



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



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

Identificar y priorizar

ámbitos con ventajas competitivas que pueden posicionar a la región en mercados globales gracias al impulso de la I+D+i

¿Cómo se identifican los ámbitos a priorizar?
“Descubrimiento emprendedor”



especializarse = diferenciarse

Mayor impacto de los recursos I+D+i en crecimiento regional

Coordinación RIS3 en España

RIS3
finalizadas en
julio 2014



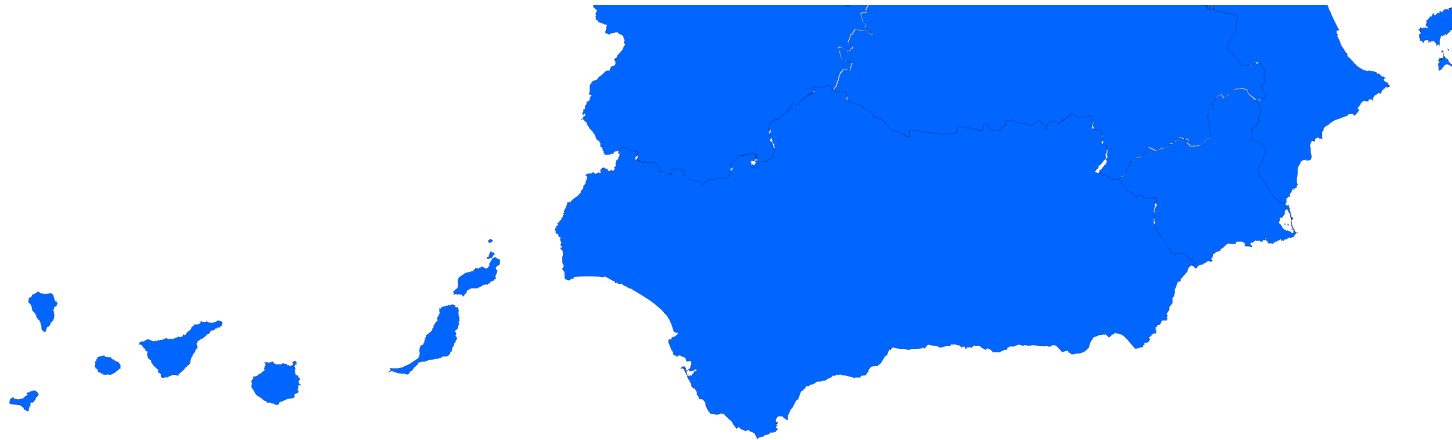
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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 renovables
5. Modernización sector turístico
6. Diversificación sectores estratégicos: textil, piedra natural, Administración
7. Innovación procesos industriales (industria, eco-innovación)
8. Impulsos sectores estratégicos de 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

