



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España

ASAMBLEA DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA FERROVIARIA ESPAÑOLA

**Madrid, 27 de octubre de 2014**

Fernando Mérida Martín  
fernando.merida@mineco.es

# Coordinación RIS3 en España

---

- Marco RIS3 europeo
- RIS3 regionales en España
- Mapa de ámbitos de especialización regional
- Marco estratégico compartido AGE-CCAA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España

Nuevo enfoque de la Política de Cohesión de la UE

Incrementar **impacto en crecimiento y empleo** de las políticas financiadas con los Fondos



**Concentrar recursos** y definir mejor los objetivos



**I+D+i:**  
las regiones han de **concentrar los recursos I+D+i en puntos fuertes relativos** en los que puedan alcanzar la excelencia



**RIS3** como una de las **condiciones ex ante** para la utilización para I+D+i de fondos del **Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)**



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España

## La condicionalidad ex\_ante (FEDER)

Una de las **novedades** introducidas los Reglamentos de la Política de Cohesión para el período 2014-2020.



Pretende asegurar que se den las **condiciones previas** para que las ayudas aportadas sean eficaces



**Evitar a priori obstáculos** que puedan reducir la eficacia y efectos de las inversiones cofinanciadas con los fondos



Contribuir a una **prioridad de la Unión**, mediante acciones acometidas dentro de esa prioridad



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España



# Coordinación RIS3 en España

RIS3  
finalizadas en  
julio 2014



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

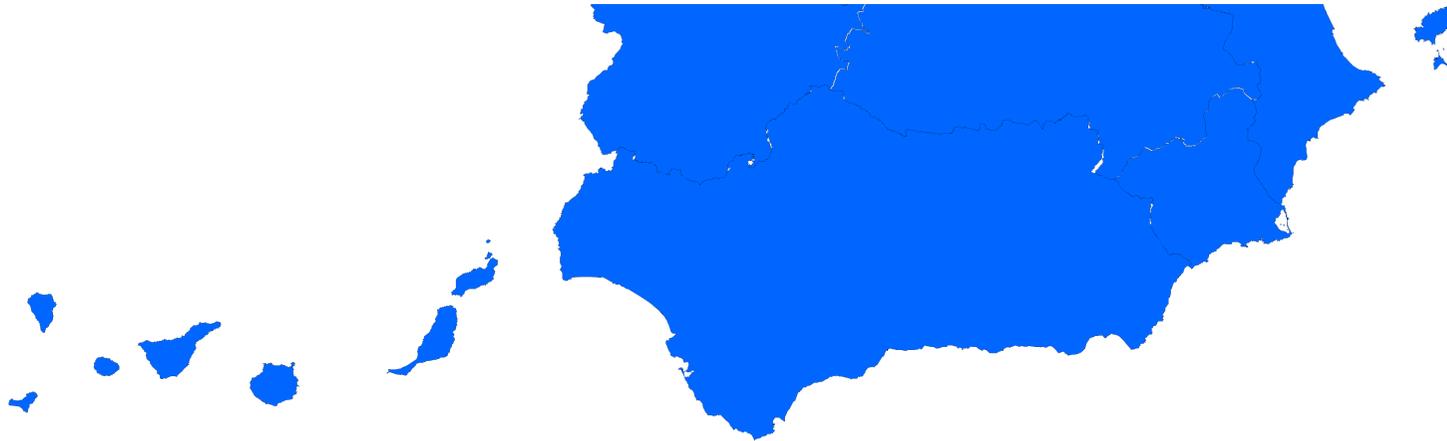
MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España

## Andalucía

---

1. Movilidad y logística
2. Transporte
3. Economía verde y azul
4. Turismo
5. Sistemas de salud y de bienestar
6. Agroindustria y alimentación saludable
7. EERR, eficiencia energética, construcción sostenible
8. TIC y Economía digital



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España

## Galicia



1. Valorización de los recursos
2. Acuicultura
3. Modernización sectores agroalimentarios y forestal
4. Energía a partir de recursos naturales
5. Modernización sector turístico
6. Diversificación sectores económicos: textil, piedra natural, Administración
7. Innovación procesos industriales (industria, eco-innovación)
8. Impulsos sectores estratégicos del futuro: TIC, nanotecnología, micro y nanoelectrónica, biotecnología industrial, materiales avanzados, tecnologías de producción, matemáticas y estadística, ingeniería ambiental
9. Envejecimiento activo
10. Alimentación saludable y segura



