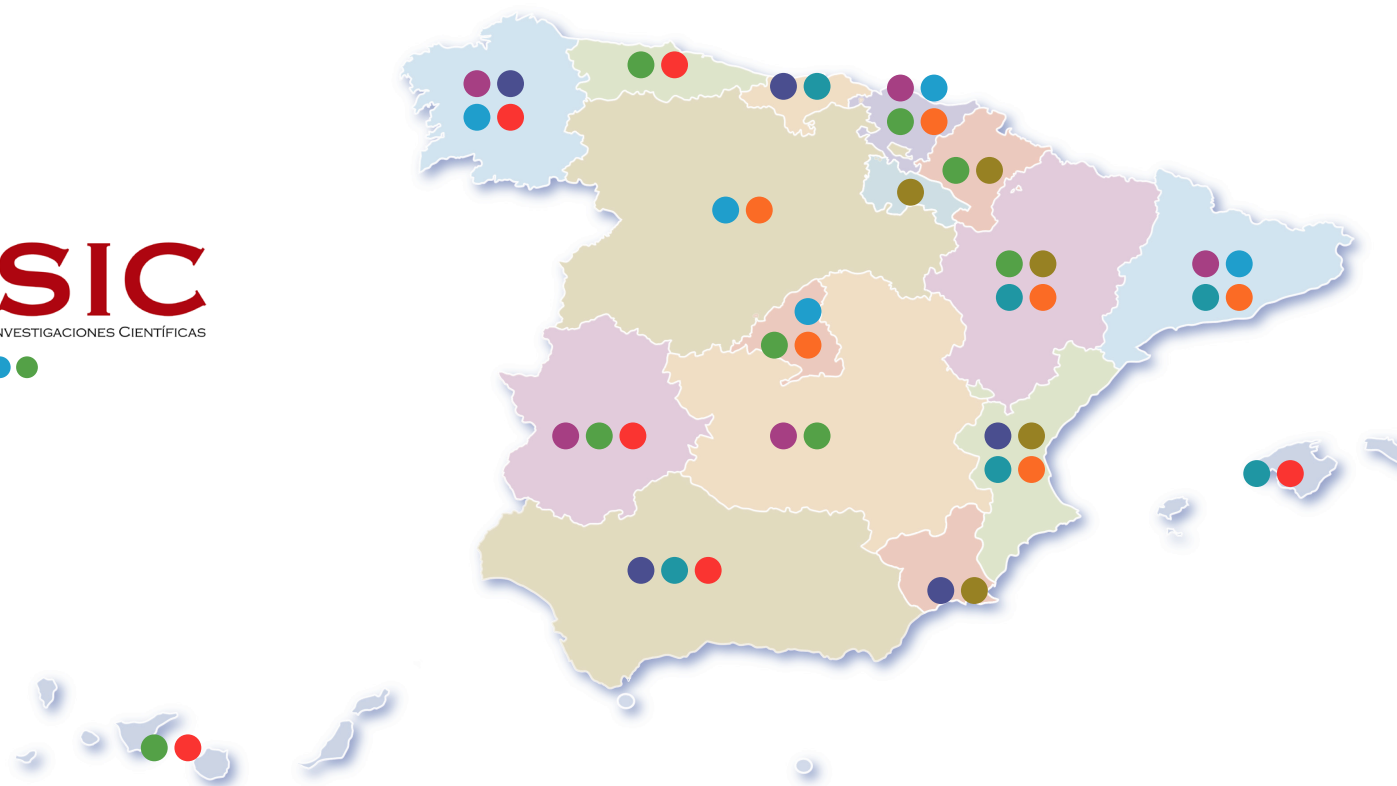
ASROFÍSICA Y  
FÍSICA DE ALTAS  
ENERGÍAS



BIODIVERSIDAD



MATERIALES  
AVANZADOS



# 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS INVERSIONES

## PROYECTOS PILOTO

### ASIGNACIÓN DE FONDOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (millones de €)

- Proyectos piloto de Empleo**  
 Convenios entre Comunidades Autónomas y Servicio Público de Empleo Estatal, para colectivos especialmente vulnerables y líneas para favorecer el emprendimiento y el empleo colectivo.

**EMPLEO**  
9
- Itinerarios de Inclusión**  
 Convenios entre Ministerio de Inclusión y las Comunidades Autónomas, Ayuntamientos y entidades del Tercer Sector con alcance nacional.