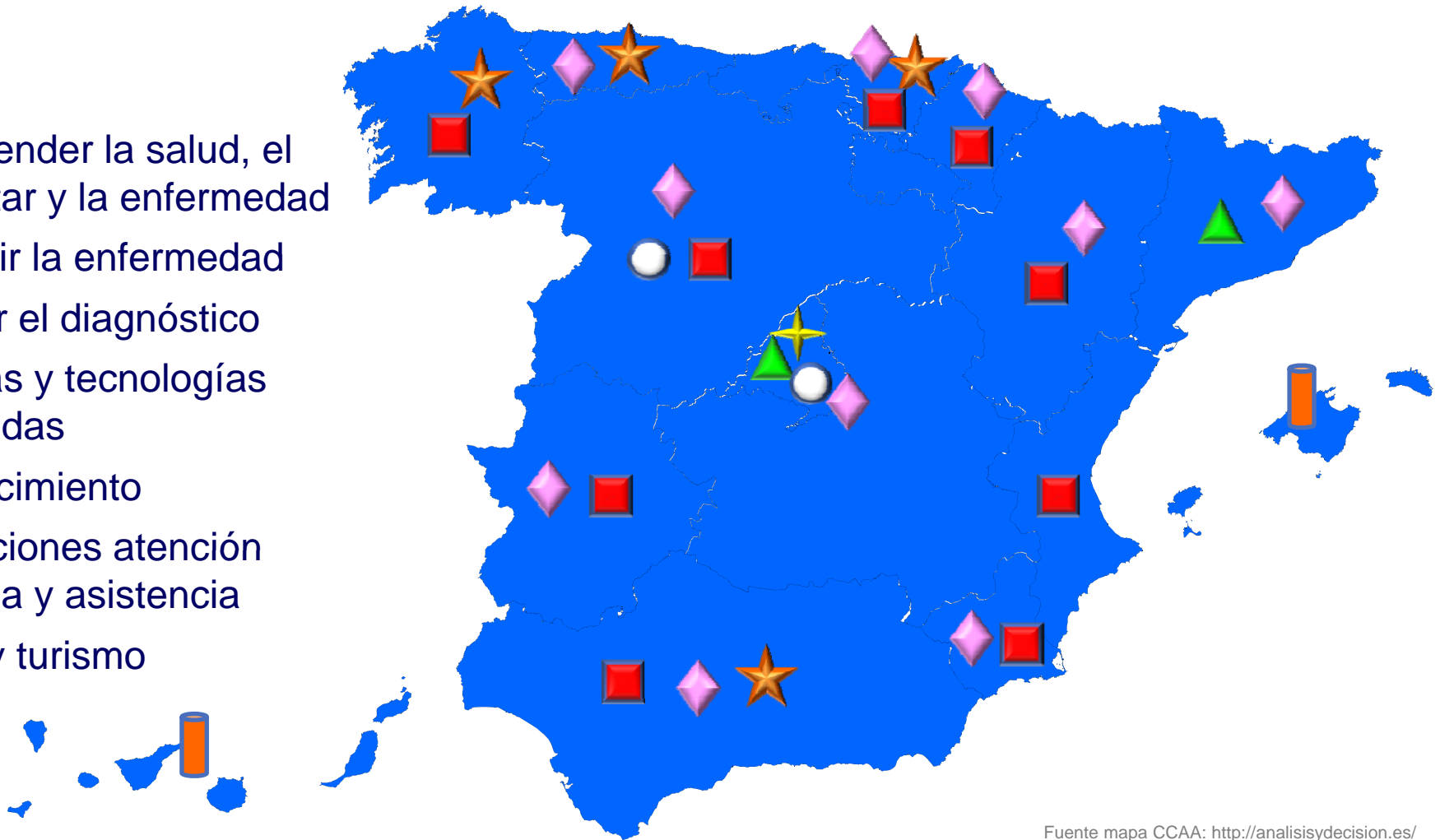
	SALUD, CAMBIO DEMOGRÁFICO Y BIENESTAR				SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE; SOSTENIBILIDAD RECURSOS NATURALES, INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA			ENERGÍA SEGURA, SOSTENIBLE Y LIMPIA			TRANSPORTE INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADO		ACCIÓN SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO 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