# Coordinación RIS3 en España

## Cataluña



1. Industrias culturales y basadas en la experiencia
2. Alimentación
3. Industrias de la salud
4. Sistemas industriales
5. Industrias basadas en el diseño
6. Movilidad sostenible
7. Energía y recursos
8. Tecnologías facilitadoras esenciales



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España

---

## Retos Sociales H2020

1. Salud, cambio demográfico y bienestar
2. Retos de la Bioeconomía europea: seguridad alimentaria, agricultura sostenible, investigación marina y marítima y economía de base biológica
3. Energía segura, limpia y eficiente
4. Transporte inteligente, sostenible e integrado
5. Acción por el clima, eficiencia de recursos y materias primas
6. Europea en un mundo cambiante: Sociedades inclusivas, innovadoras y seguras
7. Sociedades seguras: proteger la libertad y la seguridad de Europa y sus ciudadanos.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España

**MAPA DE ÁMBITOS DE ESPECIALIZACIÓN DE LAS REGIONES ESPAÑOLAS**

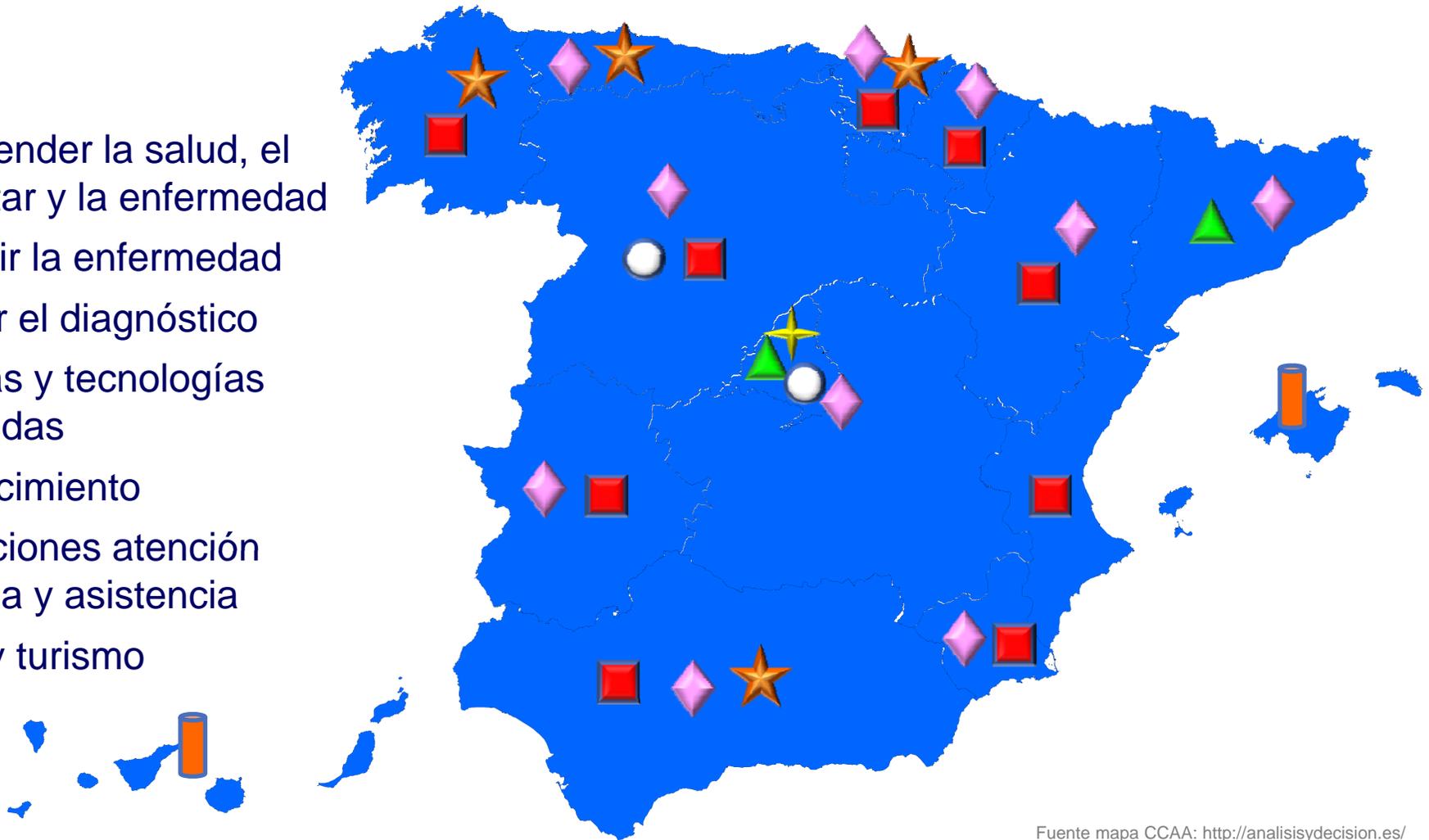
	SALUD, CAMBIO DEMOGRÁFICO Y BIENESTAR				SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE; SOSTENIBILIDAD RECURSOS NATURALES, INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA			ENERGÍA SEGURA, SOSTENIBLE Y LIMPIA			TRANSPORTE INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADO		ACCIÓN SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y EFICIENCIA EN LA UTILIZACIÓN DE RECURSOS Y MATERIAS PRIMAS					ECONOMÍA Y SOCIEDAD DIGITAL				LIDERAZGO EMPRESARIAL I+D+I		KET														
