



GOBIERNO DE ESPAÑA | Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

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

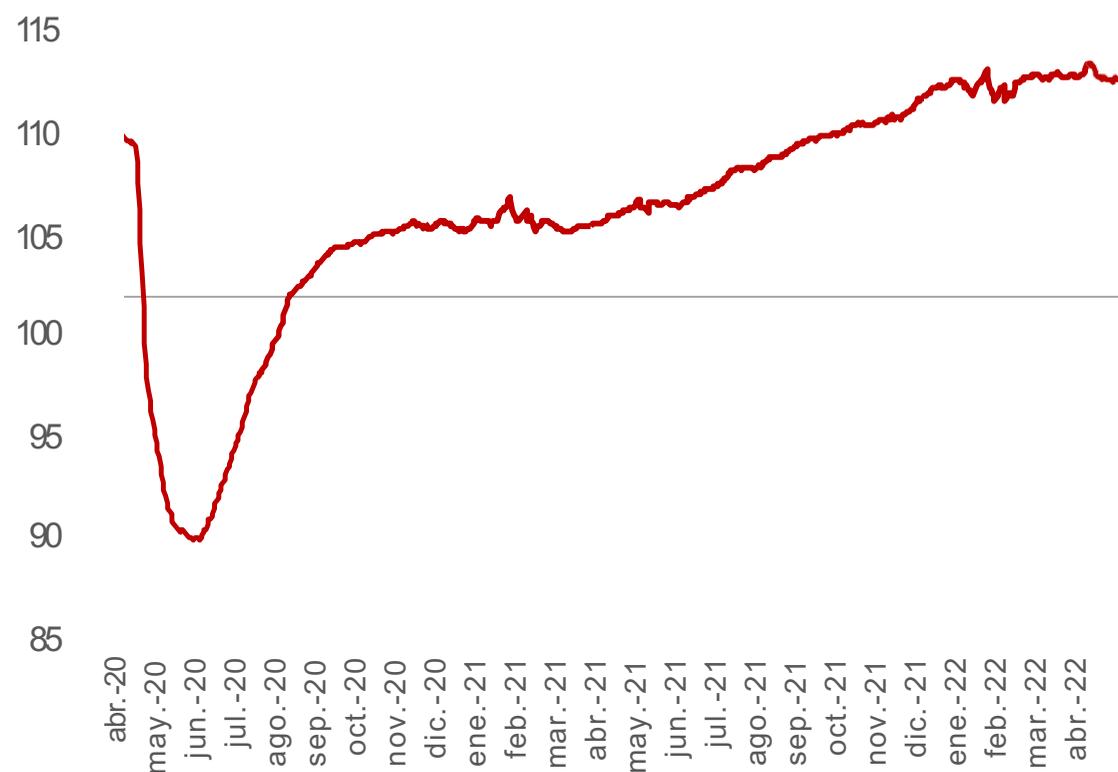
5. Catálogo de buenas prácticas regulatorias y de clima de negocios