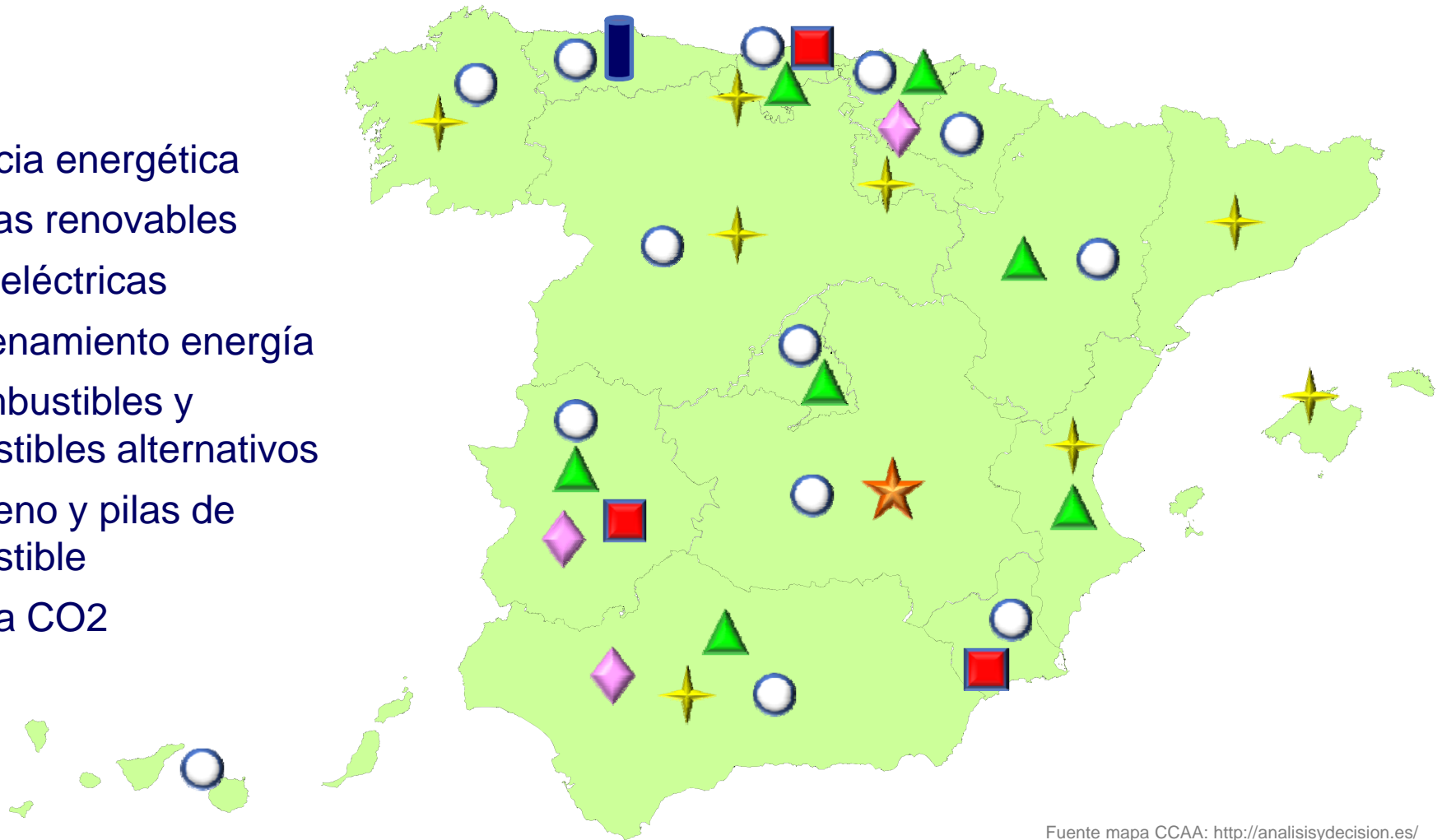
GOBIERNO DE ESPAÑA

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 Cambio Climático, Utilización de Recursos y Materias Primas

