



DESARROLLO DEL ACUERDO DE ASOCIACIÓN DE ESPAÑA 2014-2020

Madrid, 16 de abril de 2013

*Dirección General de Fondos Comunitarios
Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos
Ministerio de Hacienda y Adm. Públicas*

ESTRUCTURA PRINCIPAL: OBJETIVOS TEMÁTICOS

Economía TIC
Medioambiente baja
Climático
Empleo carbono
Educación PYMES
Inclusión
Cambio
Transporte
Modernización
I+D+i

Position Paper PNR
Europa 2020 **Estrategia Atlántica**
Recomendaciones España
Otras políticas

ACUERDO DE ASOCIACIÓN DE ESPAÑA 2014-2020



- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. ENTORNO MACROECONÓMICO**
- 3. ANTECEDENTES**
- 4. ANÁLISIS POR OBJETIVOS TEMÁTICOS**
- 5. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN EX ANTE DEL AA**
- 6. OBJETIVOS TEMÁTICOS SELECCIONADOS Y RESULTADOS ESPERADOS**
- 7. ASIGNACIÓN INDICATIVA DE LA UNIÓN A NIVEL NACIONAL**
- 8. PRINCIPIOS HORIZONTALES Y OBJETIVOS TRANSVERSALES EN LOS FONDOS ESI**
- 9. LISTA DE PROGRAMAS Y ASIGNACIONES INDICATIVAS POR FONDO ESI Y POR AÑOS**
- 10. COORDINACIÓN ENTRE FONDOS ESI Y CON OTROS INSTRUMENTOS**
- 11. RESUMEN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONALIDADES EX ANTE**
- 12. CONSISTENCIA EN EL FUNCIONAMIENTO DEL MARCO DE RENDIMIENTO**
- 13. REFUERZO DE LA CAPACIDAD ADMINISTRATIVA**
- 14. REDUCCIÓN DE CARGAS ADMINISTRATIVAS PARA LOS BENEFICIARIOS.**
- 15. ENFOQUE INTEGRADO EN EL USO DE LOS FONDOS ESI PARA DESARROLLO TERRITORIAL**
- 16. INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DATOS**

ACUERDO DE ASOCIACIÓN DE ESPAÑA 2014-2020



1. INTRODUCCIÓN
2. ENTORNO MACROECONÓMICO
3. ANTECEDENTES
4. ANÁLISIS POR OBJETIVOS TEMÁTICOS
5. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN EX ANTE DEL AA
6. OBJETIVOS TEMÁTICOS SELECCIONADOS Y RESULTADOS ESPERADOS
7. ASIGNACIÓN INDICATIVA DE LA UNIÓN A NIVEL NACIONAL
8. PRINCIPIOS HORIZONTALES Y OBJETIVOS TRANSVERSALES EN LOS FONDOS ESI
9. LISTA DE PROGRAMAS Y ASIGNACIONES INDICATIVAS POR FONDO ESI Y POR AÑOS
10. COORDINACIÓN ENTRE FONDOS ESI Y CON OTROS INSTRUMENTOS
11. RESUMEN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONALIDADES EX ANTE
12. CONSISTENCIA EN EL FUNCIONAMIENTO DEL MARCO DE RENDIMIENTO
13. REFUERZO DE LA CAPACIDAD ADMINISTRATIVA
14. REDUCCIÓN DE CARGAS ADMINISTRATIVAS PARA LOS BENEFICIARIOS.
15. ENFOQUE INTEGRADO EN EL USO DE LOS FONDOS ESI PARA DESARROLLO TERRITORIAL
16. INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DATOS

