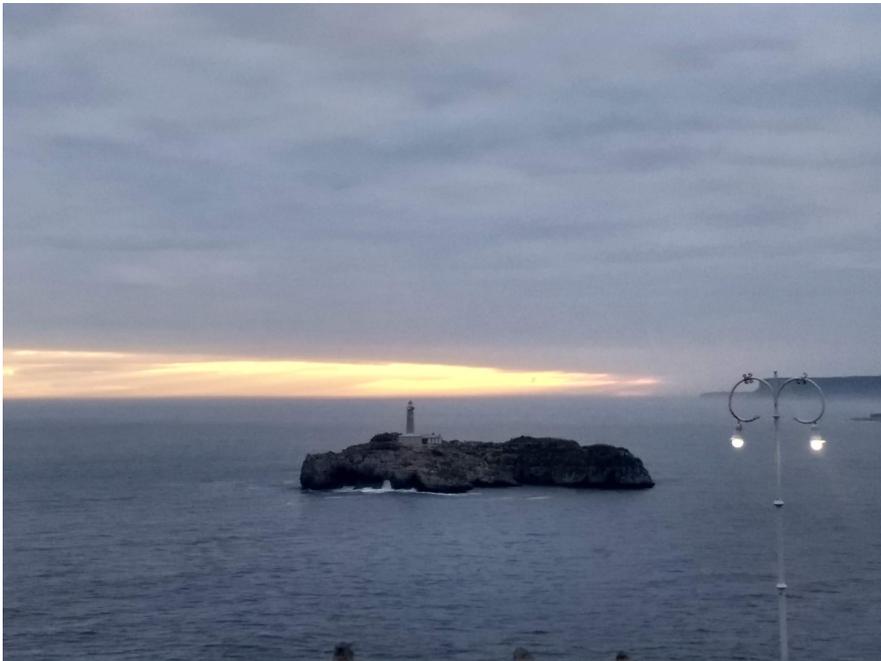


Transición digital, cambio del modelo económico y papel de los Proyectos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE)



Galo Gutiérrez Monzonís

Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

ASPASIA. Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

Santander, 25 de julio 2022

ÍNDICE

I. Política industrial

- Digitalización y sostenibilidad

II. Next Generation: Recuperación, transformación y Resiliencia (PRTR)

- a) Digitalización
- b) Transformación verde
- Reformas e Inversiones
- Apoyo a la transición industrial

III. PERTE

- PERTE VEC

IV. Otros programas de apoyo a la industria

I. POLÍTICA INDUSTRIAL

Importancia de la industria desde un punto de vista socioeconómico

- Las economías industrializadas **resisten mejor** las fases recesivas del ciclo económico.
- Genera **empleos de mayor calidad**: mejor retribuidos lo que implica tributos y cotizaciones, tanto de la empresa como de los trabajadores, base de la redistribución del Estado del Bienestar.
- La economía productiva tiene un potente efecto tractor sobre los servicios en general y en particular sobre los servicios industriales y tecnológicos.

I. POLÍTICA INDUSTRIAL

Pre-pandemia: aumentar el peso del **PIB industrial** apoyando inversiones y atendiendo al doble reto de la **digitalización y la descarbonización** del tejido productivo.

Ambos retos han sido aceptados y marcan las líneas de actuación de la industria. Desde lo público debemos impulsar y acompañar en estas transformaciones

El reto medioambiental, plasmado en la necesaria limitación de emisiones ya se ha incorporado a las actuaciones de las empresas industriales.

Estas líneas de **política industrial se han reforzado** con lo aprendido en aquellas difíciles semanas y con **el instrumento puesto a disposición de los estados cuyo principal exponente son los fondos Next Generation (NG)**

I. POLÍTICA INDUSTRIAL

Se ha incorporado al discurso industrial el concepto de “**autonomía estratégica**” en el ámbito de la Unión Europea, pero debemos incorporarlo y desarrollarlo en nuestro ámbito nacional. En este terreno es importante avanzar y extender al conjunto de la población la importancia que tienen para los procesos industriales las **materias primas críticas y la conveniencia de que sean accesibles**. Nadie debería dudar del papel de las materias primas críticas en la transición ecológica europea.