**INCLUSIÓN**  
88
- Proyectos piloto de Derechos Sociales**  
 Convenios con el Ministerio de Asuntos Sociales y reparto mediante Acuerdo de Consejo Territorial.

**DERECHOS SOCIALES**  
318
- Proyectos piloto de Agenda Urbana**  
 Procedimiento de concurrencia competitiva para Entidades Locales.

**AGENDA URBANA**  
20





### 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS INVERSIONES ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

INVERSIONES RESUELTAS POR LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

+ 520 CONVOCATORIAS

+ 8.500 M€

+ 11.500 PROYECTOS

+ 6.000  
EN EMPRESAS

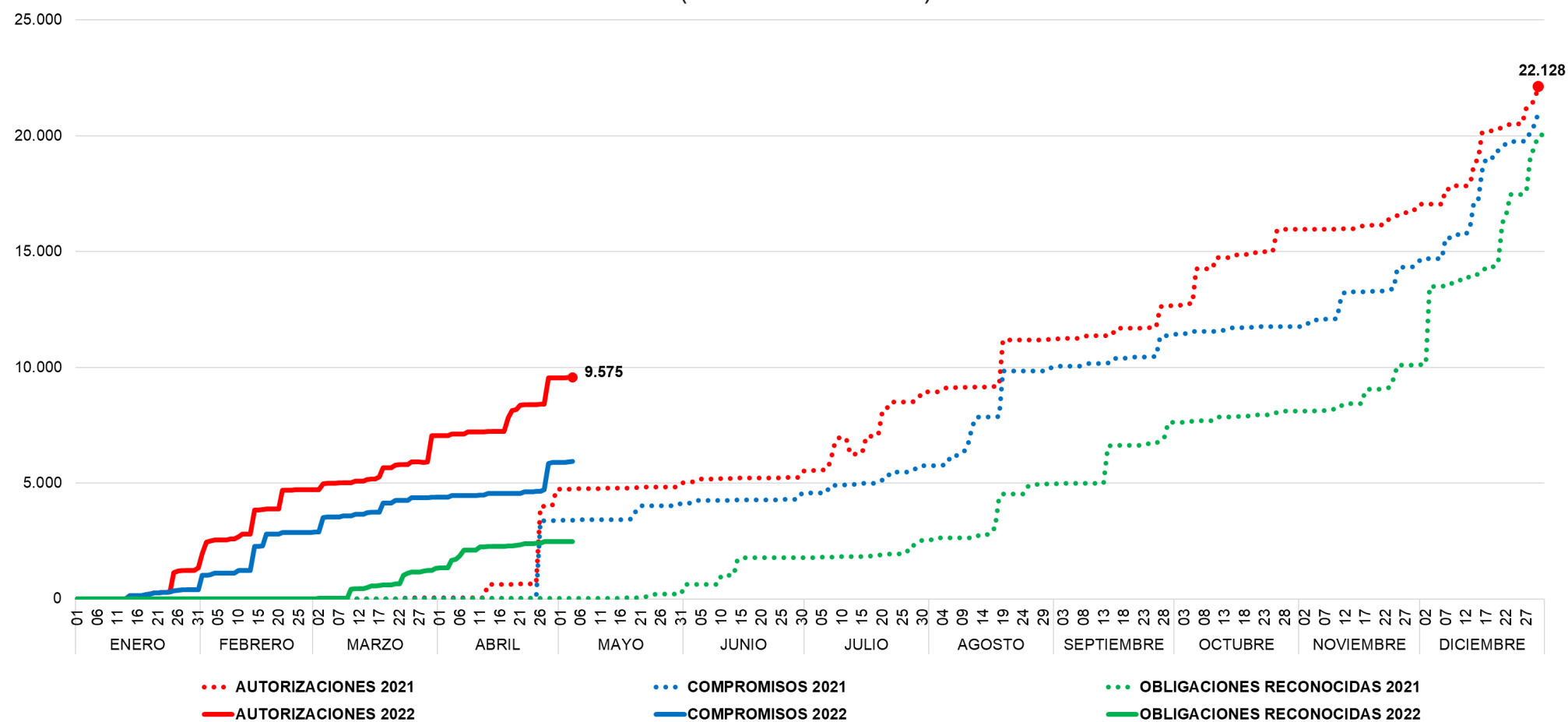
+ 1.000  
EN ENTIDADES LOCALES

+ 2.400  
EN UNIVERSIDADES Y  
CENTROS TECNOLÓGICOS

Datos provisionales a fecha de 6 de abril de 2022.