	Comprender la salud, el	Prevenir la enfermedad	Tratamiento y gestión de	Envejecimiento activo y	Prestaciones atención sanitaria y asistencia	Agricultura y silvicultura	Alimentación	Recursos acuáticos	Bioindustrias, Bioeconomía	Investigación marítima y	Energías Renovables	Hidrógeno y pilas de	Almacenamiento de CO2	Redes eléctricas	Almacenamiento energía	Eficiencia energética	Un transporte eficiente	Mejor movilidad	Lucha contra el cambio	Protección del medio	Aplicaciones sostenibles	Economía verde	Sistema de observación	Patrimonio Cultural	Sistemas y tecnologías de	Ingeniería componentes	TIC para los contenidos	Interfaces avanzadas y	Microelectrónica,	Turismo	Sectores Manufactureros	Sector Aeronáutica y del	Bioteología	Nanotecnología	Materiales Avanzados	Tecnologías de Fabricación		
ANDALUCÍA																																						
ARAGÓN																																						
ASTURIAS																																						
CANARIAS																																						
CANTABRIA																																						
CASTILLA LA MANCHA																																						
CASTILLA Y LEÓN																																						
CATALUÑA																																						
EXTREMADURA																																						
GALICIA																																						
BALEARES																																						
MADRID																																						
MURCIA																																						
NAVARRA																																						
PAÍS VASCO																																						
LA RIOJA																																						
C. VALENCIANA																																						