Actuaciones basadas en Next Gen: inversiones y reformas

Es una oportunidad para avanzar significativamente en el, durante decenios invocado, “**cambio del modelo productivo español**” al acometer la digitalización y descarbonización del tejido productivo.

I. POLÍTICA INDUSTRIAL

Debemos actualizar nuestros textos normativos, culminando en una **Ley de Industria** acorde a los nuevos tiempos y basada en el consenso de los agentes económicos y sociales y, en definitiva, político que expresa el **Pacto de Estado por la Industria** recientemente presentado por el Foro de Alto Nivel de la Industria Española a la Comisión de Industria, Comercio y Turismo del Congreso de los Diputados.

II. PLAN DE RECUPERACIÓN ESPAÑA PUEDE

4 EJES



Transición ecológica



Transformación digital



Igualdad de género



Cohesión social y territorial

10 PALANCAS

30 COMPONENTES

212 MEDIDAS (110 INVERSIONES + 102 REFORMAS)



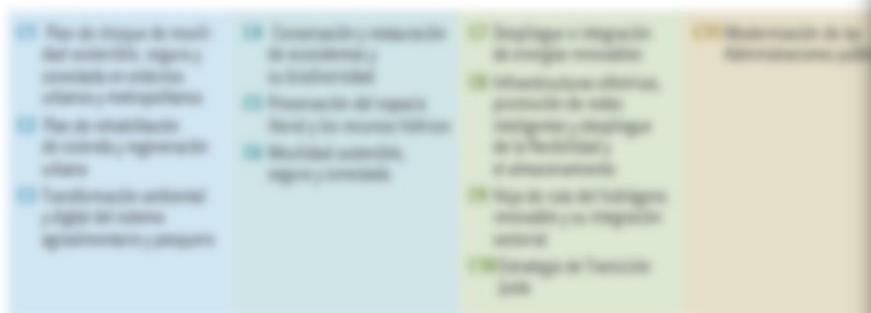
II. COMPONENTES 12, 13 Y 14

4 EJES

10 POLITICAS PALANCA



30 COMPONENTES



212 MEDIDAS (110 INVERSIONES)

V

Modernización y digitalización del ecosistema de nuestras empresas

23% FONDOS
16.075 MILLONES €



- C12 Política Industrial España 2030
- C13 Impulso a la pyme
- C14 Plan de modernización y competitividad del sector turístico
- C15 Conectividad Digital, impulso de La ciberseguridad y despliegue del 5G



MEDIDAS)

II a) El impulso a la transformación digital

- ❑ La **Agenda España Digital 2025**, de 23 de julio de 2020, en línea con la estrategia digital europea fija la hoja de ruta para guiar la acción en este terreno.
- ❑ En el PRTR tiene naturaleza de eje transversal, **la transformación digital se desplegará a través de las diez políticas palanca**. Desde la agenda urbana a la educación, desde la agricultura al turismo, desde la industria a la movilidad, desde la modernización de la Administración pública hasta la nueva economía de los cuidados, con una inversión equivalente al 28,2% del total, superando así ampliamente el objetivo del 20% marcado reglamentariamente

II a) El impulso a la transformación digital: contenido del PRTR

□ El Plan de Recuperación prevé el **despliegue de los siete planes estratégicos** que desarrollan la agenda España Digital 2025:

Alineados con los marcados por la nueva estrategia digital para Europa.

- ✓ el Plan de Conectividad,
- ✓ la Estrategia de Impulso 5G,
- ✓ la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial,
- ✓ el Plan Nacional de Competencias Digitales,
- ✓ el Plan de Digitalización de las Administraciones públicas,
- ✓ el Plan de Digitalización de las pymes y el Plan España Hub Audiovisual de Europa.

II a) El impulso a la transformación digital: contenido del PRTR

- ❑ Los **componentes 12 y 13** promoverán la aceleración de la digitalización de las empresas, especialmente **en los sectores productivos estratégicos del país** extendiendo el impacto inducido de los programas de digitalización a millones de pymes, impulsando también la innovación, el emprendimiento y una atención muy especial al ecosistema de startups, con especial atención a la innovación en zonas en declive demográfico.
- ❑ El **componente 15** se dedica a **impulsar la conectividad digital, las tecnologías 5G y de ciberseguridad.**
- ❑ El **componente 16** se impulsará el tránsito hacia una economía del dato,
- ❑ Los **componentes 19, 20 y 21** se orientan a reforzar **las competencias digitales de los trabajadores y del conjunto de la ciudadanía.**
- ❑ El **componente 25** busca potenciar el atractivo de España como plataforma europea de negocio y trabajo, de captación de inversión y talento en el ámbito audiovisual y de los videojuegos.