Anexo: Convocatorias PERTE

1. SITUACIÓN MACROECONÓMICA

ACTIVIDAD Y PIB

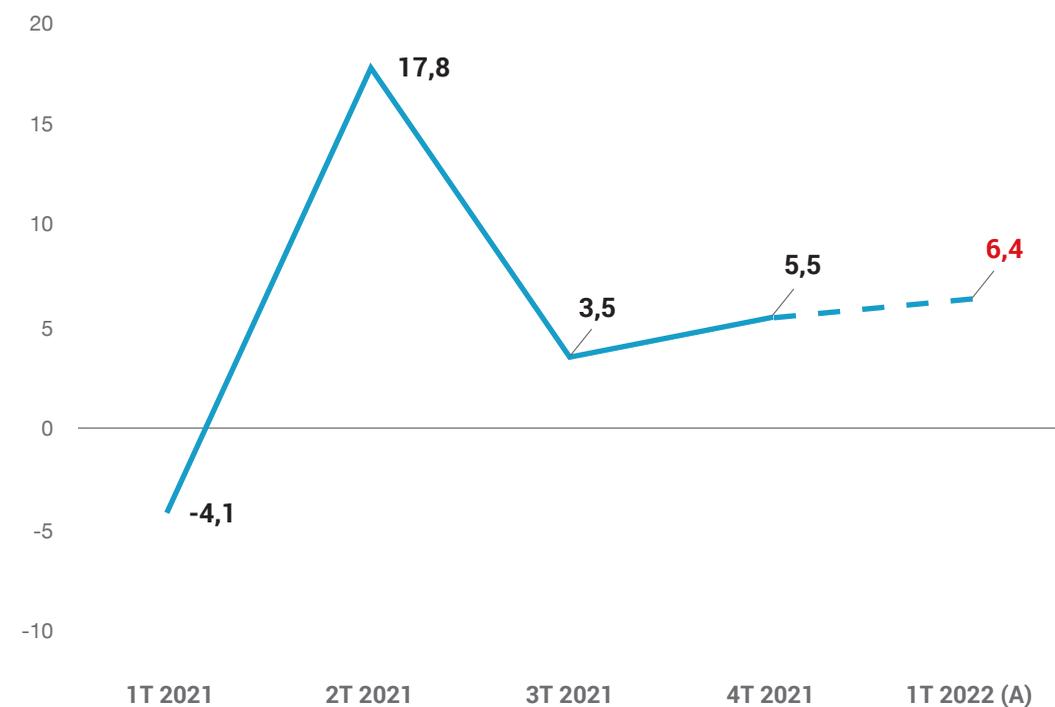
Indicador de actividad



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

Producto Interior Bruto

Variación interanual trimestral en %



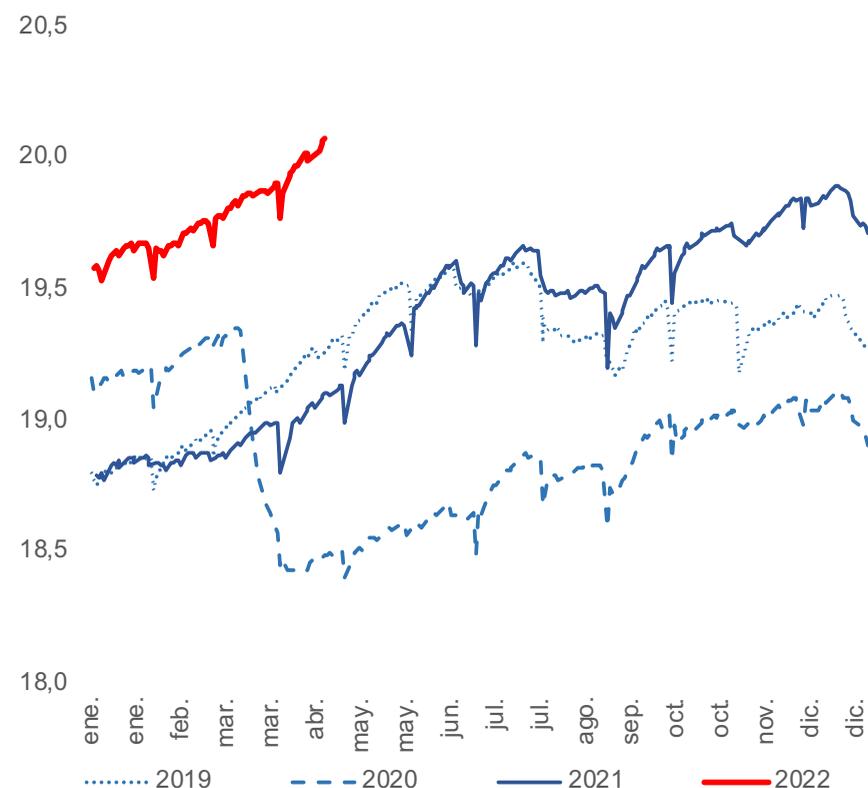
Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

1. SITUACIÓN MACROECONÓMICA

MERCADO DE TRABAJO

Afiliación de la Seguridad Social

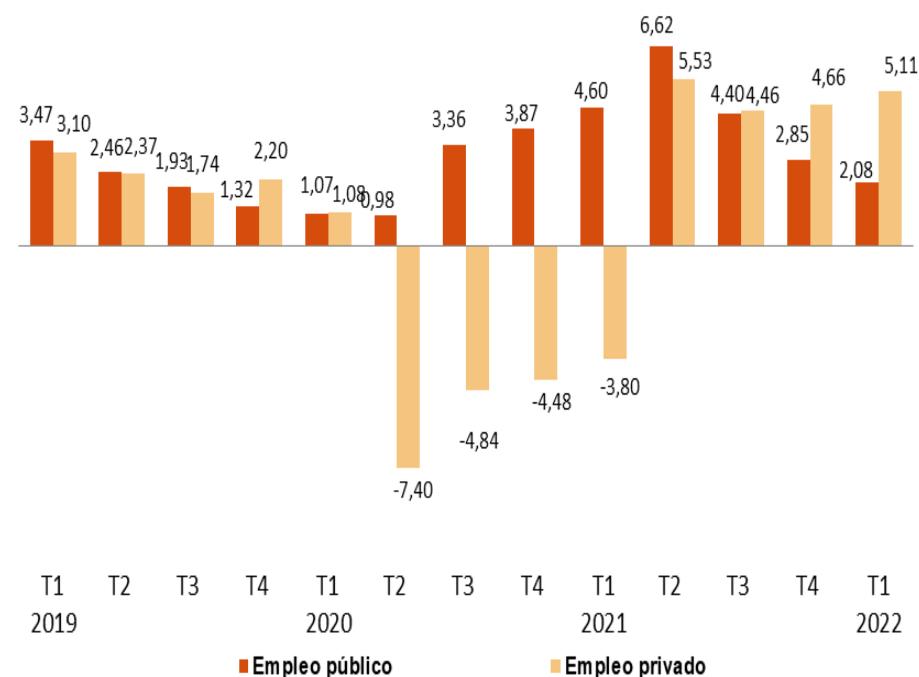
Millones de altas



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

Empleo público y privado (EPA)

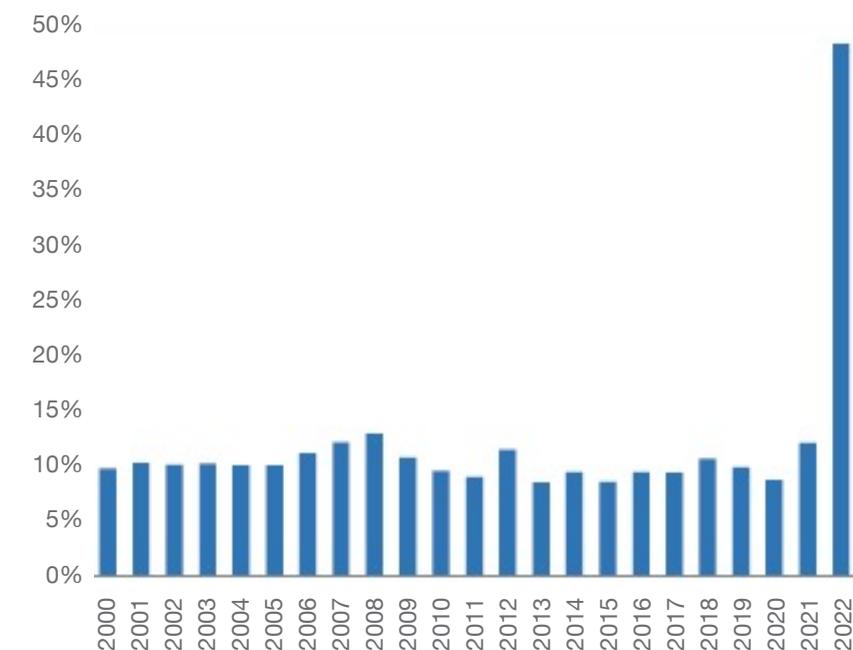
Porcentaje de variación anual, por trimestre



Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Nuevos contratos indefinidos

% sobre nuevos contratos registrados, abril



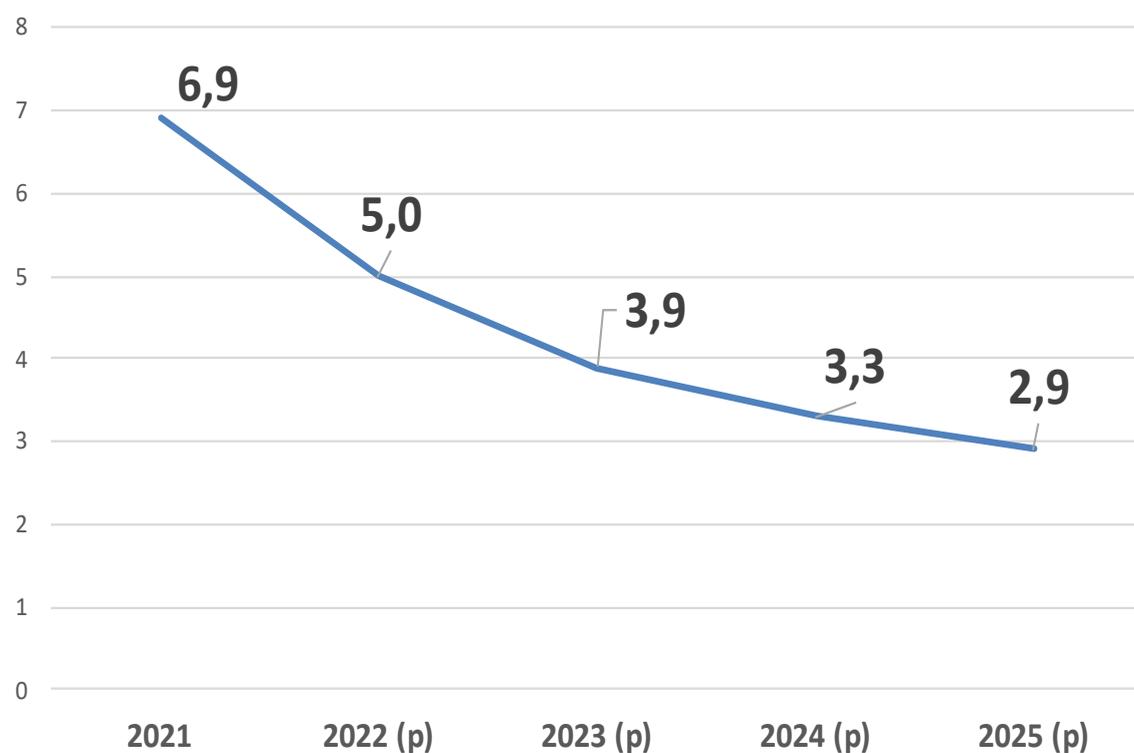
Fuente: Ministerio de Trabajo y Economía Social.

1. SITUACIÓN MACROECONÓMICA

PREVISIONES DE DÉFICIT Y DEUDA PÚBLICA

Déficit Público

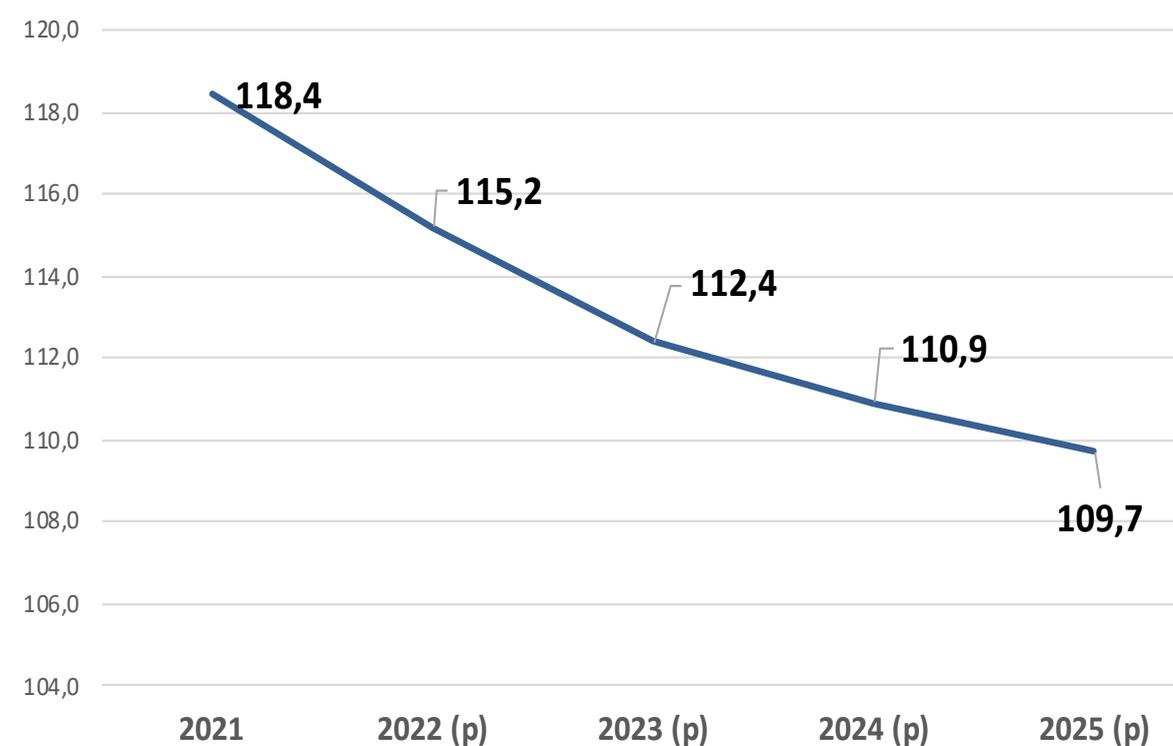
% PIB



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
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	-10,6	-6,9	-5,0	-3,9	-3,3	-2,9

