



“La coordinación y la vertebración administrativa de los Programas públicos”



La coordinación y la vertebración de los Programas públicos de ayudas al desarrollo tecnológico

- **Coordinación y Cooperación con las CCAA s., Cofinanciación y Complementariedad en programas especiales.**
- **Red de Información sobre ayudas Regionales, Estatales e Internacionales.**
- **Compra Pública de Innovación.**
- **Proyectos Aprobados Área de Energía.**
- **Área de Energía en H2020.**

Coordinación y Cooperación con las CCAA s.,

Convenios de Colaboración para el Fomento de la Innovación y el Desarrollo Tecnológico (1999)

- **A finales del 2000, las competencias de CDTI ya son conocidas: elevar el nivel tecnológico de las empresas españolas y fomentar la transferencia de tecnología en el ámbito empresarial.**
- **Las CCAA, a través de sus estatutos de autonomía, cuentan con algunas competencias exclusivas en investigación, desarrollo e innovación.**

Se hace necesario establecer un marco de actuación coordinada. A partir de aquí es cuando se pone en marcha la firma de los convenios de colaboración con las CCAA; convenios que responden todos al mismo nombre y que poseen en todos los casos el mismo contenido.

Se firmó Primer Plan de Actuación con todas las CCAA a partir de 2005

Primer Plan de Actuación 2005

Estructura: 4 ejes

1. Asesoramiento recíproco, apoyo e intercambio de información.
2. Coordinación de financiación de actuaciones: complementariedad y cofinanciación.
3. Captación de proyectos de I+D en el ámbito internacional.
4. Actividades de promoción.

* Nueva ronda de Fondos Estructurales 2014-2020

Se firma segundo Plan de Actuación 2015 -2017 con Murcia (INFO), C. Valenciana (IVACE), Madrid (C. de Madrid), Castilla y León (ADE), Extremadura (Junta), Cataluña (ACCIÓ), Canarias (ACIISI), Cantabria (SODERCAN), Navarra (Gobierno de N.) , La Rioja (ADER), Asturias (IDEPA).

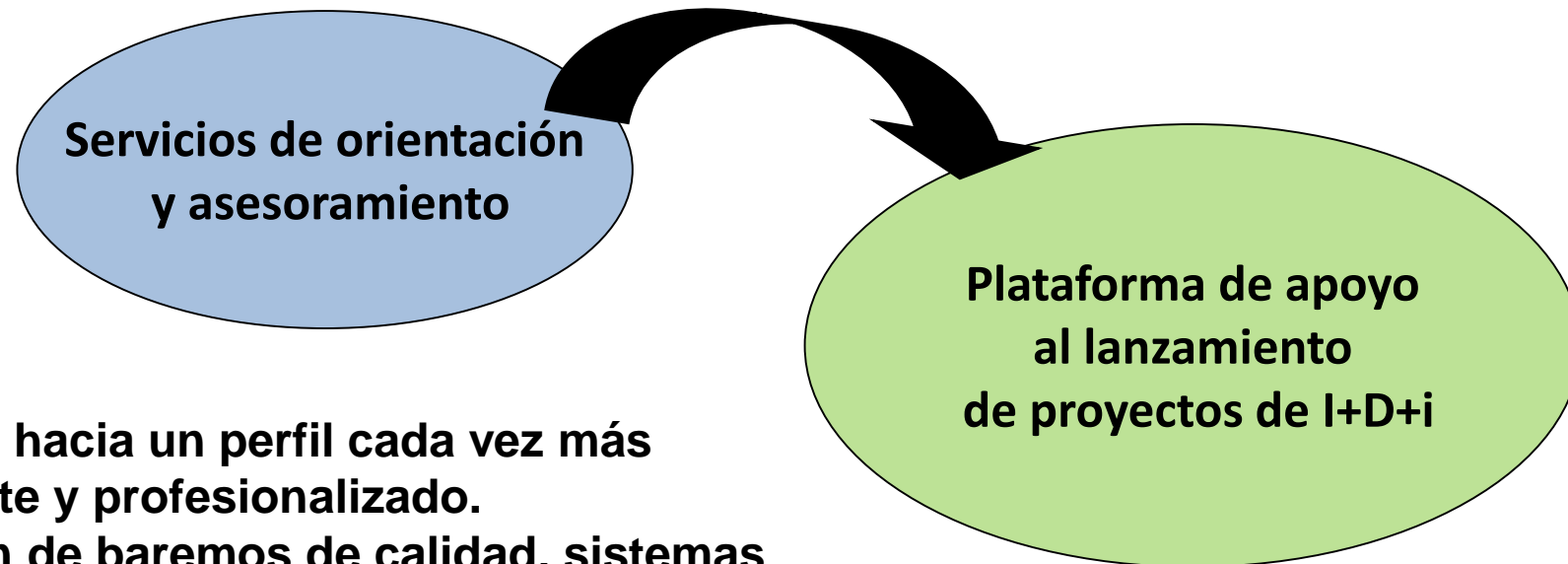
Pendiente, en negociación:

Andalucía ,Aragón, Baleares, País Vasco y las Ciudades Autónomas Ceuta y Melilla.



Red de Puntos de Información sobre apoyo a la I+D+i Coordinada y supervisada por el CDTI

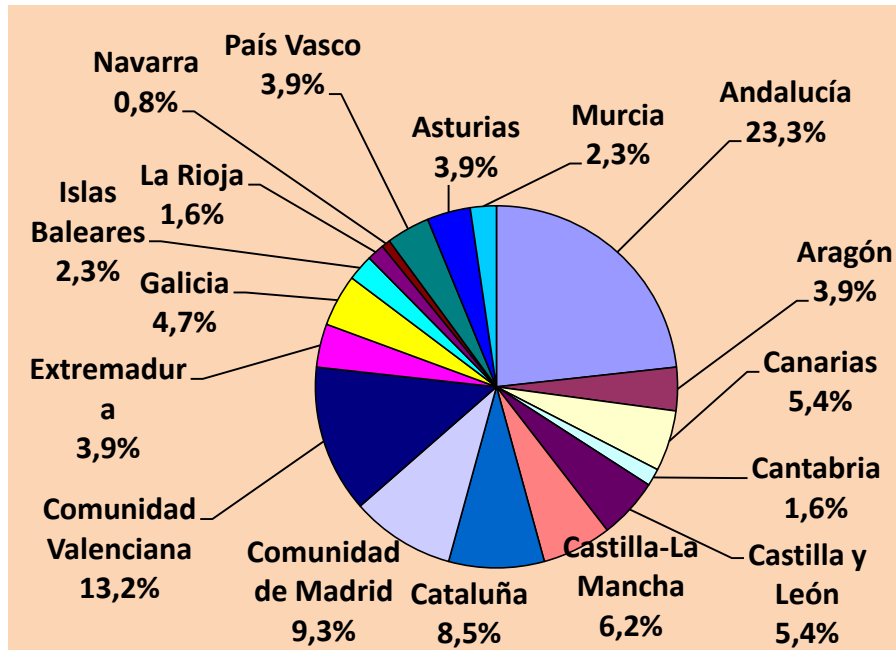
La Red PI+D+i inicia su andadura en julio de 2006 con la misión de prestar servicios de asesoramiento y orientación sobre las líneas de apoyo público a la I+D+i más convenientes, en función de las características de sus proyectos tecnológico-empresariales.



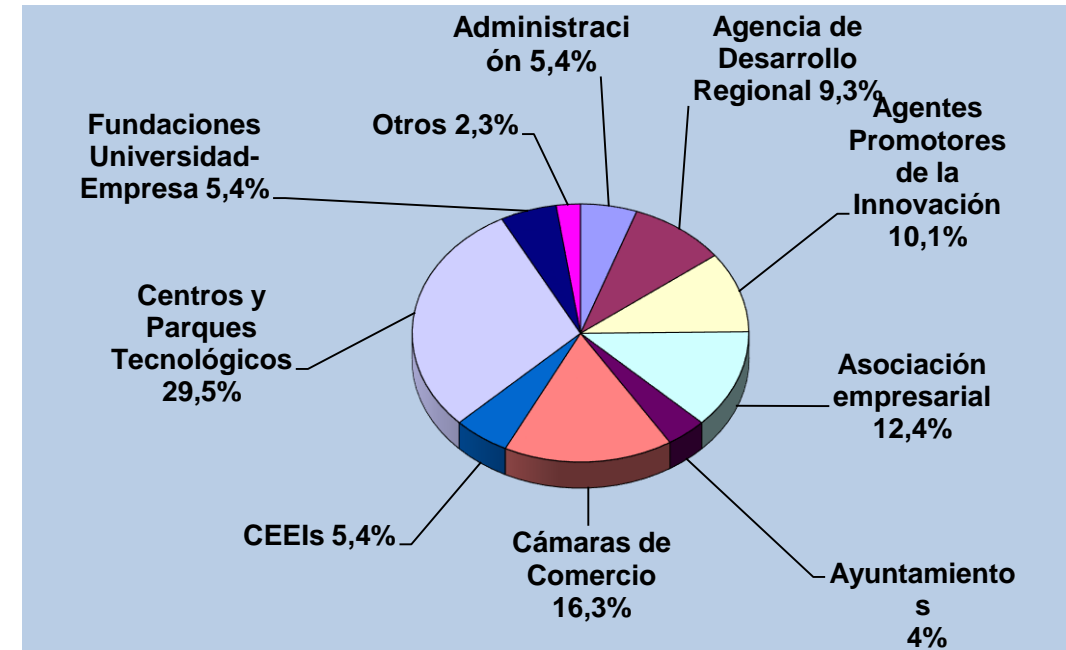
Evolución hacia un perfil cada vez más competente y profesionalizado.
Aplicación de baremos de calidad, sistemas de incentivos y acciones de capacitación.