## 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS INVERSIONES

**Evolución de la ejecución del Plan de Recuperación  
ESTADO 2021-2022**  
 (millones de euros)



## 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS INVERSIONES

### PRINCIPALES INVERSIONES EN MARCHA DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

<b>Transición ecológica</b>	Adjudicación de ayudas para la implantación de zonas de bajas emisiones y la transformación del transporte urbano	1.000 M€
	Publicación de orden de bases y convocatoria para la rehabilitación de edificios de titularidad pública (PIREP LOCAL)	600 M€
<b>Transporte</b>	Redes transeuropeas de transporte	1.500 M€
<b>Digitalización</b>	Convocatoria primeras ayudas del Kit Digital	500 M€
	UNICO Banda Ancha	250 M€
<b>Turismo</b>	Plan de Sostenibilidad Turística	1.380 M€
<b>Industria</b>	Industria Conectada 4.0 ( ACTIVA Financiación)	235 M€
	Ayuda a planes de innovación y sostenibilidad en la industria manufacturera	94 M€
	Apoyo al Emprendimiento Industrial destinado a pymes industriales	75 M€
<b>Sanidad</b>	Acuerdo Marco para la adquisición de 81 aceleradores lineales incluidos en el Plan de Inversión de Equipos de Alta Tecnología (Plan INVEAT)	212 M€
<b>Empleo</b>	Convocatorias del Plan de Empleo Joven: primera experiencia en Administraciones Públicas, programa Investigo, programa TandEM	268 M€
<b>Educación y FP</b>	Acreditación de competencias profesionales de trabajadores	116 M€

## 3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS REFORMAS

### APROBACIÓN Y PUBLICACIÓN EN EL BOE

- REFORMA LABORAL
- LEY DE PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO 2022
- LEY DE GARANTÍA DEL PODER ADQUISITIVO DE LAS PENSIONES
- LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO
- LEY DE EDUCACIÓN
- INGRESO MÍNIMO VITAL
- LEY *RIDER*
- LEY PARA LA REDUCCIÓN DE LA TEMPORALIDAD EN EL EMPLEO PÚBLICO
- LEY ORGÁNICA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
- RDL CIBERSEGURIDAD 5G
- LEY DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR

### APROBACIÓN POR EL CONSEJO DE MINISTROS Y REMISIÓN A CORTES GENERALES PARA TRAMITACIÓN

- PROYECTO DE LEY CREA Y CRECE
- PROYECTO DE LEY DE *START-UPS*
- PROYECTO DE LEY DE REFORMA CONCURSAL
- PROYECTO DE LEY GENERAL DE TELECOMUNICACIONES
- PROYECTO DE LEY GENERAL DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL
- PROYECTO DE LEY DEL DEPORTE
- PROYECTO DE LEY DE VIVIENDA

## 4. REFORMAS – PLAN NACIONAL DE REFORMAS

### APORTACIONES DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

#### TRANSICIÓN VERDE

- Regeneración urbana [Extremadura, Andalucía]
- Movilidad sostenible [País Vasco, Castilla y León, Cataluña]
- Economía circular y gestión de residuos [Galicia, Baleares]
- Conservación de los recursos naturales [Andalucía]
- Uso eficiente de los recursos [Galicia, Canarias, Extremadura]
- Mejora de la eficiencia de los distintos sectores productivos y energético [Cataluña]

#### MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD Y TRANSICIÓN DIGITAL

- Modernización y simplificación administrativa [Aragón, Asturias, Castilla-La Mancha, Madrid]
- Financiación empresarial [Baleares, Valencia]
- Refuerzo del ecosistema de ciencia e innovación [País Vasco, Cataluña, Castilla y León, Asturias, Galicia, Navarra]
- Impulso sectorial [Andalucía, Valencia, Aragón, Extremadura]
- Mejora de la conectividad digital en zonas rurales [Asturias, Castilla-La Mancha]
- Extensión de la digitalización [País Vasco, Cataluña, Extremadura, Galicia, Andalucía, Valencia, Asturias, Navarra, Melilla]