4. ANÁLISIS POR OBJETIVOS TEMÁTICOS



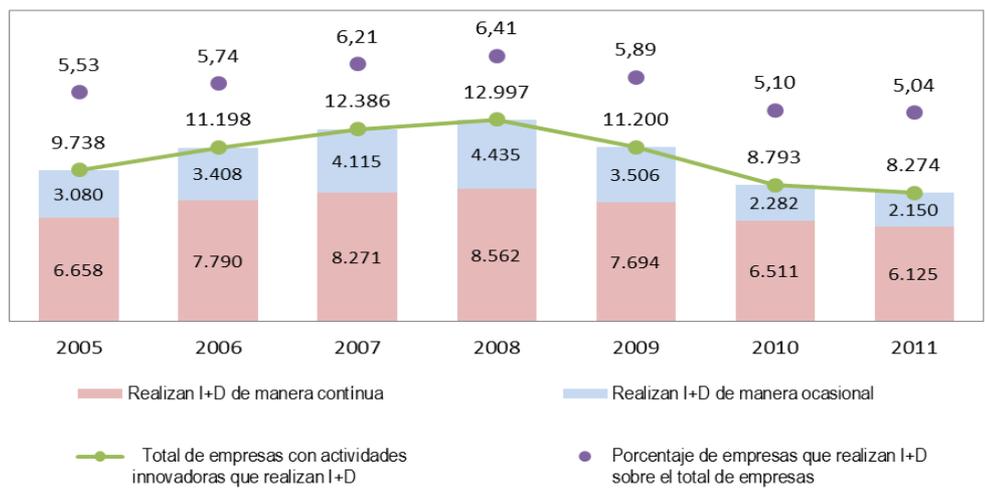
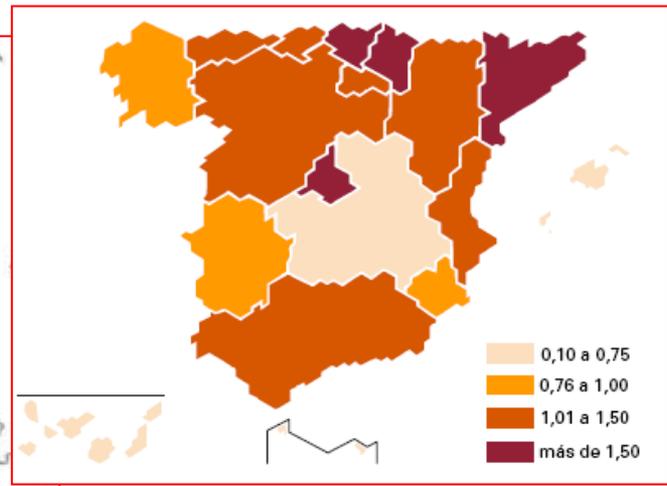
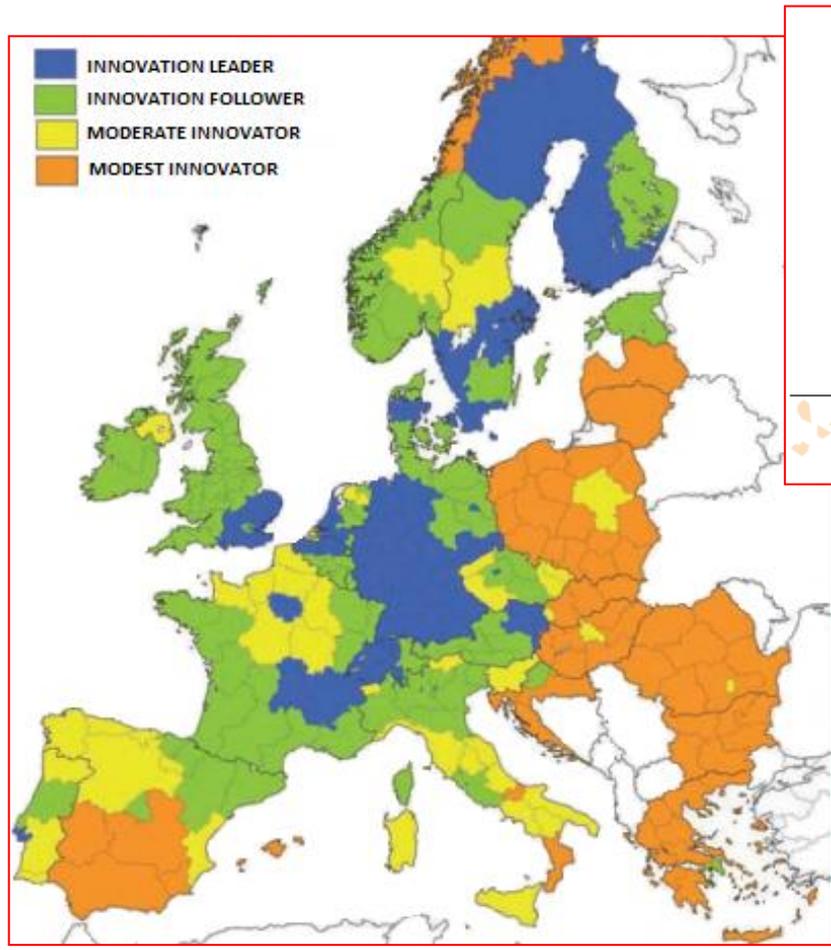
Análisis del Objetivo Temático 1: Potenciar la I+D+i

1. Análisis cuantitativo
2. Distancia a los objetivos de la Estrategia UE 2020
3. Impulso a la I+D+i en el PNR 2012
4. Análisis DAFO
5. Propuestas de intervención
6. Prioridades de inversión y objetivos específicos
7. Referencias y Fuentes