La Red PI+D+i está constituida por 126 entidades con unos 500 agentes

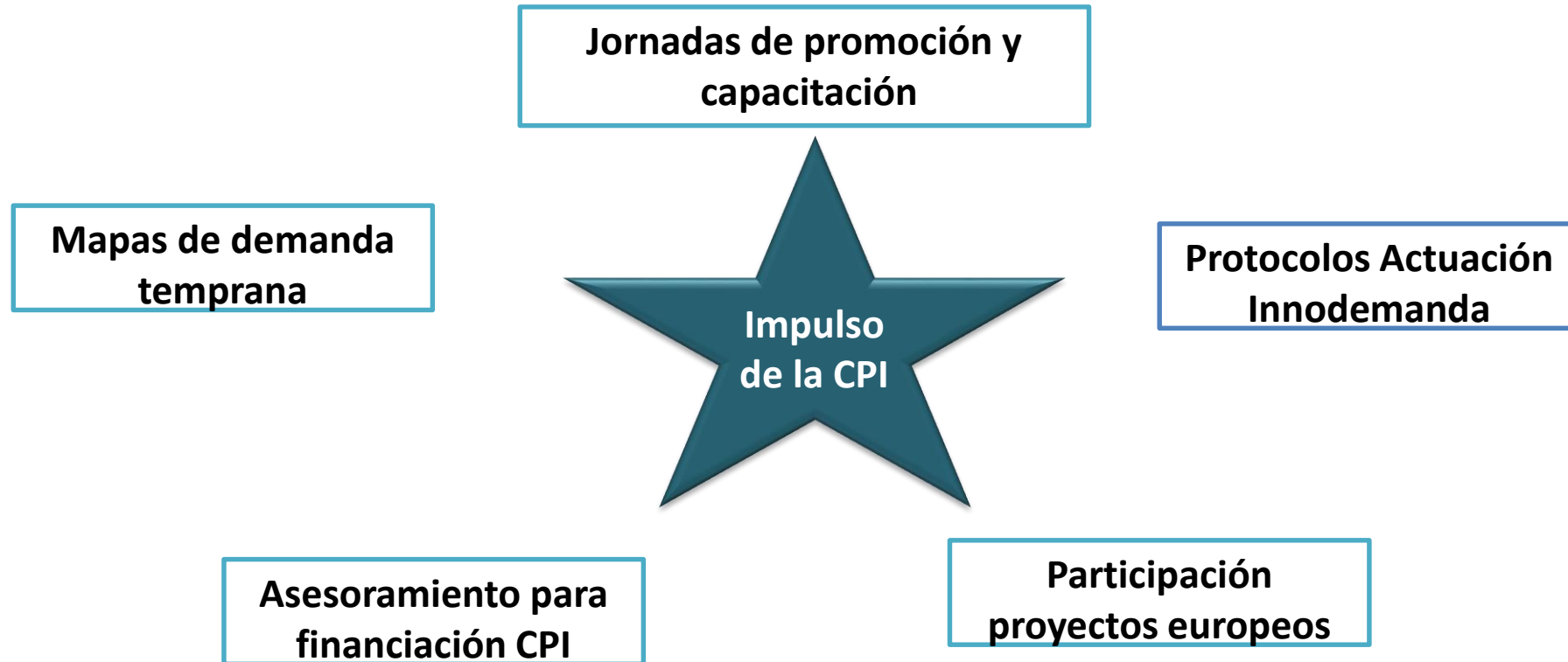
Distribución de entidades por CCAAs



Distribución de entidades por su naturaleza



COMPRA PUBLICA DE INNOVACIÓN



CDTI y las CCAA en CPI

Jornadas de promoción y capacitación : Actividades de promoción con las CCAA.

Protocolos de Actuación Innodemanda: el CDTI pone un programa por el cual se pueden financiar a los potenciales suministradores las tecnologías innovadoras que le son requeridas por dichos compradores.

Ej. Se ha firmado Innodemanda con GAIN (Agencia Gallega de Innovación), para una licitación sobre seguridad aérea en el ámbito de su Civil UAVs Initiative.

Participación proyectos europeos: CDTI participará como socio y en representación del MINECO en un proyecto para la creación y coordinación de Centros de Competencia en CPI en Europa.

Asesoramiento para financiación CPI: Cualquier entidad, y en particular las CCAA, puede recibir asesoramiento experto sobre las diferentes vía de financiación de la CPI, como son los proyectos europeos, Innodemanda e Innocompra (programa del MINECO por el que se cofinancian CPIs con fondos FEDER)

Mapas de demanda temprana: CDTI difunde entre empresas de base tecnológica y ayuda a encontrar potenciales suministradores a las posibles futuras licitaciones innovadoras que los compradores públicos de las diferentes CCAA prevén realizar y que expresan en los llamados «mapas de demanda temprana»

Proyectos aprobados área ENERGÍA 2012- Sept. 2017

EBERGIA.- Proyectos aprobados 2012 - sept. 2017

AÑO	PROYECTOS	PTO. TOTAL	APORT. CDTI
2012	55	37.575.729	28.370.471
2013	99	51.869.198	31.931.447
2014	100	66.375.554	50.894.783
2015	103	73.636.483	50.972.732
2016	79	60.564.824	36.387.463
hasta sept. 2017	26	25.227.819	18.802.645
total	462	315.249.606	217.359.542