#### COHESIÓN SOCIAL

- Fomento del empleo [Andalucía, Asturias, País Vasco, Extremadura, Navarra, Cantabria, Castilla y León]
- Mejora del capital humano y formación [Andalucía, País Vasco, Castilla-La Mancha, Cataluña, País Vasco, Castilla y León, Cantabria, Asturias]
- Educación [Canarias, Cataluña, Castilla-La Mancha, Andalucía, Melilla, Castilla y León, Asturias, Valencia]
- Refuerzo de los servicios sociales y de los sistemas de protección social [Castilla y León, Andalucía, Castilla-La Mancha, Navarra, Cantabria, País Vasco, Valencia, Asturias, Baleares, Cataluña]

#### ESTABILIDAD MACROECONÓMICA Y RESILIENCIA

- Reactivación económica y del empleo tras el COVID-19 [Castilla-La Mancha, País Vasco, Melilla, Baleares]
- Fortalecimiento del sistema sanitario público [Galicia, Canarias, Extremadura, Asturias, Valencia, Cataluña]
- Refuerzo del marco fiscal e institucional [Extremadura, Cataluña, Galicia, País Vasco, Aragón, Navarra, Madrid, Valencia, Cantabria]



## 4. REFORMAS

### MEJORA DEL CLIMA DE NEGOCIOS

#### LEY CREA Y CRECE

- Fomenta la constitución telemática y reduce los requisitos de capital
- Elimina barreras administrativas a las actividades económicas de las empresas
- Aumenta las alternativas de financiación de las empresas

#### LEY *START UPS*

- Prevé mayor agilidad administrativa en la constitución
- Ventajas en materia de seguridad social y fiscal
- Atracción de talento digital
- Fomenta la colaboración entre las administraciones públicas, las universidades, organismos públicos de investigación, etc
- Regulación general y básica de los entornos de prueba regulados

#### REFORMA DE LA LEY CONCURSAL

- Introduce un instrumento preconcursal para evitar la insolvencia o a superarla, como los planes de reestructuración
- Agiliza el procedimiento concursal, e introduce un procedimiento específico para microempresas
- Mejora el procedimiento de segunda oportunidad, mayor flexibilidad y eficacia

## 4. REFORMAS

### CALENDARIO Y ESTADO DE TRAMITACIÓN

PROYECTO DE LEY	CONGRESO		SENADO	APROBACIÓN DEFINITIVA	
	ENMIENDAS	VOTACIÓN	VOTACIÓN		
<b>Telecomunicaciones</b>	29 DIC 2021	ABR 2022	JUN 2022	JUN 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>En Senado para la segunda fase de la tramitación parlamentaria</li> </ul>
<b>Comunicación Audiovisual</b>	13 ABR 2022	MAY 2022	JUN 2022	JUN 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han presentado 940 enmiendas</li> </ul>
<b>Crea y Crece</b>	27 ABR 2022	JUN 2022	SEPT 2022	SEPT 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han presentado 237 enmiendas</li> <li>Las temáticas más frecuentes son:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Morosidad</li> <li>Unidad de mercado</li> <li>Mejora de instrumentos de financiación</li> </ul> </li> </ul>
<b>Start Ups</b>	JUN 2022	SEPT 2022	OCT-NOV 2022	OCT-NOV 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Próximo cierre de plazo para la presentación de enmiendas</li> </ul>
<b>Concursal</b>	MAR 2022	MAY 2022	JUN 2022	JUN 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Proyecto de Ley se tramita en la Comisión de Justicia</li> <li>Se han presentado un total de 607 enmiendas</li> <li>Las temáticas más frecuentes son:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Afectación del crédito público</li> <li>Tratamiento más beneficioso a los profesionales que intervienen en los procedimientos</li> <li>Restricción del procedimiento para microempresas</li> </ul> </li> </ul>

## 5. CATÁLOGO DE BUENAS PRÁCTICAS REGULATORIAS Y DE CLIMA DE NEGOCIOS

### ELABORACIÓN DE UN CATÁLOGO DE REFERENCIA PARA EL CONJUNTO DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

#### AVANCES REALIZADOS

Colaboración de la práctica totalidad de las Comunidades Autónomas y de la FEMP.

#### IDENTIFICACIÓN DE 10 BUENAS PRÁCTICAS

1. Proyectos de especial interés territorial
2. Estandarización
3. Mejora Regulatoria
4. Administración electrónica
5. Apoyo al Emprendimiento
6. Transparencia
7. Gobernanza y Planificación.
8. Reducción de Cargas Administrativas
9. Revisión de ámbitos sectoriales
10. Análisis y Racionalización de Procedimientos

#### LÍNEAS DE TRABAJO A FUTURO

- Impulsar la mayor difusión posible mediante su publicación y remisión a otras Conferencias Sectoriales interesadas.
- Actualización constante y dinámica del Catálogo.