4. ANÁLISIS POR OBJETIVOS TEMÁTICOS



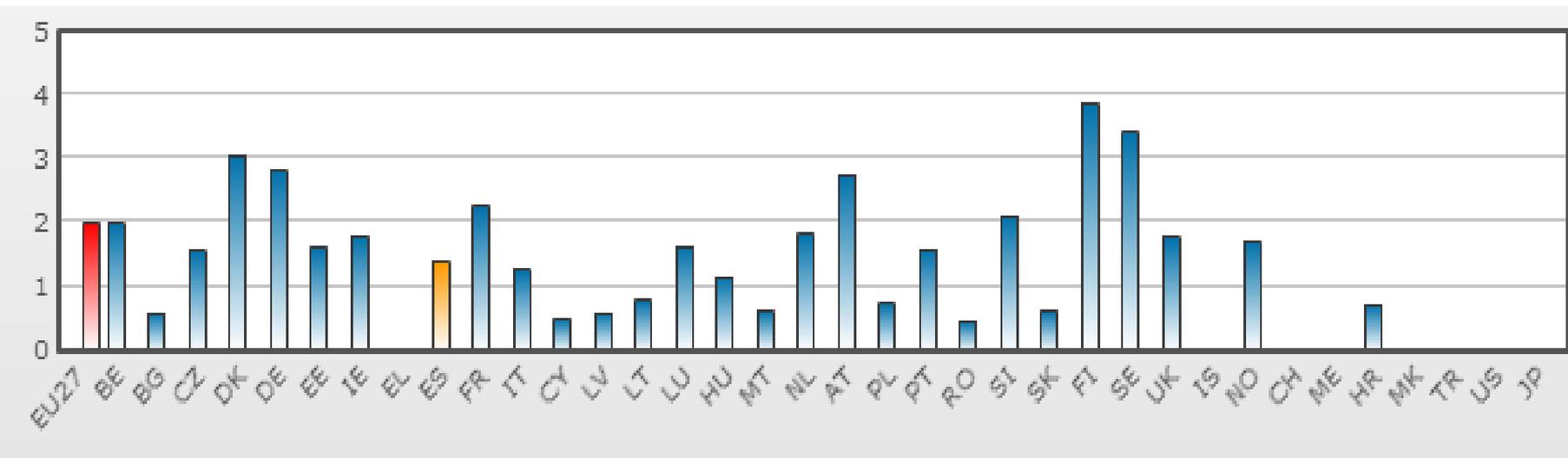
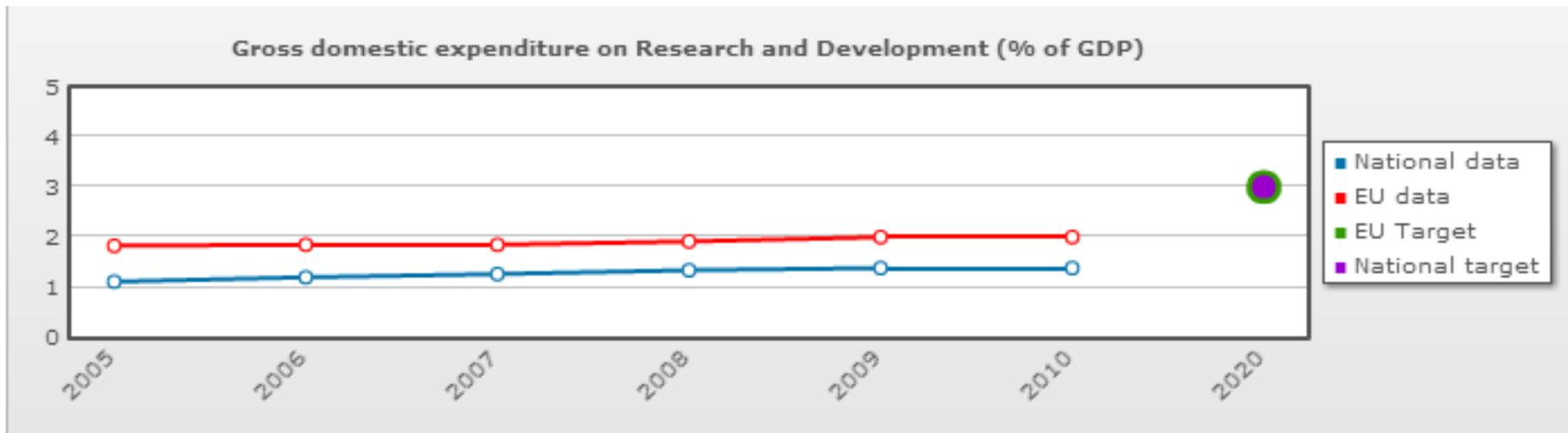
1. Análisis cuantitativo (UE-Nacional-Regional)