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

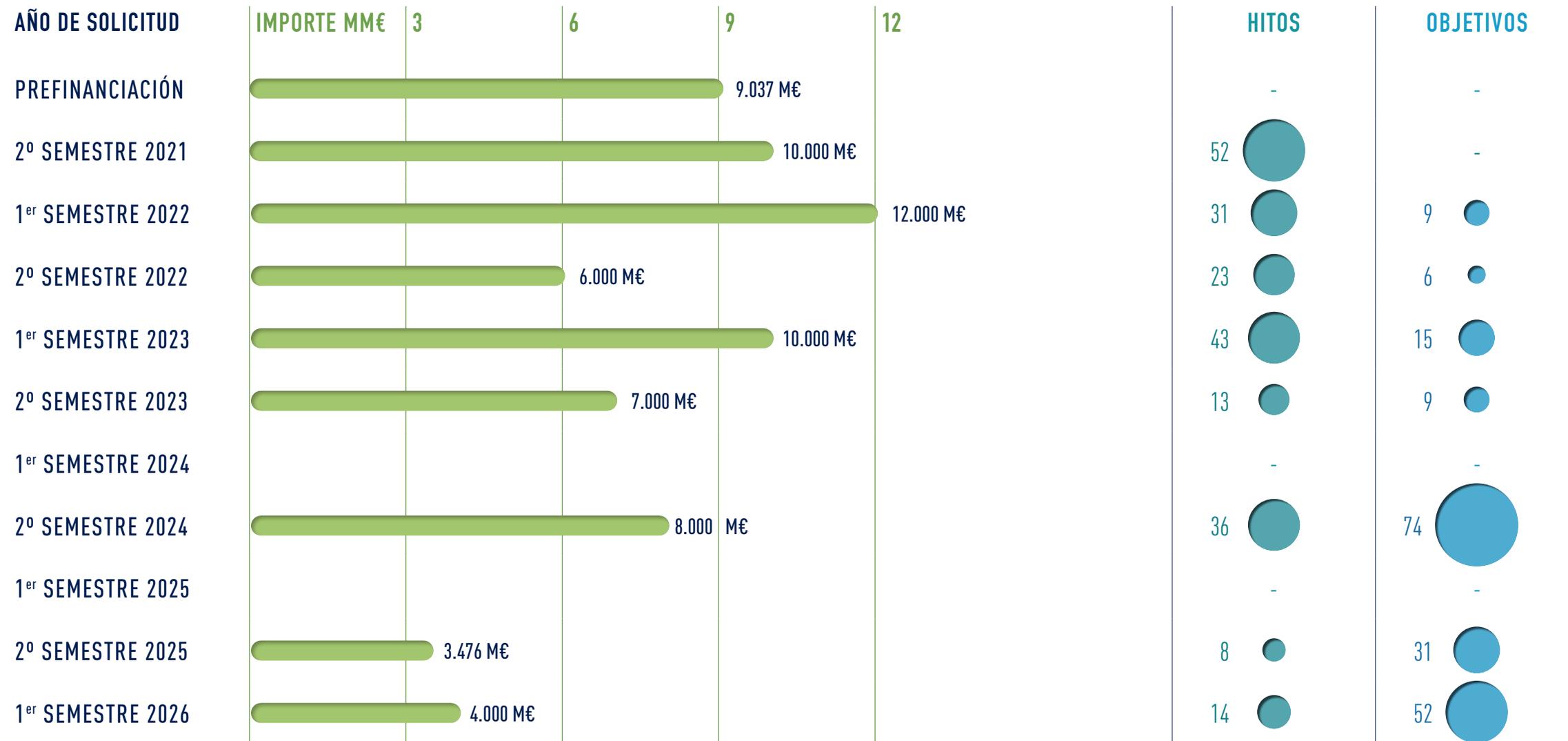
- Eliminación de autorización previa por parte del Consejo de Ministros en la constitución de consorcios para la ejecución del Plan.

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

APROBADOS

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.

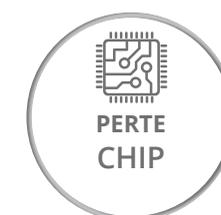
INVERSIÓN
PÚBLICA TOTAL
1.940 M€



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.