## ANEXO. CONVOCATORIAS PERTE (I)



<b>RESUELTAS</b>	Programa Tecnológico Automoción Sostenible	40 M€
<b>CERRADAS EN PROCESO DE EVALUACIÓN</b>	MOVES III (Línea permanentemente abierta)	525 M€
	MOVES Singulares	100 M€
	MOVES Flotas	50 M€
	Programa para integrar la Inteligencia Artificial (IA) en las cadenas de valor para transformar el tejido económico	45 M€
<b>ABIERTAS</b>	Convocatoria ayudas de la línea integral del PERTE Vehículo Eléctrico y Conectado	2.975 M€
<b>DE PRÓXIMA APERTURA</b>	MOVES Singulares (ampliación)	150 M€
	Acciones formativas en los ámbitos del PERTE: cualificación y recualificación	87 M€
	5G en proyectos tractores de digitalización sectorial	14 M€
	Convocatoria de ejecución directa de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva con la movilidad híbrida y eléctrica como eje prioritario	
<b>TOTAL</b>		<b>3.986 M€</b>

## ANEXO. CONVOCATORIAS PERTE (II)



### PERTE SALUD DE VANGUARDIA

<b>RESUELTAS</b>	Plan Complementario de Biotecnología aplicada a la salud	32 M€
	Medicina personalizada de precisión	28,5 M€
	Misiones IA Sector Salud	28 M€
	Plataforma de Investigación Clínica	27 M€
	Investigación Clínica Independiente	22 M€
	Misión en Terapias avanzadas y Medicamentos emergentes	13 M€
	Ayudas de formación en gestión de la investigación en salud	0,5 M€
<b>CERRADAS EN PROCESO DE EVALUACIÓN</b>	Acciones formativas en los ámbitos del PERTE: cualificación y recualificación	
<b>DE PRÓXIMA APERTURA</b>	Proyectos de innovación industrial y sostenibilidad en procesos y productos del sector farmacéutico y de productos sanitarios	100 M€
	Convocatoria ISCIII de ayudas específicas en Medicina Personalizada (OE1)	81,5 M€
	Creación de sociedad mercantil público-privada para facilitar la disponibilidad de medicamentos de terapia avanzada y otros emergentes	75 M€
	Proyectos en líneas estratégicas	35 M€
	Misiones I+D de vanguardia orientada a retos de la sociedad 2022	20 M€
	Convocatoria AES. Financiación de Investigación clínica independiente (ICI), actuaciones para el desarrollo de terapias avanzadas (OE2)	20 M€
	Formación de profesionales sanitarios en el ámbito de los planes de formación continua	3 M€
	Competencias digitales para el empleo en Sanidad	1 M€
	Fomento y adaptación regulatoria para la mejora de la I+D+i del sector del medicamento	0,5 M€
Sistema de información de la red de vigilancia en salud pública	0,2 M€	
<b>TOTAL</b>		<b>487 M€</b>

## ANEXO. CONVOCATORIAS PERTE (III)



### PERTE ERHA

<b>RESUELTAS</b>	Plan Complementario de Energías e Hidrógeno Renovable	69 M€
	Convenio para la creación del Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético	74,5 M€
<b>CERRADAS EN PROCESO DE EVALUACIÓN</b>	Proyectos piloto comunidades energéticas	40 M€
	Acciones formativas en los ámbitos del PERTE: cualificación y recualificación	
	Proyecto pioneros de H2 renovable	150 M€
<b>DE PRÓXIMA APERTURA</b>	Autoconsumo	450 M€
	Almacenamiento energético	250 M€
	Proyectos innovadores de almacenamiento energético	50 M€
	Cuatro líneas dirigidas a la cadena de valor de H2 renovable:	240 M€
	• Programa 1: Capacidades, avances tecnológicos en líneas de ensayo y fabricación	20 M€
	• Programa 2: Diseño, demostración y validación de nuevos vehículos propulsados por hidrógeno	80 M€
	• Programa 3: Grandes demostradores de electrólisis, proyectos innovadores de producción de hidrógeno renovable	100 M€
	• Programa 4: Retos de investigación básica-fundamental, pilotos innovadores y formación en tecnologías habilitadoras clave dentro de la cadena de valor	40 M€
<b>DE PRÓXIMA APERTURA</b>	Subvenciones directas a empresas distribuidoras de energía eléctrica para inversiones de digitalización de redes de distribución de energía eléctrica e infraestructuras para recarga del vehículo eléctrico	525 M€
	Programa para la transformación de las flotas de servicios de transporte	400 M€
	Ayudas a proyectos singulares de instalaciones de biogás	150 M€
	Macrolínea de Energías renovables térmicas en distintos sectores	150 M€
	I+D de vanguardia orientada a retos de la sociedad 2022	120 M€
	Desarrollo de Redes de climatización con fuentes de Energías renovables	100 M€
	Medidas adicionales de promoción de las renovables marinas	100 M€
	<b>TOTAL</b>	

