

Programas PERTE

Proyectos Estratégicos para la Recuperación
y Transformación Económica

Contexto general de los PERTEs

Para combatir los estragos económicos causados por la pandemia del coronavirus, la Unión Europea aprobó en diciembre de 2020 los Fondos Next Generation EU. Este instrumento europeo de recuperación asignó a España 140.000 millones de euros, en transferencias y préstamos. La manera de canalizar este dinero ha sido el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)

Es una medida de choque que articula las inversiones de estos 140.000 millones de euros en España. Este plan se realizará entre 2021 y 2023 y se estructura en cuatro grandes ejes: transición ecológica, transformación digital, la igualdad de género y la cohesión social y territorial. Estos cuatro bloques se desarrollan en diez políticas palanca con un total de 30 componentes, y varios de estos componentes están presentes en los Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE).



¿Qué son los PERTEs?

Son programas españoles destinados a un determinado sector, de carácter estratégico e impacto transformador en los que colaboran la AAPP, empresas y centros de investigación. Gestionarán buena parte de los fondos europeos recibidos por España a través de convocatorias de ayudas concretas, concursos públicos, convenios con AAPP, nuevas regulaciones y diferentes instrumentos de apoyo público para impulsar y transformar un determinado sector industrial. Además, algunos programas PERTE van a contar con una **“convocatoria singular”** ⭐ dotada con un alto presupuesto a la que podrán presentarse proyectos denominados a su vez PERTEs que competirán en concurrencia competitiva. En el caso del PERTE VEC es la convocatoria “Línea de actuación integral sobre la cadena de valor industrial” con 2.975M€.

¿Quién se beneficia con los PERTEs?

El sector privado, el tejido industrial (empresas grandes, pymes, start ups), el tejido científico de España y el sector público.

Requisitos para ser un PERTE

- Contribuir de manera importante al crecimiento económico español y al empleo.
- Corregir fallos de mercado y/o retos sociales.
- Tener un carácter innovador y un valor añadido en I+D+I.
- Tener una importancia cualitativa o cuantitativa que suponga un riesgo tecnológico o financiero alto.
- Que integre y haga crecer a las pequeñas y medianas empresas.
- Que incorpore proyectos con fases de investigación e innovación ambiciosas y disruptivas, seguidas de un despliegue industrial.

¿Quién los despliega?

Los programas PERTE se aprueban en el Consejo de Ministros. Son programas transversales que se desarrollan a través de un sistema de gobernanza entre los Ministerios sectoriales, y también a través de alianzas con todos los agentes implicados.

¿Cuántos PERTEs hay aprobados?

- El PERTE VEC para el desarrollo del vehículo eléctrico y conectado, con una inversión pública de 4.295 millones de euros. Ya se han publicado las bases de la convocatoria ‘Actuaciones integrales de la Cadena de Valor Industrial del VEC’, con 2.975 M€. Se prevé que se publique en febrero y que las solicitudes se presenten entre abril y mayo.
- También el PERTE para la salud de vanguardia, con una inversión de 1.469 millones de euros.
- El PERTE de energías renovables, hidrógeno renovable y almacenamiento (ERHA), con una inversión de 16.370 millones de euros.

¿Cuántos se aprobarán próximamente?

- PERTE en español: nueva economía de la lengua. Ha sido anunciado.
- PERTE economía social. Ha sido anunciado.
- El PERTE industria verde. Se espera aprobación en 1T de 2022.
- El PERTE agroalimentario, espera aprobarse en Consejo de Ministros en el 1T de 2022.
- El PERTE del agua. Se espera en el 1T de 2022, con 3.000M€.
- El PERTE naval. Se espera que se lance en febrero

PERTEs en estudio

- PERTE Aeroespacial, está en estudio.