4. ANÁLISIS POR OBJETIVOS TEMÁTICOS



2. Distancia a los objetivos de la Estrategia UE 2020



4. ANÁLISIS POR OBJETIVOS TEMÁTICOS



3. Impulso a la I+D+i en el PNR 2012

Impulsar la generación de conocimiento de excelencia, impulsar la creatividad, la participación de las empresas, especialmente las PYME en el sistema de I+D+i...

● Medidas

- **Puesta en marcha de la Agencia Estatal para la Investigación.**
- **Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación. Será el marco de referencia**

4. ANÁLISIS POR OBJETIVOS TEMÁTICOS



4. DAFO

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Capacidades de I+D+i disponibles en Universidades, OPIs, y centros de I+D. • El incremento del número de investigadores y personal de I+D+i que permite disponer de una masa crítica de científicos y técnicos. • El acceso a infraestructuras científicas y tecnológicas avanzadas. • La creación de infraestructuras de comunicaciones avanzadas. • Elevado porcentaje de población con educación superior. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nuevo marco normativo: Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación 14/2011. • El posicionamiento geoeconómico y el papel de las universidades, centros de I+D y empresas españolas en América Latina, Norte de África, etc. • El desarrollo científico y tecnológico en áreas con un elevado potencial para el liderazgo empresarial. • Existencia sinergias debido a la coordinación entre los agentes de I+D+i y colaboración público-privada. • Liderazgo empresarial en sectores con recorrido para la innovación. • La especialización regional inteligente a partir de sus capacidades productivas, formativas e I+D+i
DEBILIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> • Baja intensidad del esfuerzo en I+D en relación al PIB. • El gasto empresarial I+D y tasas de ocupación de personal de I+D+i en empresas inferiores a la media europea. • Disparidades regionales en materia de I+D+i. • La ineficiencia de los instrumentos de transferencia y gestión del conocimiento y las bajas capacidades de absorción de las PYMEs • Reducido número de empresas involucradas en actividades de I+D+i de forma sistemática y el tamaño de las mismas. • Baja consideración de los empresarios españoles hacia la I+D+i como elemento esencial para la competitividad • La I+D de las universidades y de los centros públicos de investigación no está suficientemente orientada hacia las necesidades empresariales. • Insuficiente utilización del potencial de la compra pública para impulsar el desarrollo tecnológico y la innovación. • El potencial científico y tecnológico del sistema público de I+D no es aprovechado suficientemente por las empresas españolas. • Falta de cooperación entre las pymes para promover proyectos y actuaciones a favor de la innovación. 	<ul style="list-style-type: none"> • La crisis financiera y la ausencia de oportunidades crediticias para el desarrollo de actividades de I+D+i. • Adopción de medidas para la estabilidad presupuestaria y control del déficit público con un impacto negativo en la capacidad de financiación de la I+D+i de las Administraciones Públicas. • El bajo número de empresas innovadoras y en sectores de media y alta tecnología. • La competencia internacional creciente en materia de recursos, talento, tecnología y atracción de inversiones en I+D+i. • El deterioro de la competitividad y posición innovadora de España. • Dificultades de las empresas innovadoras para acceder a nuevos mercados o mantener las cuotas de liderazgo alcanzadas frente a competencia internacional. • La caída, desde 2010, de la inversión en I+D+i tanto por parte de las Administraciones públicas como del sector empresarial • El sistema de innovación aún no ha alcanzado su masa crítica, encontrándose lejos de su rendimiento óptimo

4. ANÁLISIS POR OBJETIVOS TEMÁTICOS



5. Propuestas de intervención

- **RETO POSITION PAPER: FOMENTO DE UN ENTORNO EMPRESARIAL FAVORABLE A LA INNOVACIÓN Y REFUERZO DEL SISTEMA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN**

4. ANÁLISIS POR OBJETIVOS TEMÁTICOS



5. Propuestas de intervención

- España: innovador moderado, debe **reforzar su sistema de innovación.**
- **Fomentar la inversión en I+D** como elemento esencial para favorecer el crecimiento y la competitividad, incluyendo la “**economía azul**”.
- Aumentar la **participación del sector privado en I+D+i.**
- Promover líneas de investigación que respondan a **los retos sociales.**
- La **compra pública innovadora** puede resultar un mecanismo eficaz para facilitar la entrada en el mercado de empresas innovadoras.
- Las **infraestructuras y capacidades** existentes en el ámbito de I+D+i, tanto a nivel nacional como regional, deben ser mejoradas y completadas.
- Incorporación de **la innovación al ámbito empresarial, especialmente las PYME.**
- **Innovación social**
- **Reforzar los vínculos entre el sistema científico** (universidades y centros de investigación) **y las empresas.** Así como la **transferencia tecnológica**