II b) La transformación verde

- ❑ Condiciones medioambientales del Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia → transformación verde:
 - Principio “Do no significant harm” (DNSH)
 - Etiquetado climático de las inversiones

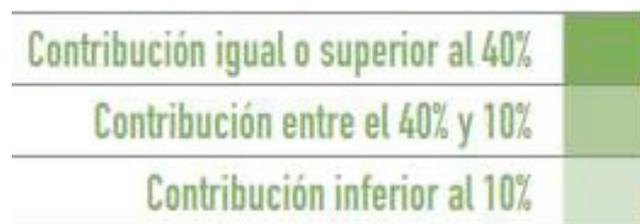
- ❑ El etiquetado climático y el principio DNSH son **valores horizontales de todo el Plan de Recuperación**

- ❑ **DNSH =** Ninguna de las medidas a financiar puede vulnerar ninguno de los seis objetivos ambientales:
 - ✓ 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

Etiquetado climático

El Plan mide el grado de contribución climática de cada uno de sus 30 componentes.

El 39,7% de los recursos del Plan contribuyen a objetivos climáticos:



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 del 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	

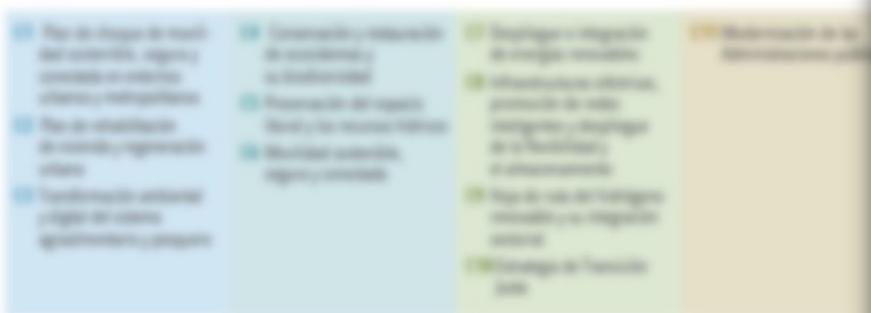
II. COMPONENTES 12, 13 Y 14

4 EJES

10 POLITICAS PALANCA



30 COMPONENTES



212 MEDIDAS (110 INVERSIONES)

V

Modernización y digitalización del ecosistema de nuestras empresas

23% FONDOS
16.075 MILLONES €



- C12 Política Industrial España 2030
- C13 Impulso a la pyme
- C14 Plan de modernización y competitividad del sector turístico
- C15 Conectividad Digital, impulso de La ciberseguridad y despliegue del 5G



MEDIDAS)

COMPONENTE 12. POLÍTICA INDUSTRIAL 2030

Componente 12

POLÍTICA INDUSTRIAL 2030

- Digitalización sectores estratégicos
- Modernización y sostenibilidad de la Industria
- Modernización del sistema de gestión y tratamiento de residuos.

3.782
millones €

COMPONENTE 13. IMPULSO A LA PYME

Componente 13

IMPULSO A LA PYME

- Incremento del tamaño de las empresas
- Facilitar la creación de empresas
- Mejorar el clima de negocios
- Ganar competitividad

4.894
millones €

5 REFORMAS Y 12 INVERSIONES



I2. Programa de impulso a la competitividad y sostenibilidad industrial (2.531,5 MEUR movilizados en 210 proyectos innovadores industriales en T4 2024)

I2
2.531,5 M€

+ 2400M€ en
préstamos
presupuesto PGE

IMPULSO A LA
COMPETITIVIDAD Y
SOSTENIBILIDAD
INDUSTRIAL



Línea 1. PERTE - Proyectos estratégicos para la transición industrial (2.284 M€ Cap. 7 y 1.995 M€ Cap. 8)

- Proyectos orientados a **Cadenas de Valor** con capacidad de arrastre en pyme.