## ANEXO. CONVOCATORIAS PERTE (IV)



### PERTE CADENA AGROALIMENTARIA

<b>RESUELTAS</b>	AGROINNPULSO	33 M€
	Plan Complementario de Alimentación	30 M€
	Plan Complementario de Ciencias Marinas	30 M€
	Digitalización y emprendimiento en el medio rural: Hub de Innovación Digital del MAPA	7,5 M€
	Digitalización y emprendimiento en el medio rural: Plataforma asesores AKIS	3 M€
	Formación y asesoramiento en digitalización para titulares de las explotaciones agrarias	2 M€
	Sistema de Información de Explotaciones Agrarias (SIEX)	2 M€
	Digitalización y emprendimiento en el medio rural: Observatorio de digitalización del sector agroalimentario	1 M€
	Centro de Competencias Digitales en el sector agroalimentario	1 M€
	Modernización de los laboratorios de sanidad animal y vegetal	1 M€
<b>CERRADAS EN PROCESO DE EVALUACIÓN</b>	Proyectos innovadores para apoyar la transformación digital del sector agroalimentario y del medio rural	12 M€
	Acciones formativas en los ámbitos del PERTE: cualificación y recualificación	
<b>ABIERTAS</b>	Programa Kit Digital	50 M€
	AGROINNPULSO	27 M€
<b>DE PRÓXIMA APERTURA</b>	Medidas de apoyo al sector industrial Agroalimentario	400 M€
	I+D de vanguardia orientada a retos de la sociedad 2022	22 M€
	Programa Cervera	8,5 M€
	Plataforma española de termoplasma vegetal	4 M€
<b>TOTAL</b>		<b>634 M€</b>



## ANEXO. CONVOCATORIAS PERTE (V)



### PERTE NUEVA ECONOMÍA DE LA LENGUA

<b>RESUELTAS</b>	Convenio con RAE para el desarrollo del proyecto Lengua Española e Inteligencia Artificial- LEIA	5 M€
<b>DE PRÓXIMA APERTURA</b>	14 proyectos tractores	329 M€
<b>TOTAL</b>		334 M€



### PERTE ECONOMÍA CIRCULAR

<b>DE PRÓXIMA APERTURA</b>	Actuaciones para circularidad en sectores clave	300 M€
	Actuación transversal para impulsar la economía circular en la empresa	192 M€
<b>TOTAL</b>		492 M€



### PERTE NAVAL

<b>DE PRÓXIMA APERTURA</b>	Línea de actuación integral para la modernización y diversificación del sector naval	200 M€
	Misión orientada a las tecnologías de aplicación en el ámbito naval 2021	30 M€
<b>TOTAL</b>		230 M€

## ANEXO. CONVOCATORIAS PERTE (VI)



### PERTE DIGITALIZACIÓN CICLO DEL AGUA

<b>DE PRÓXIMA APERTURA</b>	Subvenciones en concurrencia competitiva de programas singulares de digitalización del ciclo urbano del agua	200 M€
<b>TOTAL</b>		200 M€



### PERTE AEROESPACIAL

<b>RESUELTAS</b>	Medidas facilitadoras para el desarrollo del Cielo Único Europeo	107,25 M€
	Programa Tecnológico Aeronáutico 2021	40 M€
<b>DE PRÓXIMA APERTURA</b>	Sistemas de satélite y terrestres para comunicaciones cuánticas	125 M€
	Lanzadores de pequeños satélites	45 M€
	Sostenibilidad, digitalización e innovación en entornos fabriles en el sector aeroespacial	34,5 M€
	Constelación Atlántica de Observación de la tierra	30 M€
	Sistema español de observación de la tierra para Seguridad y Defensa	10 M€
<b>TOTAL</b>		392 M€

# Gracias



[Planderecuperacion.gob.es](http://Planderecuperacion.gob.es)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