“

Aunque estos programas nacen en el marco temporal del PRTR tienen **vocación de permanencia.**



PERTE VEC

El PERTE del Vehículo Eléctrico y Conectado (VEC) nace para crear el ecosistema necesario para que se pueda fabricar y desarrollar de manera integral el vehículo eléctrico y conectado en España. Dirigido no solo a turismos, sino a todo tipo de vehículos. Se vertebra en **cuatro medidas transformadoras** y **ocho medidas facilitadoras**

4 medidas transformadoras

 1	2 	3	4
Actuaciones integrales de la Cadena de Valor Industrial del VEC.	Plan Tecnológico de Automoción Sostenible. Se publicó en julio de 2021.	Programas Espacios de Datos Sectoriales.	Programa para integrar Inteligencia Artificial en Procesos Productivos.
2.975 M€	40 M€	100 M€	45 M€
 Publicación prevista Febrero 2022	 Convocatoria ya cerrada	 Publicación prevista Abril – Sept. 2022	 Publicación prevista Enero - Abril 2022
 Concesión ayudas Julio 2022 (estimado)			



8 medidas facilitadoras

 MOVES III	 MOVES Singulares	Despliegue 5G	Plan Formación
800 M€	300 M€	14 M€	21 M€
 Abierta hasta 31 diciembre 2023 o agotar fondos	 Convocatoria ya cerrada  Próxima convocatoria en 2022-2023	 Convocatorias entre 2021 y 2023	 Convocatorias entre 2021 y 2023
Proyecto RD Regulación del servicio de recarga del vehículo eléctrico	Hoja de ruta 5G Espectro regulación de cargas, ciberseguridad 5G y apoyo a entidades locales	Ley C. Climático Innovación en movilidad eléctrica	RDL 23/2020 Medidas materia energía para reactivación económica

Inversión prevista
24.009 M€
19.714 M€ inversión privada y
4.295 M€ de inversión pública



PERTE SALUD DE VANGUARDIA

Es un programa estratégico que nace para promover y proteger la salud basado en el desarrollo e incorporación de productos, procedimientos innovadores y soluciones digitales. Se basa en tres pilares: medicina de precisión; medicamentos de terapia avanzada; y ciencia de datos e Inteligencia Artificial. Cuenta con una gran batería de convocatorias y medidas pero no con una “convocatoria singular”. Fue aprobado en Consejo de Ministros en noviembre de 2021.

4 objetivos estratégicos



Impulsar la implementación equitativa de la Medicina Personalizada de Precisión en el Sistema Nacional de Salud



Promover el desarrollo de terapias avanzadas y otros fármacos innovadores y facilitar su transferencia a la práctica clínica.



Desarrollar un sistema de datos innovador.



Impulsar la transformación digital de la asistencia sanitaria.

5 líneas transversales

1

Fortalecer y desarrollar las capacidades de los centros del Sistema Nacional de Salud

2

Invertir en el desarrollo, digitalización y modernización de la capacidad industrial

3

Diseñar y desplegar instrumentos y estructuras que aseguren la colaboración y la coordinación entre el tejido científico y el tejido empresarial.

4

Reforzar la cohesión territorial incorporando a todas las CCAA en un proceso de transformación.

5

Fortalecer la formación a través de la alianza entre empresas, centros de investigación y los centros del Sistema Nacional de Salud.

Instrumentos para obtener estas ayudas

1

Convocatorias para el tejido científico, industrial y proyectos de colaboración entre ambos.

2

Creación de una estructura de I+D+i para terapias avanzadas en red.

3

Creación de una sociedad mercantil público-privada en terapias avanzadas.

4

Elementos de coordinación e identificación temprana de capacidades y necesidades del Sistema Nacional de Salud.

5

Compra pública innovadora y pre-comercial.

6

Convenios con Comunidades Autónomas y acuerdos en conferencia sectorial.

7

Iniciativas privadas y proyectos co-programados en la Alianza Salud de Vanguardia.

8

Licitaciones públicas.