Línea 2. Apoyo a planes de innovación y sostenibilidad (118 M€ Cap. 7, 171 M€ Cap. 8) 2021-2023

- Ámbitos: **economía circular** y **eco-innovación**.
- Mejora de los procesos de **calidad y seguridad industrial**.
- Convocatorias anuales.



Línea 3. Activa Financiación (95 M€ Cap. 7, 240 M€ Cap. 8) 2021-2023

- **Apoyo a proyectos de digitalización en procesos y organización.**
- **Ámbitos:** diseño y fabricación aditiva; realidad aumentada, realidad virtual y visión artificial; robótica colaborativa y cognitiva, etc.
- Convocatorias anuales.

III. Proyectos Estratégicos – Concepto de PERTE

Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

CAPÍTULO II Nuevas formas de colaboración público-privada

Artículo 8. Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica.

1. Podrán ser reconocidos como Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (en lo sucesivo, «PERTE»), **aquellos proyectos de carácter estratégico con gran capacidad de arrastre para el crecimiento económico, el empleo y la competitividad de la economía española.**

2. **La declaración de un proyecto como PERTE se realizará por Acuerdo de Consejo de Ministros**, a propuesta del titular o de los titulares del departamento o departamentos competente por razón de la materia, acompañada de una memoria explicativa en la que se describirá la planificación de medidas de apoyo y colaboración público-privada proyectadas y los requisitos para la identificación de los posibles interesados. En su caso, se describirá su encaje dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Economía Española

Proyectos Estratégicos – PERTEs



- Liderar el desarrollo del vehículo eléctrico y conectado.
- Aprobado en 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€



- Incorporar al sistema nacional de salud las tecnologías y medicamentos de precisión personalizados.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 30 de noviembre de 2021.

INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL
982 M€



- Acelerar la transición ecológica y reforzar la autonomía estratégica.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 14 de diciembre de 2021.

INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL
6.920 M€



- Promover la transformación de la cadena agroalimentaria en clave verde y digital, y asegurar el acceso a alimentos sanos, seguros y sostenibles.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 8 de febrero de 2022.

INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL
1.800 M€



- Maximizar el valor del español y lenguas cooficiales en la nueva economía digital y la Inteligencia artificial.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 1 de marzo de 2022.

INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL
1.100 M€



- Avanzar hacia una economía circular que garantice la sostenibilidad, la eficiencia y la competitividad de los sectores productivos.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 8 de marzo de 2022.

INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL
492 M€



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

INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL
310 M€



- Mejorar la gestión de los recursos hídricos a través de la digitalización y la innovación.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 22 de marzo de 2022.

INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL
1.940 M€



- Reforzar la capacidad industrial y tecnológica del sector aeroespacial.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 22 de marzo de 2022.

INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL
2.193 M€



- Desarrollar las capacidades de diseño y producción de la industria de microelectrónica y semiconductores.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 24 de mayo de 2022.

INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL
12.250 M€

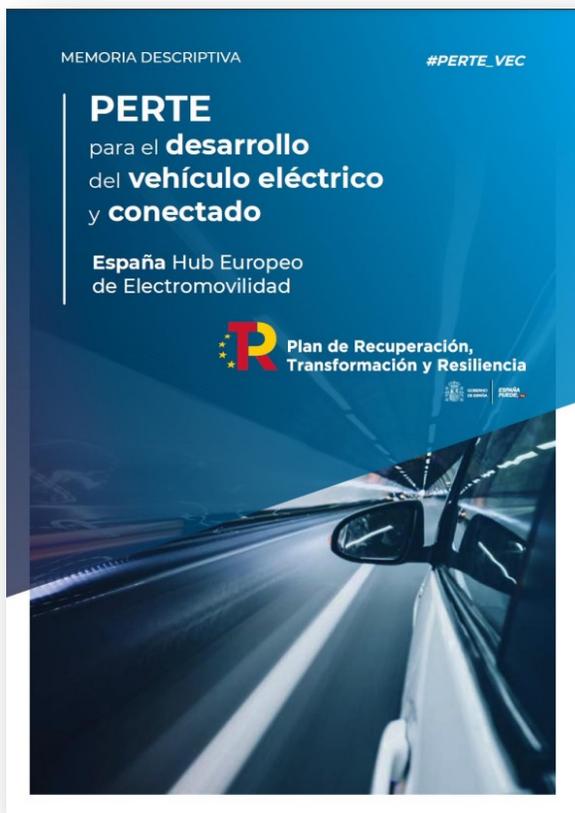


- Intensificar el potencial de crecimiento, la generación de empleo de calidad y la resiliencia económica y social.
- Aprobado en Consejo de Ministros del 31 de mayo de 2022.

INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL
808 M€

+30.000 MILLONES DE INVERSIÓN PÚBLICA

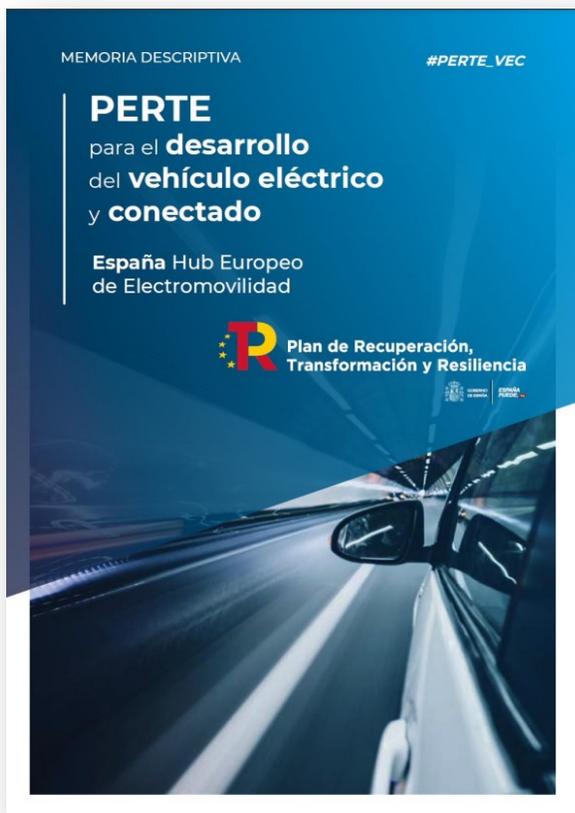
PERTE Vehículo Eléctrico y Conectado



Convocatoria de la Actuación Integral sobre la Industria (MINCOTUR)

- **13** proyectos tractores
- **5.927** millones euros de inversión subvencionable que movilizarían 11.855 millones €
- **487** proyectos primarios
- **327** empresas
- **55,7%** de pymes
- Los proyectos se distribuyen geográficamente por **todo el territorio** peninsular.

PERTE Vehículo Eléctrico y Conectado



Convocatorias de otros ministerios

- 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€
- Programa Tecnológico Automoción Sostenible 40 M€

PERTE VEC. Componente de Formación

Los datos de la línea de formación.

13 diferentes agrupaciones han presentado 98 proyectos de formación en cooperación, en los que intervienen 209 entidades (centros tecnológicos, centros públicos de I+D, empresas privadas, medianas...)

Entidades participantes

Etiquetas de fila	Número de entidades participantes
CENTRO TECNOLÓGICO DE ÁMBITO ESTATAL	3
Centros Públicos de I+D	1
Empresa privada gran empresa (resto de empresas)	88
Empresa privada mediana empresa	48
Empresa privada microempresa	13
Empresa privada pequeña empresa	53
Empresa pública	1
Entidad privada sin ánimo de lucro	1
Universidades públicas, sus departamentos e institutos (Ley 6/2001)	1
Total general	209

PERTE Agroalimentario



Convocatoria de cadena de valor industrial (MINCOTUR)

- Los objetivos del PERTE son la mejora de la competitividad, de la sostenibilidad, de la trazabilidad y seguridad del sector agroalimentario en España.
- Y su contribución al reto demográfico como objetivo transversal
- La orden de bases se publicará próximamente y la convocatoria con los **primeros 400 M€ en septiembre**.

