

Componente 17



PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

#NextGenerationEU

#EspañaPuede

#PlandeRecuperación

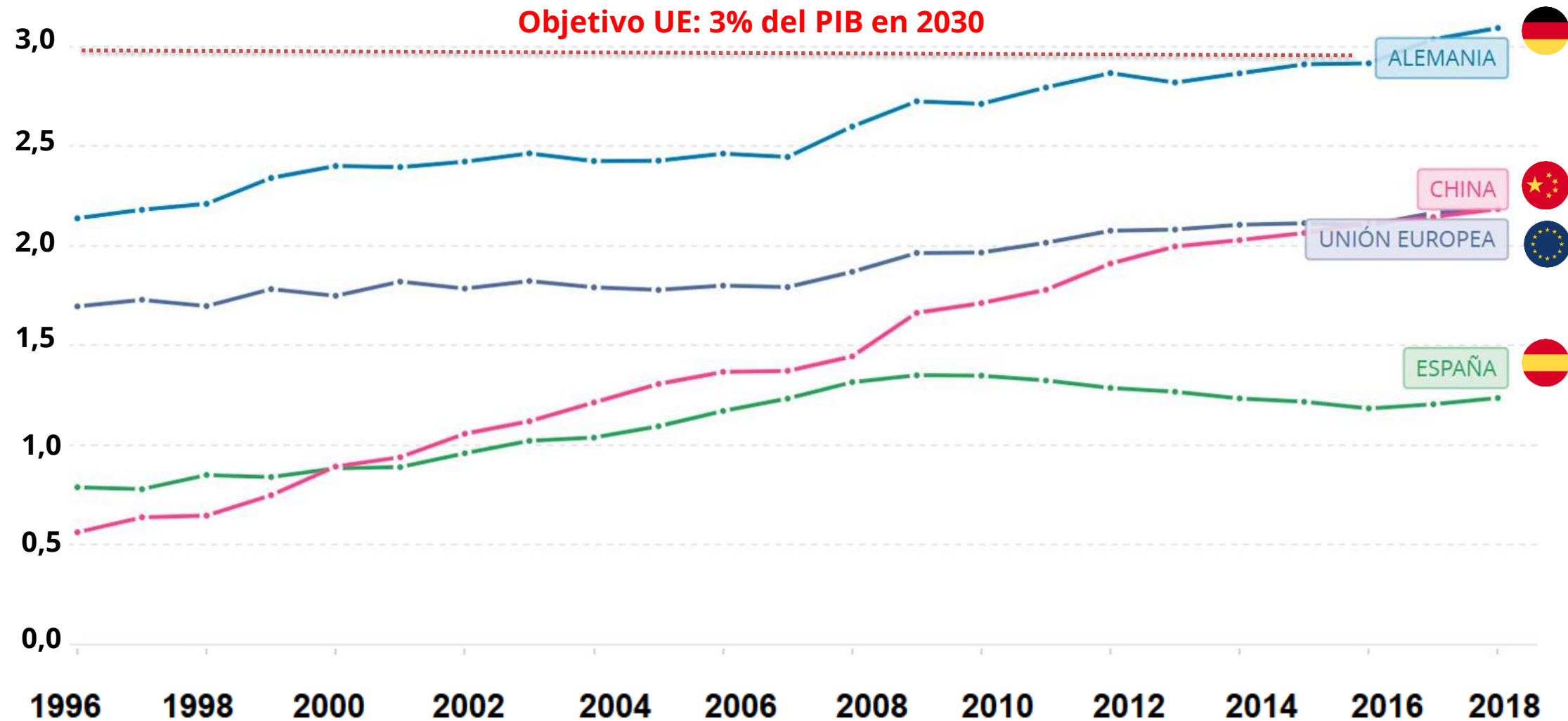
lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