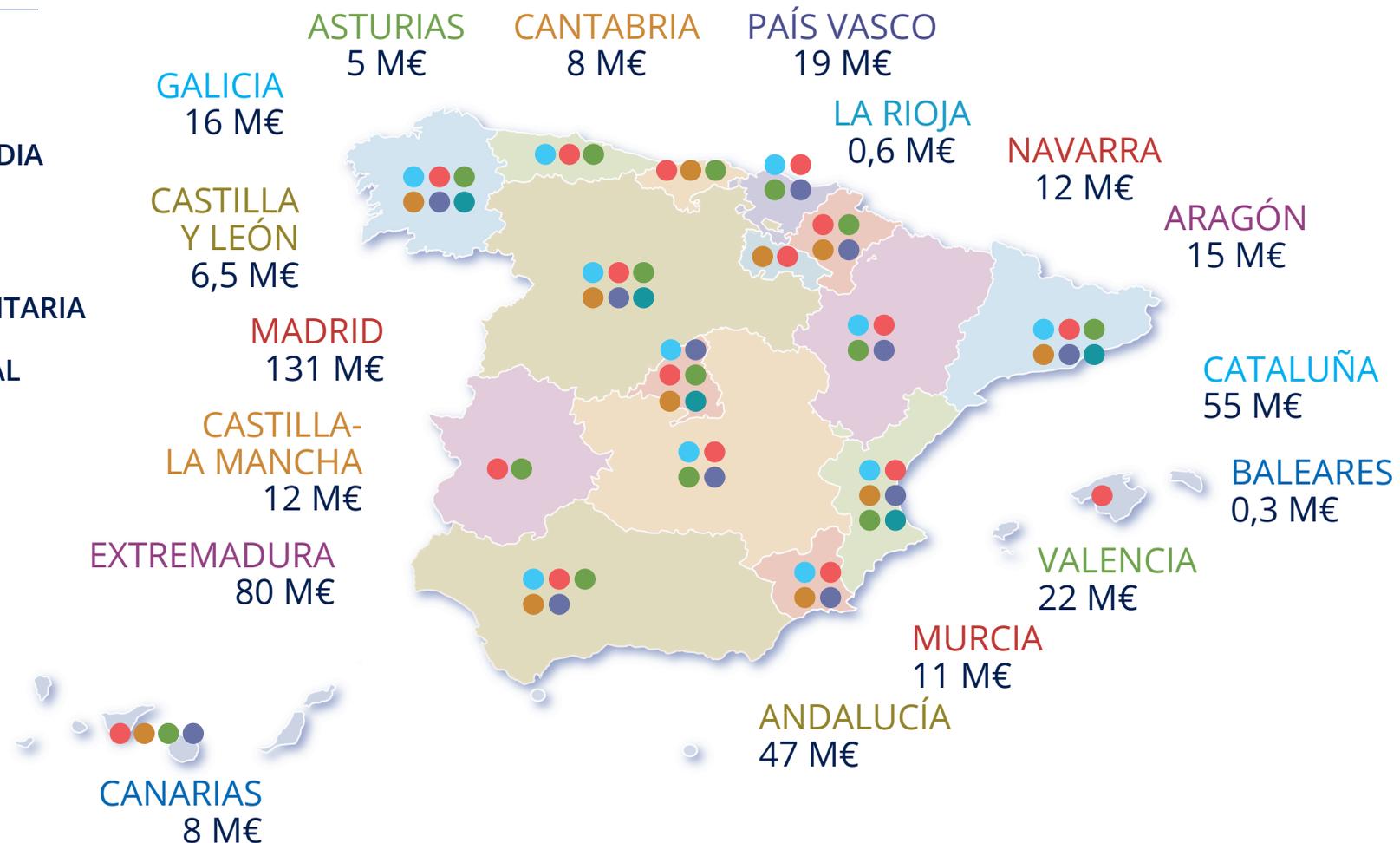
30.000 MILLONES DE INVERSIÓN PÚBLICA

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

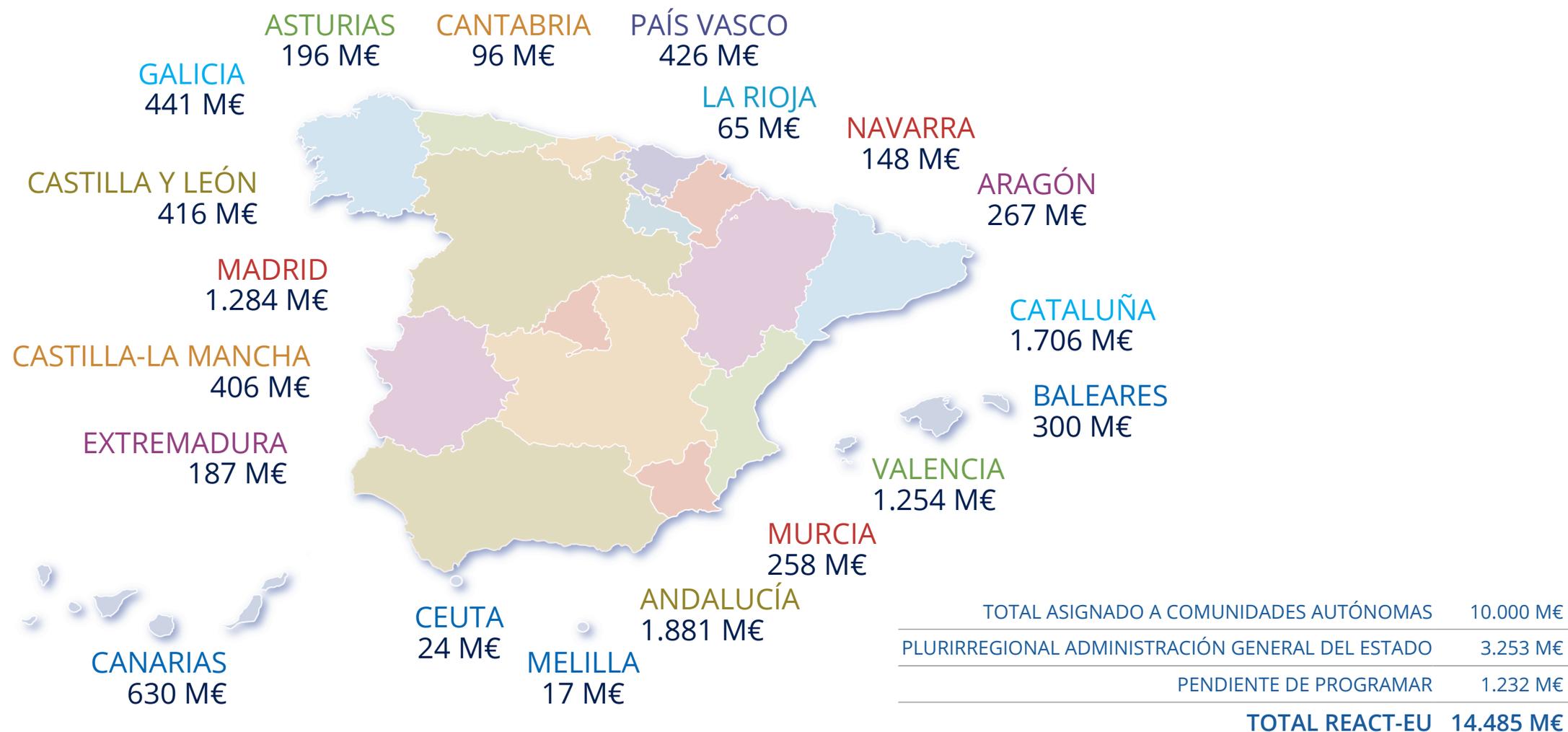


3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS INVERSIONES ASIGNACIÓN DE FONDOS *NEXT GENERATION EU* A LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS PLAN DE RECUPERACIÓN 2021-2022



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

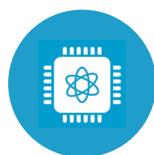