PERTE Industria Naval



- Misión "Impulsando tecnologías de aplicación en el sector naval que mejoren su competitividad en el siglo XXI" (CDTI)
 - Impulsar la I+D+I del sector empresarial naval, mejorar la competitividad de los astilleros españoles y promover la cooperación público-privada.
 - La convocatoria está dotada con 30 millones de euros y el plazo para presentar solicitudes finalizará el 5 de septiembre de 2022.
- Este plan tecnológico se verá reforzado con la convocatoria de MINCOTUR del plan industrial del PERTE Naval, que está prevista para el mes de **septiembre y que contará con 200M€.**

PERTE Chip



- Persigue reforzar las capacidades de diseño y producción de la industria de la microelectrónica y los semiconductores en España desde una perspectiva integral y favorecer la autonomía estratégica nacional y de la UE en este sector, en línea con lo previsto en la Ley Europea de Chips propuesta recientemente.
- Está previsto que este proyecto estratégico movilice una inversión pública de 12.250 millones de euros hasta 2027 y active a su vez un importante volumen de inversión privada.
- El punto de partida es el IPCEI de Microelectrónica que gestiona MINCOTUR. **Se están evaluando 11 proyectos por valor de 486 M€.**

Otros programas de apoyo a la industria

- Junto a los PERTES, desde MINCOTUR estamos desarrollando otros programas del Plan de Recuperación como **el apoyo a los clusters** o las líneas de apoyo a la digitalización y sostenibilidad de la industria manufacturera, así como los programas de impulso a la industria financiados con los Presupuestos Generales del Estado.
- Todos estos programas constituyen una apuesta por la reindustrialización de España y permite avanzar hacia una industria más competitiva, sostenible, digital e inclusiva.

Agrupaciones Empresariales Innovadoras

- Convocatoria 2021
 - Se han adjudicado **19,6 M€**
 - **147** proyectos
 - **69** clusters industriales.
 - Los sectores más beneficiados son el sector TIC, Medioambiente/Energía, que suponen más del 44% de la ayuda concedida

SECTOR	SUBVENCIONADAS	TOTAL SUBVENCIONADO
Aeronáutico	4	606.679 €
Agroalimentario	20	2.146.110 €
Automoción	12	1.472.779 €
Bioteología y Salud	10	1.142.102 €
Deporte	2	217.390 €
Hábitat	7	670.700 €
Infancia y Juguete	3	342.142 €
Logística	6	695.566 €
Maquinaria y Tecnología Industrial	11	1.343.728 €
Materiales	4	552.127 €
Media	1	26.532 €
Medioambiente y Energía	26	3.968.501 €
Naval	2	41.749 €
Óptica	7	1.152.083 €
Textil y calzado	2	154.824 €
TIC	27	4.926.998 €
Turismo	3	148.950 €
Total	147	19.608.960 €

Apoyo al Emprendimiento Industrial

- Programa de **Reafianzamiento** a través de la entidad CERSA, (adscrita al Ministerio de Industria) y las Sociedades de Garantía Recíproca (SGR).
- Dirigido a crear nuevos establecimientos industriales y al crecimiento y mejora de la competitividad de las pymes industriales.
- Canalizará un total de **75 M€** de Fondos de Recuperación y beneficiará a más de **1.500 pymes**.

Fondo de Apoyo a la Inversión Industrial Productiva

Evolución de Reindus, con ventanilla abierta permanentemente.

Abierto desde el 15 de julio de 2021

Ayudas a las industrias electrointensivas



Peajes

- Reducción del **80%** del coste de los peajes de acceso a las redes de transporte y distribución de electricidad.
- Desde 1 enero 2022 hasta 31 de diciembre de 2022



Cargos

- Compensar los cargos destinados a la financiación de la retribución específica a renovables y cogeneración de alta eficiencia y por la financiación adicional en los territorios no peninsulares.
- **Máximo** autorizado por UE.



CO2

- Compensar los costes de emisión de CO2 para este año 2022.
- Aumento de 65 M€ para alcanzar el **máximo** autorizado por la UE.

Ayudas a las industrias gasintensivas



125M€

1er Paquete de Ayudas directas

- Ayudas directas a empresas gasintensivas.
- Se podrán beneficiar unas 1.600 empresas, 88% pymes.
- Sectores del papel, el vidrio y la cerámica.



250M€

2º Paquete de Ayudas directas

- Ayudas directas a empresas gasintensivas.
- Se podrán beneficiar unas 4.100 empresas, 97% pymes.
- Sectores del textil, mármol, aluminio, químico, cobre, cemento, cerámica y barnices.

Otras medidas

- Prórroga hasta el 31-12-2022 de las medidas de **flexibilización de contratos de suministro de gas natural** para proteger al sector industrial ante el incremento de precios.

Muchas Gracias