DOCUMENTO DE TRABAJO DE

# Coordinación RIS3 en España

## Salud, Cambio Demográfico y Bienestar

-  Comprender la salud, el bienestar y la enfermedad
-  Prevenir la enfermedad
-  Mejorar el diagnóstico
-  Terapias y tecnologías avanzadas
-  Envejecimiento
-  Prestaciones atención sanitaria y asistencia
-  Salud y turismo



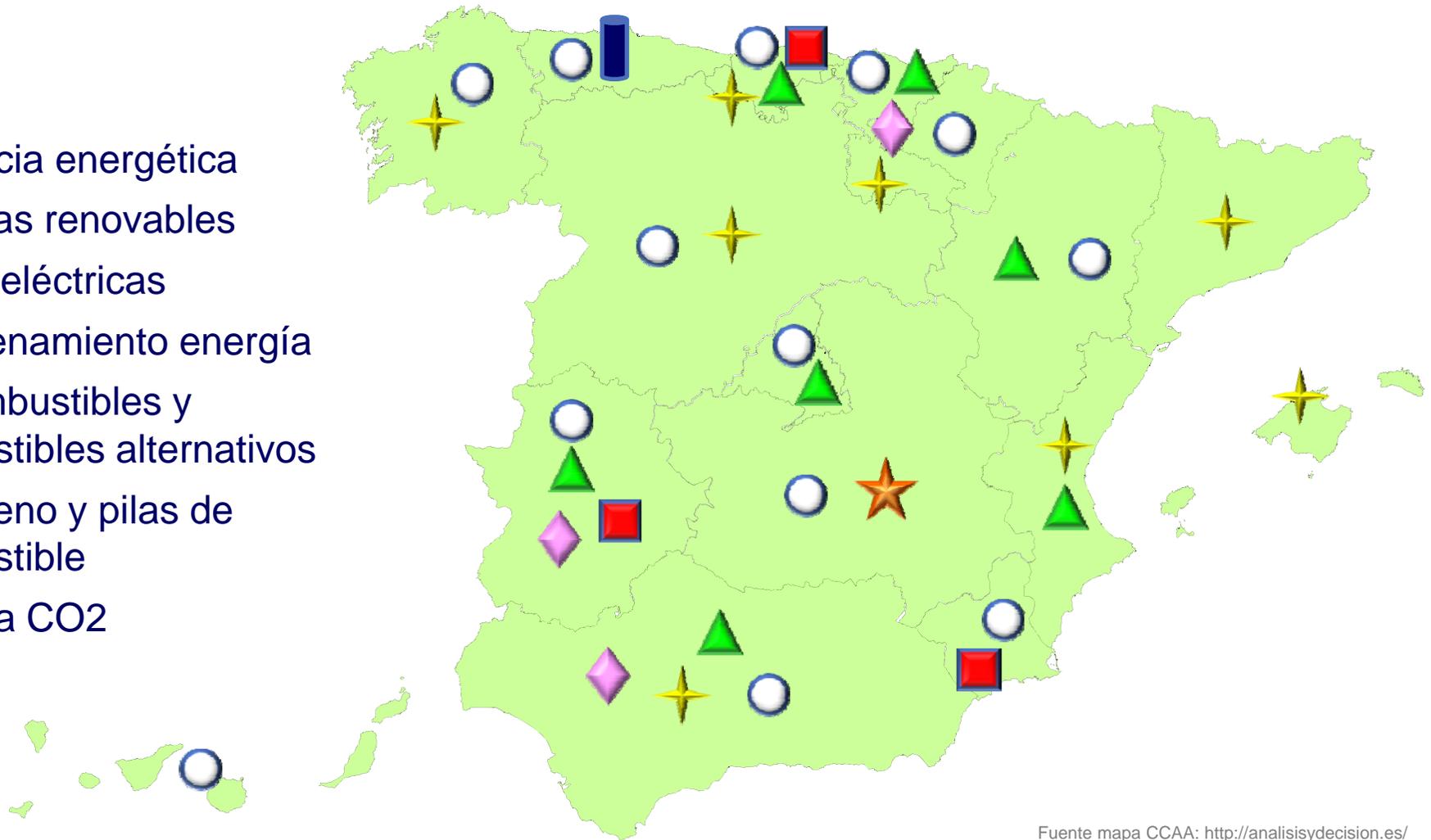
GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España

## Reto Energía Segura, Sostenible y Limpia

-  Eficiencia energética
-  Energías renovables
-  Redes eléctricas
-  Almacenamiento energía
-  Biocombustibles y combustibles alternativos
-  Hidrógeno y pilas de combustible
-  Captura CO2



Fuente mapa CCAA: <http://analisisydecision.es/>



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



# Coordinación RIS3 en España

Reto Seguridad y Calidad Alimentaria, Actividad Agroproductiva y Sostenible,  
Sostenibilidad Recursos Naturales, Investigación Marina y Marítima



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España

## Transporte Inteligente, Sostenible e Integrado

-  Mejor movilidad
-  Un transporte eficiente



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España

---

Este “mapa” de especialización proporciona una visión de conjunto que facilita la **coordinación de esfuerzos** para evitar duplicidades y potenciar sinergias, masa crítica y complementariedades