MAPA DE PLANES COMPLEMENTARIOS



BIOTECNOLOGÍA
APLICADA
A LA SALUD



CIENCIAS MARINAS



COMUNICACIÓN
CUÁNTICA



ENERGÍA E
HIDRÓGENO
RENOVABLE



AGRO-
ALIMENTACIÓN



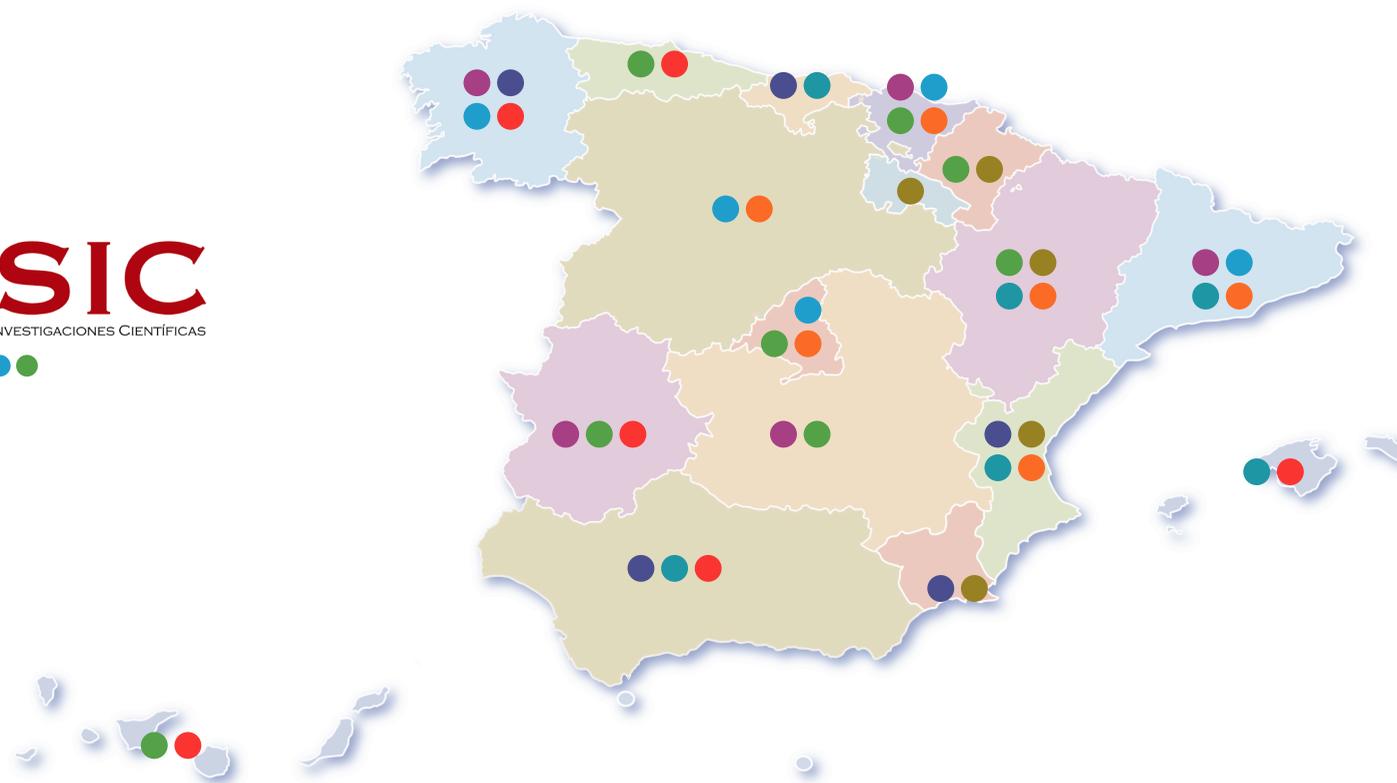
ASROFÍSICA Y
FÍSICA DE ALTAS
ENERGÍAS



BIODIVERSIDAD



MATERIALES
AVANZADOS



3. PLAN DE RECUPERACIÓN - AVANCES EN LAS INVERSIONES

PROYECTOS PILOTO

ASIGNACIÓN DE FONDOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (millones de €)