Inversión prevista
1.469 M€

486,5 M€ inversión privada y
982,5 M€ de inversión pública

PERTE SALUD DE VANGUARDIA

Descripción	Instrumento	Organ.	Fecha	PRESUPUESTO (millones €)			
				2021	2022	2023	Total
Convocatoria ISCIII de Medicina Personalizada de precisión	Convocatoria	ISCIII	Q3 2021  Q3 2022	29.5	81.5		111
Apoyo y colaboración con empresas biotecnológicas para el desarrollo y aplicación clínica de nuevos biomarcadores, tecnología diagnóstica y medicamentos predictivos para la identificación de riesgos individuales. Compra pública innovadora y precomercial.	CPI	CDTI	Q2 2022		36.6		36.6
Convocatoria ISCIII de Investigación Clínica Independiente y terapias avanzadas (Ensayos clínicos realizados por los investigadores)	Convocatoria	ISCIII	Q1 2021 	15			15
Nueva Misión Ciencia e Innovación orientada a Terapias Avanzadas y Medicamentos Emergentes	Convocatoria	CDTI	Q3 2021 	31.25			31.25
Convocatoria conjunta ISCIII-CDTI en innovación vinculada a la Medicina Personalizada y Terapias Avanzadas	Convocatoria	CDTI-ISCIII	Q2 2022		20		20
Consorcio de Terapias Avanzadas (C-TA)	Nueva red	ISCIII	Q2 2022	7.5	15		22.5
Plataformas ISCIII de apoyo a la investigación (biobancos-biomodelos, ITEMAS, SCREN)	Nueva red	ISCIII	Q1 2021 	9	9		18
Sociedad mercantil de medicamentos de terapia avanzada (S-TA) (a través de INNVIERTE)	Co-inversión	CDTI	Q2 2022		36.85		36.85
Data lake sanitario. Acuerdos con las CCAA en el marco de la Estrategia de Salud Digital del SNS.	Convenio CCAA	SEDIA	Q4 2021 		35	65	100
Transformación digital de la asistencia sanitaria en atención primaria y comunitaria. Acuerdos con las CCAA en el marco de la Estrategia de Salud Digital del SNS.	Convenio CCAA	MINISTERIO SANIDAD	Q2 2022	70	160		230
Programa de misiones en IA, sector salud	Convocatoria	SEDIA	Q3 2021 	10			10
Integración de la IA en cadena de valor, sector salud	Convocatoria	SEDIA	Q3 2021 	15			15
Centro multidisciplinar de aplicación de la IA al desarrollo de tecnologías para la salud	Co-inversión	SEDIA	Q3 2021 		40		40
Convenios ISCIII-CCAA Fortalecimiento capacidades de investigación clínica del SNS (infraestructuras, digitalización, unidades de ensayos clínicos)	Convenio CCAA	ISCIII	Q2 2022				0
Plataforma de investigación clínica ISCIII (SCREN)	Convenio CCAA	ISCIII	Q1 2021 				0
Convocatoria MINCOTUR Apoyo a los Proyectos de innovación industrial y sostenibilidad en procesos y productos del sector farmacéutico y de productos sanitarios	Convocatoria	MINCOTUR	1º Abril/Q2 2022 2º Abril/Q2 2023		32,5 subvención 25 préstamo	17,5 subvención 25 préstamo	100
Coinversiones directas en empresas innovadoras del ámbito bio-salud para fortalecer sus capacidades tecnológicas e industriales, a través de la sociedad INNVIERTE	Convocatoria	CDTI	Q1 2021 	30			30
Fondo de apoyo a la inversión industrial productiva (FAIIP)	Convocatoria	MINCOTUR	Q3 2021 	30 préstamo	30 préstamo		60
Línea de ayudas a proyectos de I+D+I en el ámbito de la industria conectada-Activa financiación	Convocatoria	MINCOTUR	1º Abril/Q2 2022 2º Abril/Q2 2023		2,5 subvención 5 préstamo	1,5 subvención 4 préstamo	13
Línea de ayudas a planes de innovación y sostenibilidad en el ámbito de la industria manufacturera	Convocatoria	MINCOTUR	1º Abril/Q2 2022 2º Abril/Q2 2023		2,95 subvención 4 préstamo	2,95 subvención 4 préstamo	13.9
Portfolio de proyectos de innovación en Salud	Nueva plataf	ISCIII	Q1 2021 				0
Sistema de seguimiento de proyectos en fases preclínicas	Nueva plataf	ISCIII	Q1 2021 				0
Fondos de transferencia de tecnología especializados en el ámbito bio-salud, constituidos a través de la sociedad INNVIERTE	Co-inversión	CDTI	Q2 2021 	40			40
Planes complementarios de I+D+I en biotecnología aplicada a la salud (coinversión con CCAA)	Convenio CCAA	MINISTERIO CIENCIA	Q4 2021 	32			32
Ayudas de formación en gestión de la investigación en salud - (Instituto de Salud Carlos III)	Convocatoria	ISCIII	Q2 2021 Q2 2022	0.4535	0.4535		0.907
Centro de Investigación, Innovación y Formación Quirúrgica Experimental	Nuevo centro		Q2 2022				2
Adquisición de competencias digitales: formación de profesionales sanitarios en competencias digitales	Convocatoria	MINISTERIO SANIDAD	Q1 2022	1	2	3	6
Programa de ayudas para la atracción de talento	Convocatoria	SEDIA	Q1 2022		3.6	3.6	7.2

PERTE ERHA

El PERTE de Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento (ERHA) busca incidir sobre la transformación del tejido productivo para dotar a nuestro país de las herramientas e instrumentos que permitan abordar con capacidades propias la transición energética.