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



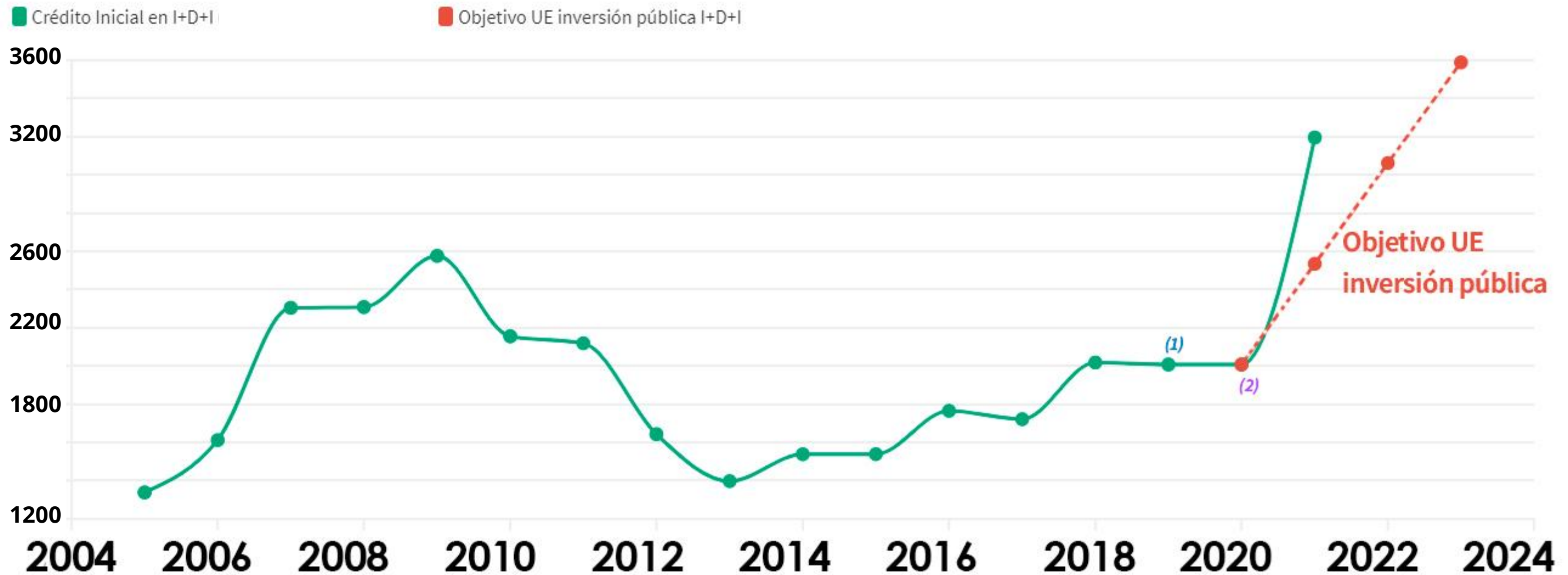
Fuente: Banco Mundial

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

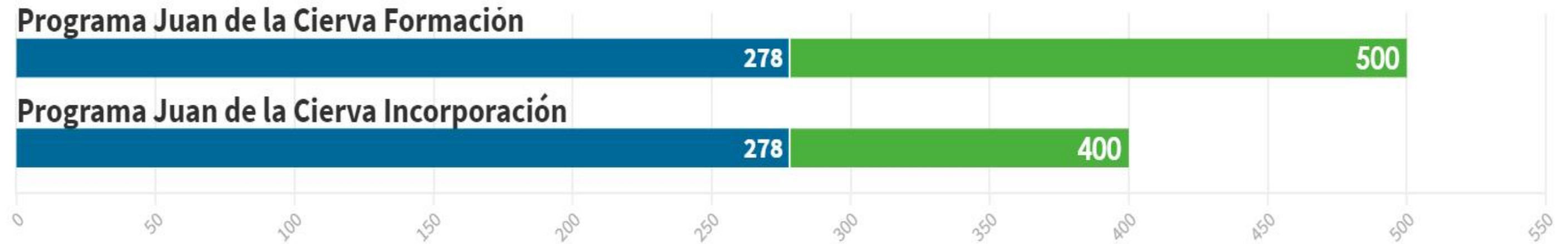
Inversión 3: I+D orientada a Retos de la Sociedad y compra pública precomercial (1.167 millones de euros)

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

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 Cervera	55
Coinversión en empresas (Invierte Transferencia)	177
Refuerzo convocatoria NEOTEC	106
Ayudas a PYMES españolas con sello de excelencia europeo	50
Ecosistemas de Innovación	14

Inversión 6: Salud (490 millones de euros)

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

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

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

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

	M€
I+D+I en automoción sostenible	40
Plan Tecnológico Aeronáutico	160

Transversalidad de la I+D+I en el Plan

Componente 3	Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero
Componente 6	Movilidad sostenible, segura y conectada
Componente 7	Despliegue e integración de energías renovables
Componente 9	Hoja de ruta del hidrógeno renovable y su integración sectorial
Componente 12	Política Industrial España 2030
Componente 13	Impulso a la PYME
Componente 15	Conectividad digital, ciberseguridad y 5G
Componente 16	Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial
Componente 18	Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema Nacional de Salud
Componente 23	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. 