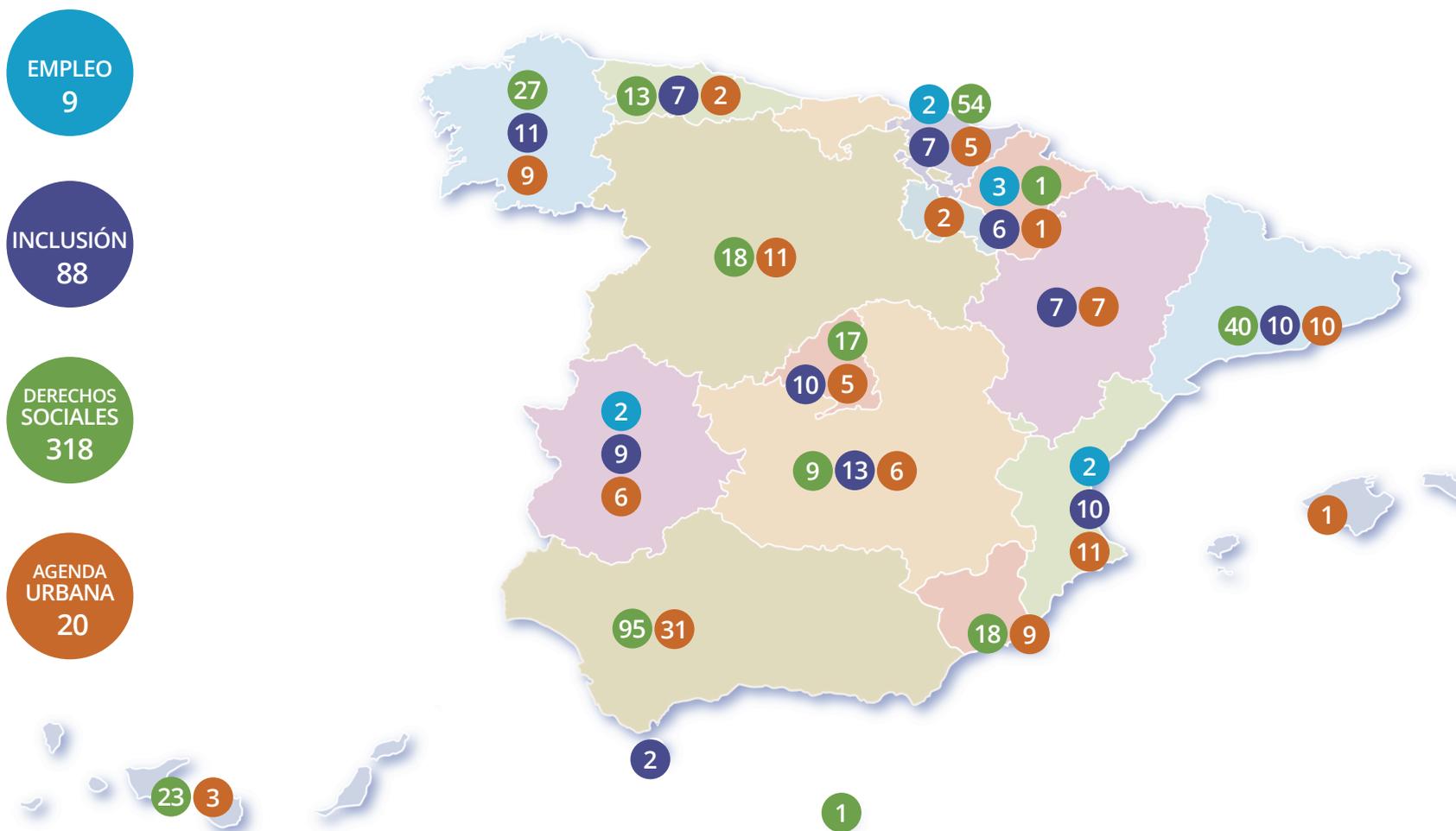
- Proyectos piloto de Empleo**
 Convenios entre Comunidades Autónomas y Servicio Público de Empleo Estatal, para colectivos especialmente vulnerables y líneas para favorecer el emprendimiento y el empleo colectivo.