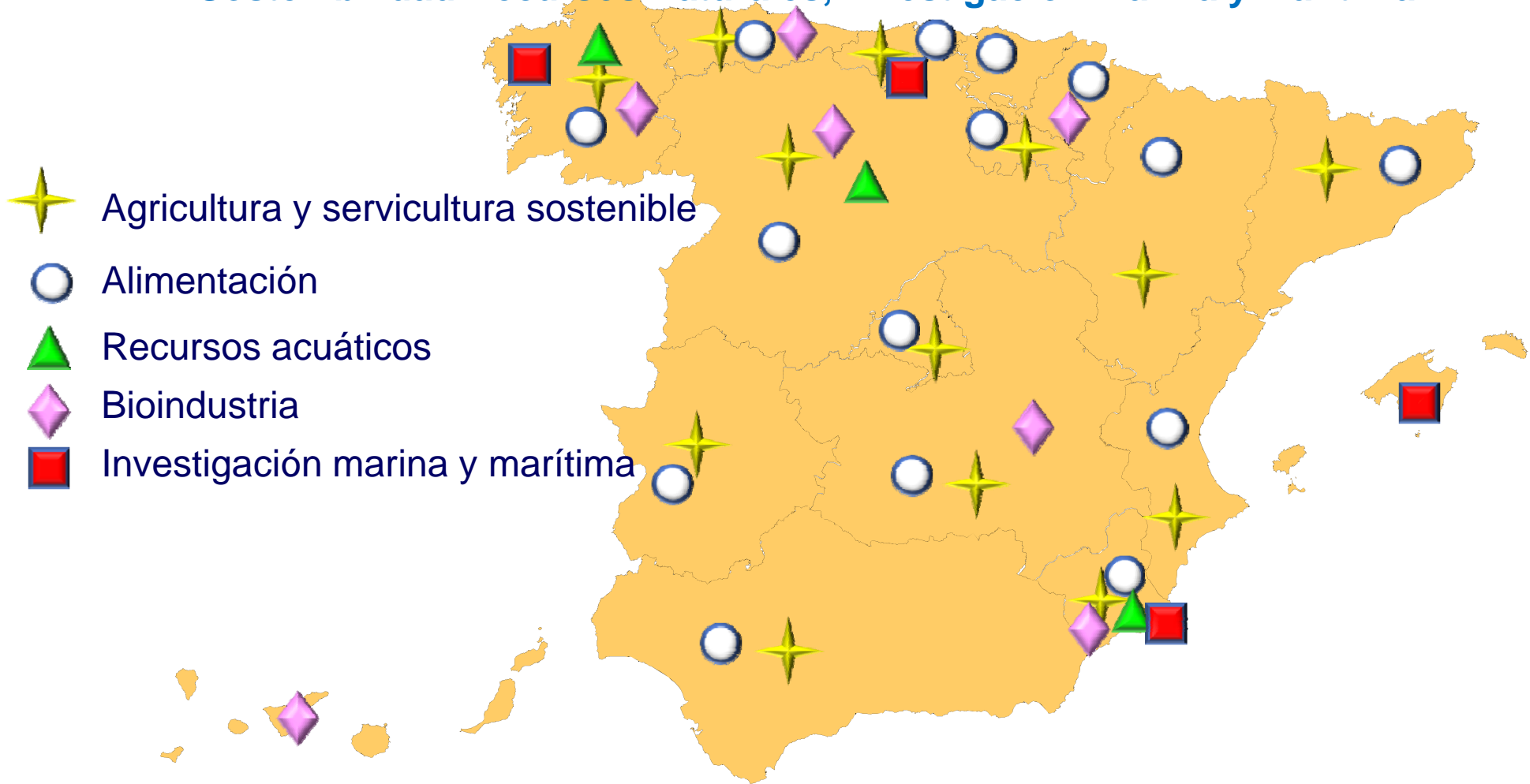


GOBIERNO DE ESPAÑA

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

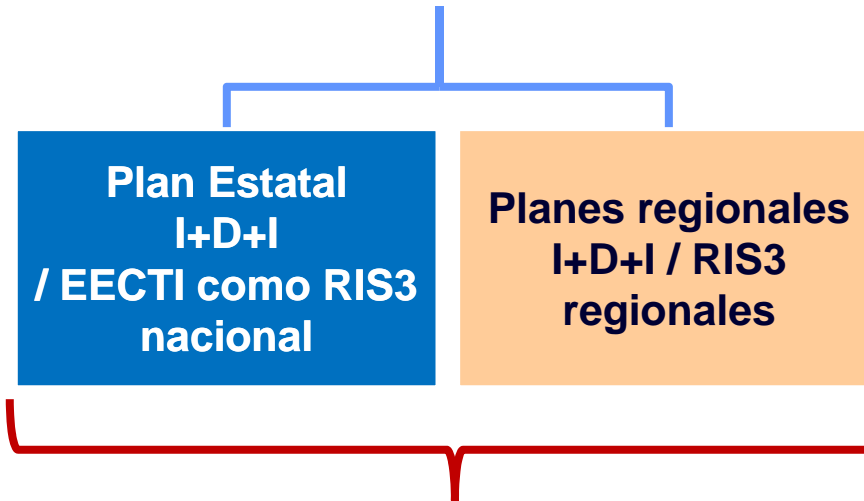
MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

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