3 objetivos principales



Consolidar la cadena de valor nacional en transición energética y facilitar la integración de estas soluciones en el conjunto del tejido productivo del país.



Maximizar las oportunidades de generación de empleo sostenible.



Posicionar al sector empresarial nacional de manera que pueda anticiparse a los futuros retos y mantener el liderazgo a nivel europeo y global.

5 medidas transformadoras

1

Renovables innovadoras

2.365 M€

Publicaciones previstas 2022

2

Almacenamiento, flexibilidad y nuevos modelos de negocio

1.610 M€

Publicaciones previstas desde 2021

3

Hidrógeno renovable

4.355 M€

Publicaciones previstas desde 2021

4

Transición justa

30 M€

Publicaciones previstas 2022

5

Sistema nacional de CTI

588 M€

Publicaciones desde 2021

4 medidas facilitadoras

1

Transición energética

4.548 M€

2

Movilidad con gases renovables

223 M€

3

Capacitación, formación profesional y empleo

496 M€

4

Ámbito tecnológico y digital

2.155 M€

Energía NextGen

Bajo este sello, el PERTE aporta un marco de seguimiento de proyectos integrales en transición energética que combinen distintos instrumentos del PRTR para lograr avances significativos en transición energética en ámbitos sectoriales o económicos concretos. Permitirá seguimiento y visibilidad a los proyectos integrales, permitiendo medir el impacto transformador del Plan.

Inversión prevista
16.370 M€
9.450 M€ inversión privada y
6.920 M€ de inversión pública

OTROS PERTEs en estudio

ECONOMÍA SOCIAL

YA ANUNCIADO

Pretende potenciar y consolidar las alianzas entre los centros de investigación, organizaciones, cooperativas y entidades de todo el país que trabajan en la Economía Social. Centrándose en valores como el respeto al medioambiente, la cohesión social y la igualdad de género.

NUEVA ECONOMÍA DE LA LENGUA

YA ANUNCIADO

Pretende desarrollar las oportunidades que presenta el español como un activo para impulsar la economía. El PERTE se estructura en siete objetivos: Inteligencia artificial, Ciencia en español, Aprendizaje del español en el mundo, Turismo de la lengua, Industrias culturales, Español global, Lenguas cooficiales

INDUSTRIA VERDE

El PERTE de descarbonización, industria verde y economía circular, incluye procesos de descarbonización vinculados a industrias como: siderurgia, papel o textil.

AGROALIMENTARIO

Se diseña para digitalizar los procesos e incorporar conocimiento e innovación para promover el desarrollo integrado de toda la cadena agroalimentaria. De esta manera se facilitará el acceso a alimentos seguros, sanos y sostenibles que cubran las necesidades de la población.

NAVAL

Se centra en la digitalización y diversificación y la conexión con el ámbito energético (offshore). A principios de 2022 se presentará la memoria y en el primer semestre las convocatorias.

AEROESPACIAL

Engloba un conjunto de actuaciones orientadas a mejorar y generar capacidades tecnológicas e industriales en el sector aeroespacial, así como avanzar en un mejor posicionamiento estratégico de la industria radicada en España en campos clave del sector aeronáutico y espacial.

AGUA

Para lograr la transformación digital de los recursos hídricos, el PERTE del agua destinará 400 millones en los presupuestos de 2022. Además prevé inversiones de 3.000 millones hasta 2026.

ASPECTOS GENERALES



60 días para presentar la solicitud a las “convocatorias singulares” de los PERTEs desde su publicación



Se incrementan los topes de ayuda, pero no las intensidades máximas, que se rigen por el RGECE (régimen General de Exención por Categorías).



Finalmente, no hará falta el registro de entidades para participar en los PERTEs



www.zabala.es