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

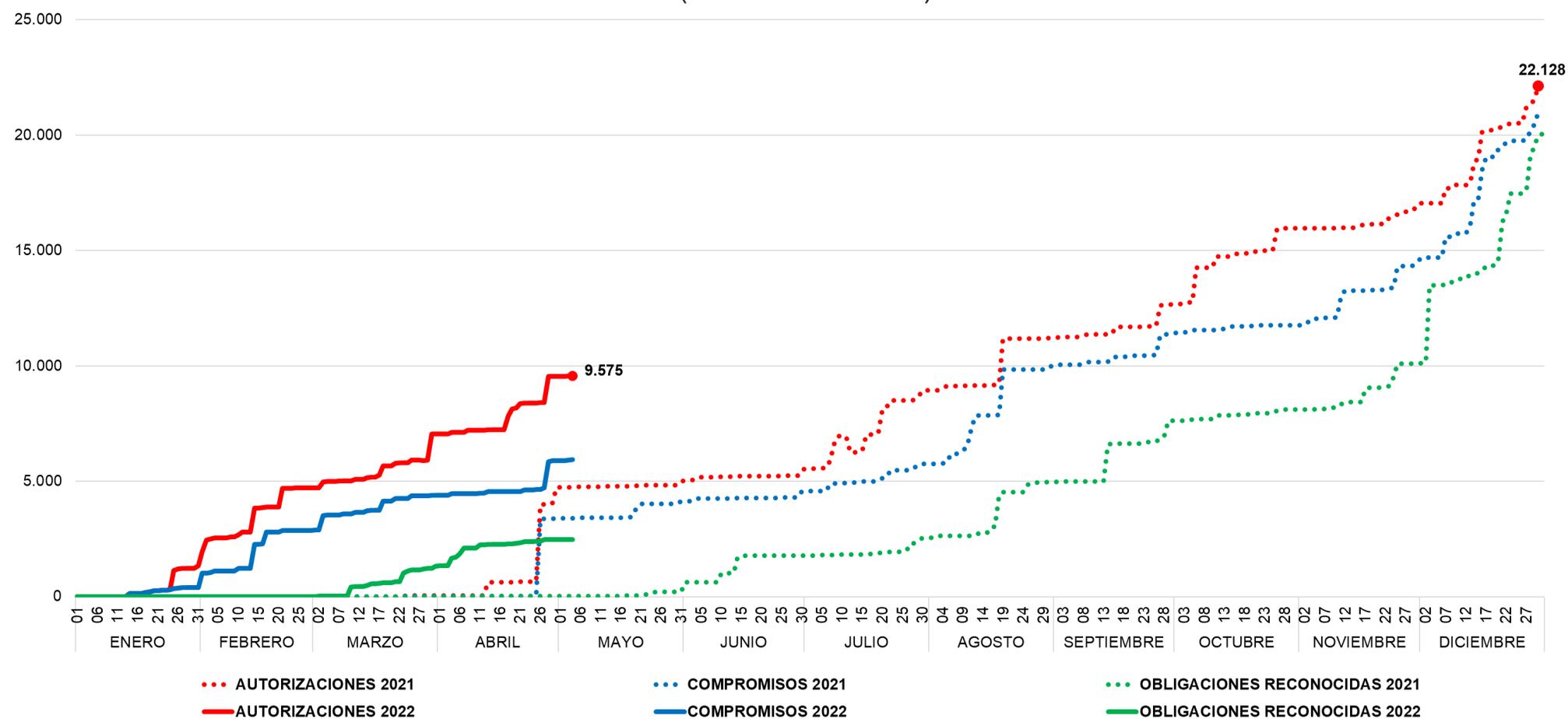
+ 1.000
EN ENTIDADES LOCALES

+ 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

Transición ecológica	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€
Transporte	Redes transeuropeas de transporte	1.500 M€
Digitalización	Convocatoria primeras ayudas del Kit Digital	500 M€
	UNICO Banda Ancha	250 M€
Turismo	Plan de Sostenibilidad Turística	1.380 M€
Industria	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€
Sanidad	Acuerdo Marco para la adquisición de 81 aceleradores lineales incluidos en el Plan de Inversión de Equipos de Alta Tecnología (Plan INVEAT)	212 M€
Empleo	Convocatorias del Plan de Empleo Joven: primera experiencia en Administraciones Públicas, programa Investigo, programa TandEM	268 M€
Educación y FP	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		
Telecomunicaciones	29 DIC 2021	ABR 2022	JUN 2022	JUN 2022	<ul style="list-style-type: none"> En Senado para la segunda fase de la tramitación parlamentaria
Comunicación Audiovisual	13 ABR 2022	MAY 2022	JUN 2022	JUN 2022	<ul style="list-style-type: none"> Se han presentado 940 enmiendas
Crea y Crece	27 ABR 2022	JUN 2022	SEPT 2022	SEPT 2022	<ul style="list-style-type: none"> Se han presentado 237 enmiendas Las temáticas más frecuentes son: <ul style="list-style-type: none"> Morosidad Unidad de mercado Mejora de instrumentos de financiación
Start Ups	JUN 2022	SEPT 2022	OCT-NOV 2022	OCT-NOV 2022	<ul style="list-style-type: none"> Próximo cierre de plazo para la presentación de enmiendas
Concursal	MAR 2022	MAY 2022	JUN 2022	JUN 2022	<ul style="list-style-type: none"> El Proyecto de Ley se tramita en la Comisión de Justicia Se han presentado un total de 607 enmiendas Las temáticas más frecuentes son: <ul style="list-style-type: none"> Afectación del crédito público Tratamiento más beneficioso a los profesionales que intervienen en los procedimientos Restricción del procedimiento para microempresas

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)



RESUELTAS	Programa Tecnológico Automoción Sostenible	40 M€
CERRADAS EN PROCESO DE EVALUACIÓN	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€
ABIERTAS	Convocatoria ayudas de la línea integral del PERTE Vehículo Eléctrico y Conectado	2.975 M€
DE PRÓXIMA APERTURA	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	
TOTAL		3.986 M€

ANEXO. CONVOCATORIAS PERTE (II)



PERTE SALUD DE VANGUARDIA

RESUELTAS	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€
CERRADAS EN PROCESO DE EVALUACIÓN	Acciones formativas en los ámbitos del PERTE: cualificación y recualificación	
DE PRÓXIMA APERTURA	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€	
TOTAL		487 M€

ANEXO. CONVOCATORIAS PERTE (III)



PERTE ERHA

RESUELTAS	Plan Complementario de Energías e Hidrógeno Renovable	69 M€
	Convenio para la creación del Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético	74,5 M€
CERRADAS EN PROCESO DE EVALUACIÓN	Proyectos piloto comunidades energéticas	40 M€
	Acciones formativas en los ámbitos del PERTE: cualificación y recualificación	
	Proyecto pioneros de H2 renovable	150 M€
DE PRÓXIMA APERTURA	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€
DE PRÓXIMA APERTURA	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€
	TOTAL	

ANEXO. CONVOCATORIAS PERTE (IV)



PERTE CADENA AGROALIMENTARIA

RESUELTAS	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€
CERRADAS EN PROCESO DE EVALUACIÓN	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	
ABIERTAS	Programa Kit Digital	50 M€
	AGROINNPULSO	27 M€
DE PRÓXIMA APERTURA	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€
TOTAL		634 M€

ANEXO. CONVOCATORIAS PERTE (V)



PERTE NUEVA ECONOMÍA DE LA LENGUA

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



PERTE ECONOMÍA CIRCULAR

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



PERTE NAVAL

DE PRÓXIMA APERTURA	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€
TOTAL		230 M€

ANEXO. CONVOCATORIAS PERTE (VI)



PERTE DIGITALIZACIÓN CICLO DEL AGUA

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



PERTE AEROESPACIAL

RESUELTAS	Medidas facilitadoras para el desarrollo del Cielo Único Europeo	107,25 M€
	Programa Tecnológico Aeronáutico 2021	40 M€
DE PRÓXIMA APERTURA	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€
TOTAL		392 M€

Gracias



Planderecuperacion.gob.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