Identificación de ámbitos para la **programación conjunta**

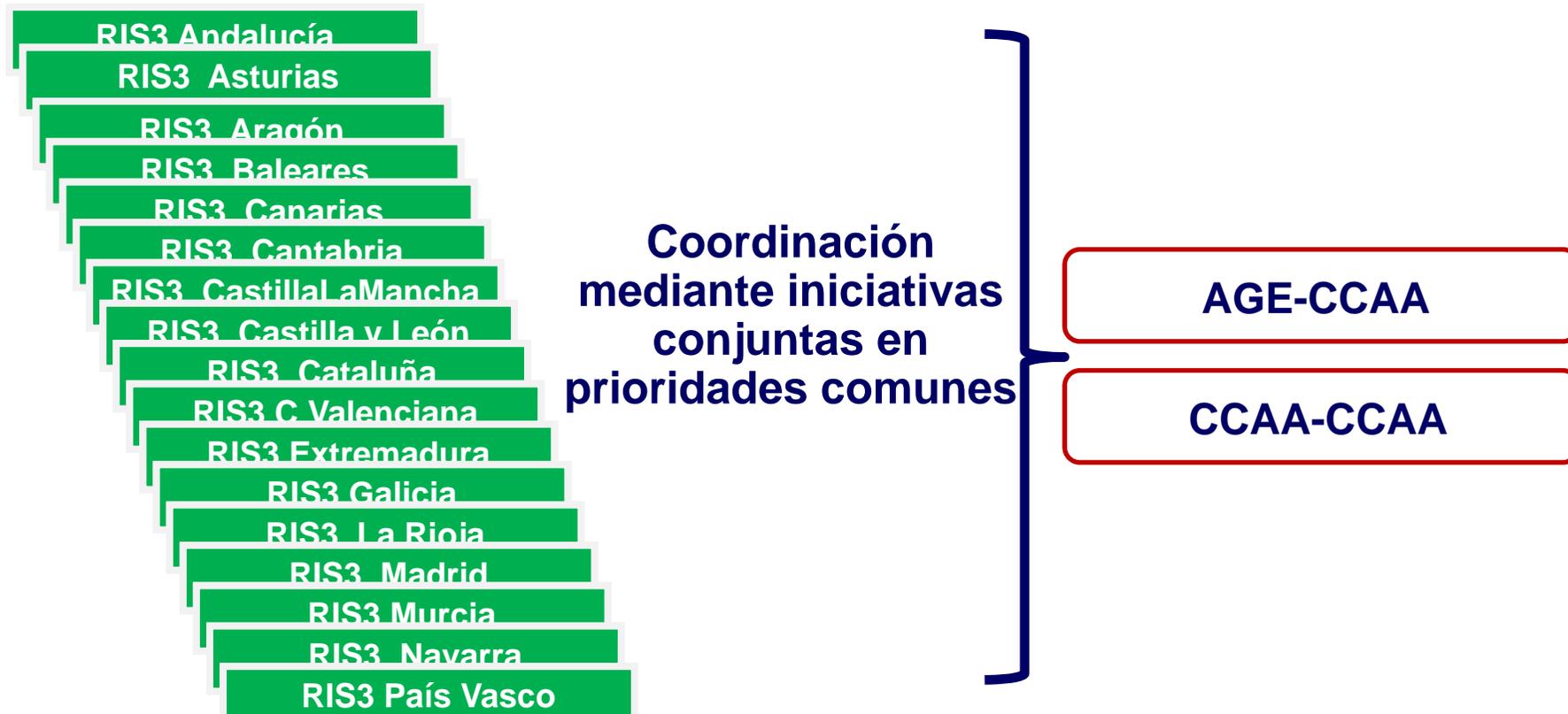


GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España

**Marco estratégico compartido AGE-CCAA**  
**Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

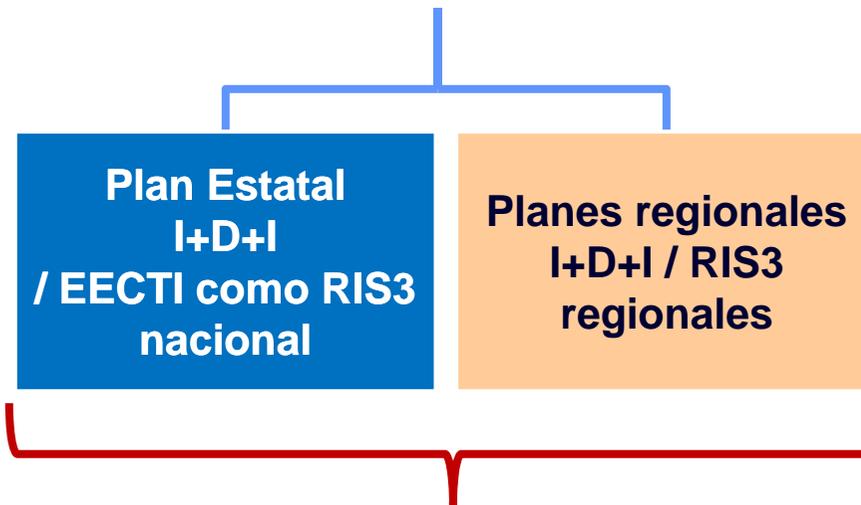
MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

# Coordinación RIS3 en España

## Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020

### Objetivos de la EECTI

Qué queremos conseguir AGE & CCAA:



### Coordinación RIS3 en el periodo 2014-2020

Sinergias, masa crítica y complementariedades

Las **prioridades de las RIS3 regionales** se encuadran en los **Objetivos de la EECTI**



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

---

# Gracias por su atención

<http://www.idi.mineco.gob.es/>



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD