

*Componente 17*



# PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

#NextGenerationEU

#EspañaPuede

#PlandeRecuperación

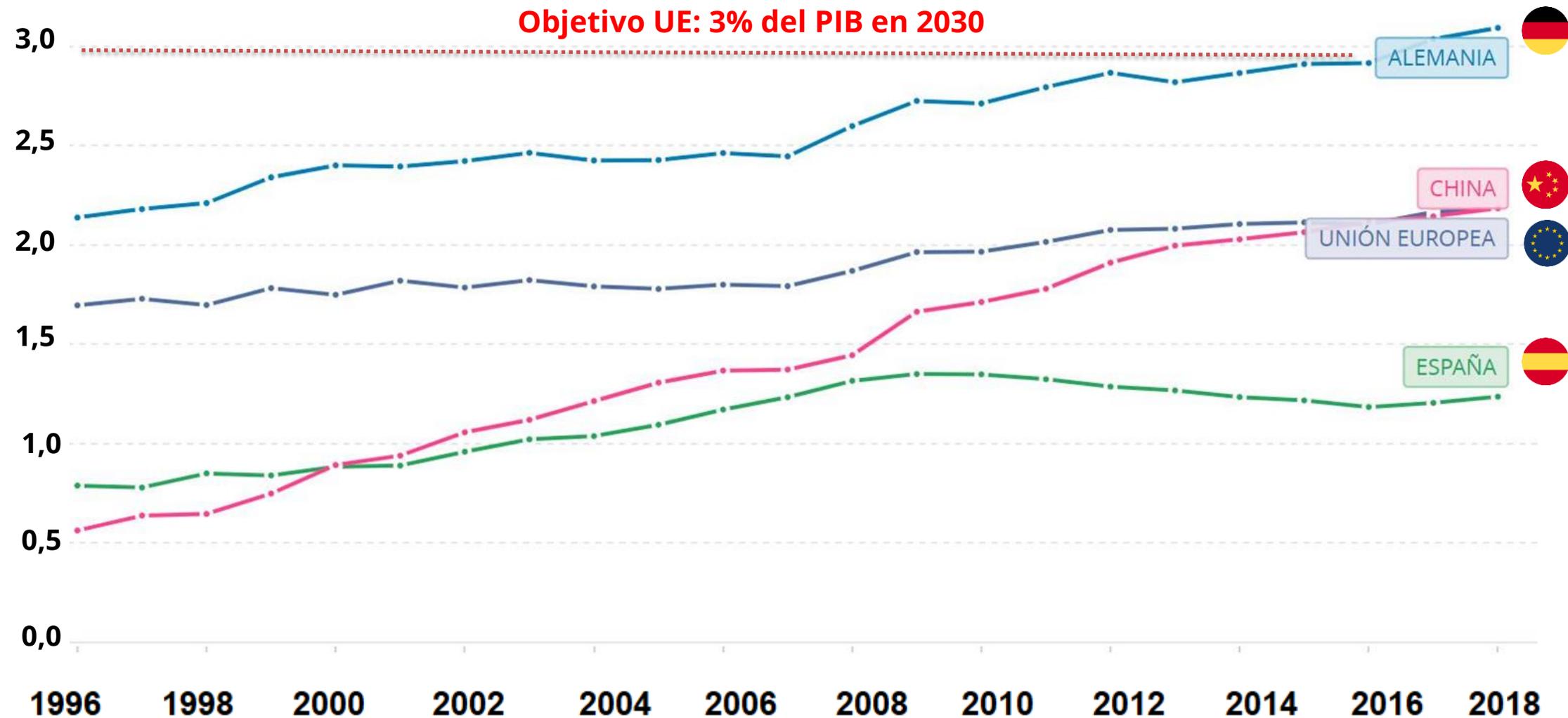
[lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion](https://lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

# Inversión pública y privada en I+D+I (% del PIB)



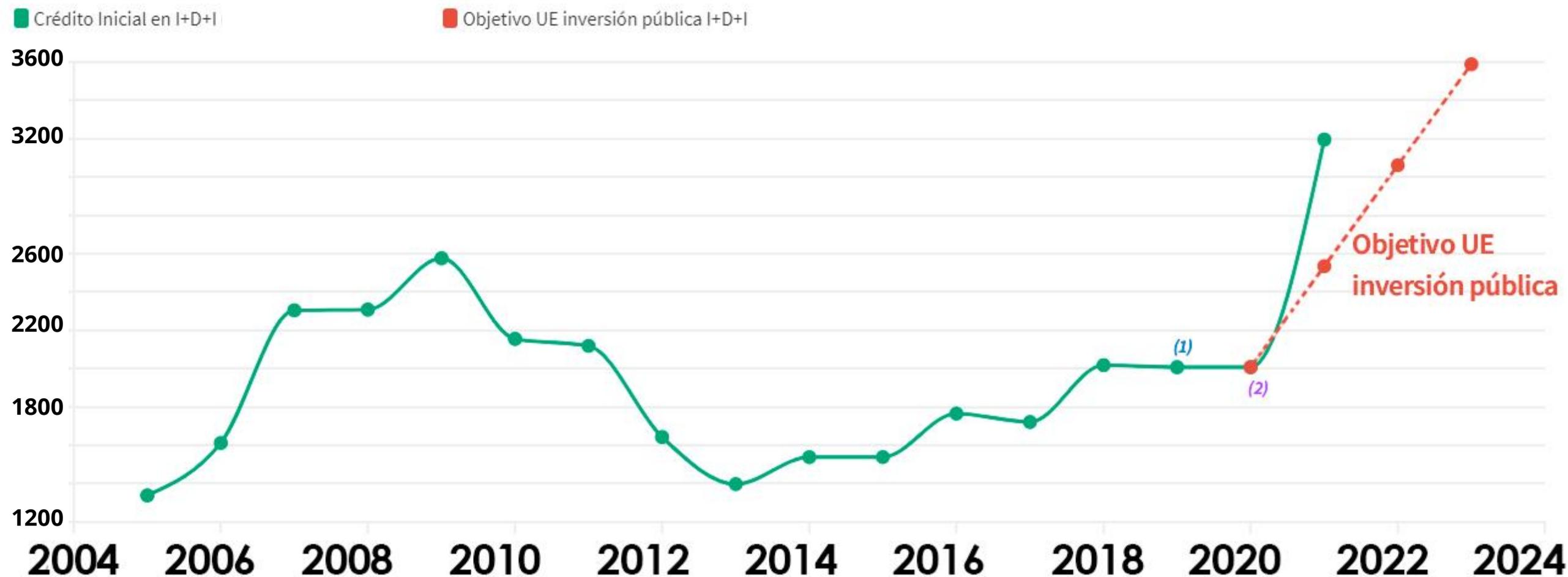
Fuente: Banco Mundial

# Evolución del presupuesto en ciencia e innovación



CRÉDITOS NO FINANCIEROS DE I+D+I CIVIL 2005-2021  
en millones de euros

Aumento del 60% en 2021



Nota: Créditos iniciales de las actuales competencias del Ministerio de Ciencia e Innovación sin sumar servicios comunes

Fuente: Ministerio de Ciencia e Innovación

## Objetivos de la Componente 17:

# Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

1. **Gobernanza y coordinación**
2. **Carrera científica**
3. **Eficacia y eficiencia**
4. **Transferencia de conocimiento**
5. **Inversiones en áreas clave**



## Componente 17:

# Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

**3.380 millones de euros**

**3 reformas y 9 inversiones**



# 3 Reformas incluidas en el Plan de Reformas

- 1 Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación**
- 2 Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027 y desarrollo del Sistema de Información de Ciencia, Tecnología e Innovación**
- 3 Reorganización de los Organismos Públicos de Investigación y mejora de su rendición de cuentas**

# Distribución de las inversiones



# 9 Inversiones

**AUTOMOCIÓN SOSTENIBLE**  
40 millones de euros



**MEDIOAMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA**  
99 millones de euros

# Inversión 1: Planes complementarios con CCAA (282 millones de euros)



# Inversión 2: Fortalecimiento de los agentes del SECTI (445 millones de euros)

	M€
Convocatorias <b>acciones</b> dinamizadoras en <b>Horizonte Europa</b>	14
<b>Digitalización</b> gestión convocatorias I+D	6
Convocatorias <b>equipamiento</b> científico-técnico	180
<b>Capacidades e infraestructuras</b> específica en <b>OPIS</b>	103
<b>Infraestructuras</b> científicas y técnicas <b>nacionales y europeas</b>	143