6. Prioridades de inversión y objetivos específicos

OT / PRIOR. INVERSIÓN (PI) / OBJ. ESPECÍFICOS (OE)

OT1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación

PI.1.1. Mejorar las infraestructuras de I+i, la capacidad para desarrollar excelencia en I+i y fomentar los centros de competencia, en especial los de interés europeo

OE.1.1.1. Desarrollar conocimiento frontera y tecnologías emergentes

OE.1.1.2. Fortalecimiento de las instituciones de I+D e infraestructuras tecnológicas

OE.1.1.3. Desarrollo de un entorno favorable a la I+D+i

OE.1.1.4. Mejora del sistema de I+D+i: agregación y especialización del conocimiento y talento, transferencia y gestión del conocimiento e internacionalización

OE.1.1.5. Territorios innovadores y competitivos: especialización regional inteligente

OE.1.1.6. Incrementar la cultura científica, innovadora y emprendedora

6. Prioridades de inversión y objetivos específicos

PI.1.2. Fomentar la inversión empresarial en I+D+i, el desarrollo de vínculos y sinergias entre empresas, centros de I+D y educación superior, en concreto, desarrollo de productos y servicios, transferencia de tecnología, innovación social y aplicaciones de servicio público, fomento de la demanda, creación de redes, clusters e innovación abierta gracias a una especialización inteligente, apoyando la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, actuaciones de validación temprana de productos, capacidades de fabricación avanzadas y primera producción en tecnologías KET y difusión de tecnologías de propósito general

OE.1.2.1. Impulso de las actividades de I+D+i empresariales como factor clave de competitividad

OE.1.2.2. Promoción de las tecnologías facilitadoras esenciales

OE.1.2.3. Fomento de la I+D+i colaborativa orientada a las demandas del tejido

OE.1.2.4. I+D+i orientada a los retos de la sociedad: (1) salud, cambio demográfico y bienestar (2) Seguridad y calidad alimentaria; actividad agraria productiva y sostenible; sostenibilidad de recursos naturales, investigación marina marítima (3) Energía segura, sostenible y limpia (4) Transporte inteligente, sostenible e integrado (5) Acción sobre cambio climático y eficiencia en la utilización de recursos y materias primas (6) Cambios e innovaciones sociales (7) Economía y sociedad digital (8) Seguridad, protección y

OE.1.3.5. I+D+i orientada al desarrollo de la economía azul

OE 1.3.6. Fomentar la innovación social

6. Prioridades de inversión y objetivos específicos

PI.1.3. Mejorar la I+D+i mediante creación de estudios de postgrado, formación de investigadores y actividades en red y asociaciones entre instituciones de enseñanza superior, centros tecnológicos y de investigación y empresas

OE.1.3.1. Promover la formación y capacitación de los recursos humanos para el desempeño de actividades de I+D+i

OE.1.3.2. Impulsar la movilidad y desarrollar carrera investigadora

OE.1.3.3. Incentivar la incorporación de recursos humanos formados en I+D+i

PI.1.4. Promover la transferencia de conocimiento e innovación en agricultura, forestal y zonas rurales

OE.1.41. Promover la innovación y la base de conocimiento en las zonas rurales

OE.1.4.2. Fortalecer los vínculos entre agricultura, producción alimentaria y forestal e forestal

7. Referencias y Fuentes

- Innovation Union Scoreboard 2011. European Commission. DG Enterprise and Industry.
- Regional Innovation Scoreboard 2012. European Commission. DG Enterprise and Industry.
- Statistical Atlas-Eurostat Regional Yearbook 2012. European Commission.
- Informe de Posición para España de la Comisión (Position Paper)
- SCImago Journal & Country Rank
- Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.
- Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020.
- Programa Nacional de Reformas de España 2012
- Informe COTEC 2012: Tecnología e Innovación en España
- Instituto Nacional de Estadística (INE).

**Análisis de
Objetivos
Temáticos**

**Selección de
Prioridades
de Inversión**

**Definición de
Objetivos
Específicos**

RESULTADOS
**Indicadores y
cuantificación**

¡Gracias!



“A way of making Europe”

www.dgfc.sepg.minhap.gob.es