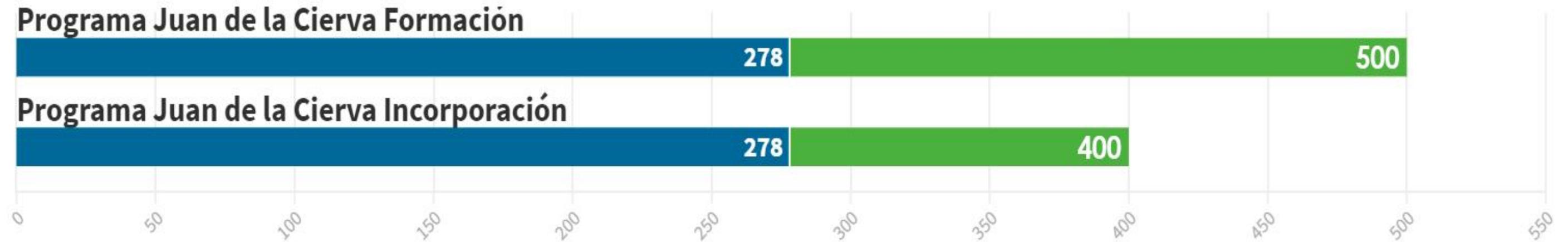
# Inversión 3: I+D orientada a Retos de la Sociedad y compra pública precomercial (1.167 millones de euros)

	M€
<b>Compra pública pre-comercial</b>	190
<b>Convocatorias de proyectos de I+D+I:</b>	977
<b>Misiones país de ciencia e innovación</b>	
<b>Prueba de Concepto</b>	
<b>Líneas Estratégicas</b>	
<b>Transición Verde y Digital</b>	
<b>Público - Privada</b>	
<b>Colaboración Internacional</b>	

# Inversión 4: Nueva carrera científica (294 millones de euros)

**Reforma de la carrera científica**  
contratos anuales

■ Carrera científica actual ■ Nueva carrera científica



Nuevo Ramón y Cajal incorporación estable al SECTI

152 millones

# Inversión 5: Transferencia de conocimiento (402 millones de euros)

	M€
Nuevas ayudas <b>Cervera</b>	55
<b>Coinversión en empresas (Invierte Transferencia)</b>	177
Refuerzo convocatoria <b>NEOTEC</b>	106
Ayudas a <b>PYMES</b> españolas con <b>sello de excelencia</b> europeo	50
<b>Ecosistemas de Innovación</b>	14

# Inversión 6: Salud (490 millones de euros)

	M€
Investigación en <b>envejecimiento</b>	20
Investigación en <b>enfermedades infecciosas</b>	106
Misiones en Medicamentos de <b>Terapias Avanzadas</b>	31
Refuerzo y nuevas <b>convocatorias de investigación sanitaria</b> y biomédica	175
Estrategia de <b>Medicina Personalizada de Precisión</b>	159

# Inversión 7: Medio ambiente, cambio climático y energía (99 millones de euros)

	M€
<b>Control de los efectos</b> del cambio climático	8
<b>Alta tecnología</b> para la transición energética	12
<b>Centro de almacenamiento</b> energético (Extremadura)	70

# Inversiones : Automoción sostenible y tecnología aeroespacial 8 y 9 (200 millones de euros)

	M€
I+D+I en <b>automoción</b> sostenible	40
Plan Tecnológico <b>Aeronáutico</b>	160

# Transversalidad de la I+D+I en el Plan

<b>Componente 3</b>	Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero
<b>Componente 6</b>	Movilidad sostenible, segura y conectada
<b>Componente 7</b>	Despliegue e integración de energías renovables
<b>Componente 9</b>	Hoja de ruta del hidrógeno renovable y su integración sectorial
<b>Componente 12</b>	Política Industrial España 2030
<b>Componente 13</b>	Impulso a la PYME
<b>Componente 15</b>	Conectividad digital, ciberseguridad y 5G
<b>Componente 16</b>	Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial
<b>Componente 18</b>	Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema Nacional de Salud
<b>Componente 23</b>	Nuevas políticas públicas para un mercado de trabajo dinámico, resiliente e inclusivo

# Consenso de país y sostenibilidad

## PACTO POR LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN

- 1** Presupuestos **crecientes y sostenibles**  
→ **2%** del PIB en 2024 → **3%** en 2030
- 2** **Carrera científico-técnica** predecible con medios adecuados
- 3** Coordinación y autonomía de las **agencias financiadoras**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

ESPAÑA  
PUEDE. 