Proyectos aprobados área ENERGÍAS RENOVABLES 2012- Sept. 2017

ENERGIAS RENOVABLES.- Proyectos aprobados 2012 - sept. 2017

AÑO	PROYECTOS	PTO. TOTAL	APORT. CDTI
2012	46	31.248.308	23.623.475
2013	97	51.223.720	31.481.332
2014	91	60.624.310	46.872.847
2015	94	67.233.970	46.369.276
2016	70	51.562.877	29.636.003
hasta sept. 2017	26	25.227.819	18.802.645
total	424	287.121.003	196.785.578

Área de Energía en H2020

Esta área recoge temas de eficiencia energética, de tecnologías de energías renovables y biocombustibles, de redes inteligentes, almacenamiento y gestión activa de la demanda, de tecnologías de captura almacenamiento y transporte de CO2 y de ciudades inteligentes, donde se integran en un entorno urbano soluciones innovadoras de energía, transporte e ICT.

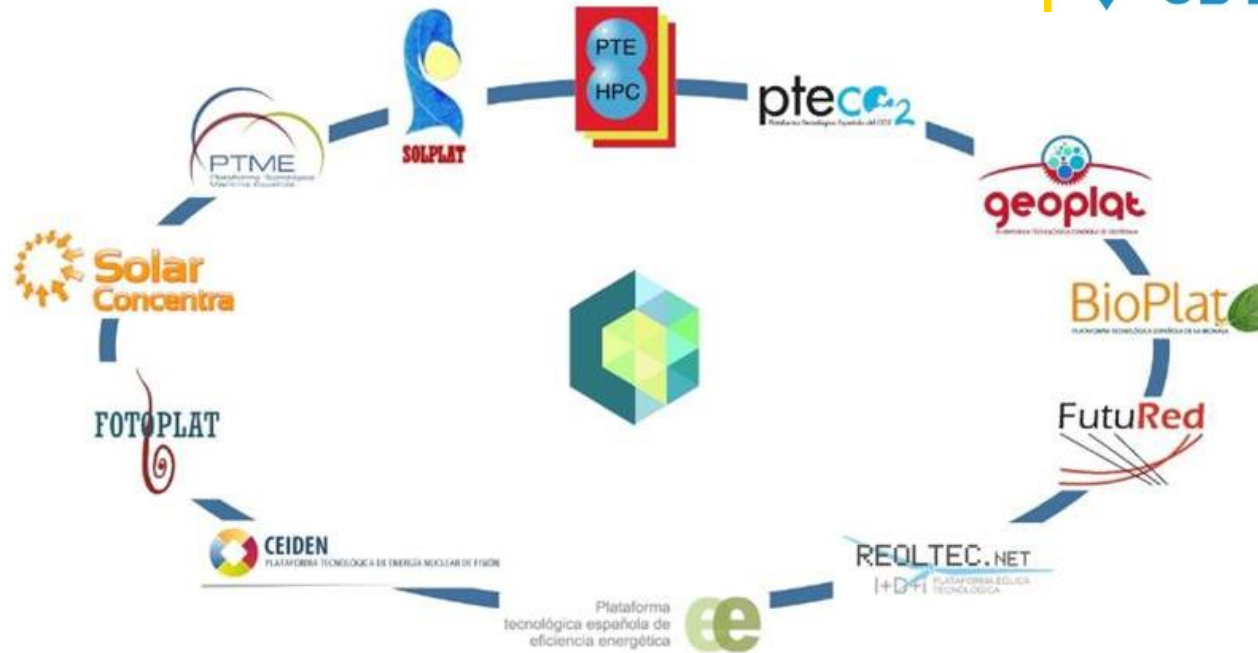
En el periodo 2014-2016 en el reto de Energía, España ha obtenido unos retornos económicos de 185,1 M.€, que representa un 12,1% respecto a lo conseguido por países de la UE-28. En retorno estamos en tercera posición a nivel europeo por detrás de Alemania en primer lugar y Gran Bretaña en segundo puesto.

De un total de 303 actividades financiadas, en 171 (56%) hay participación española, habiéndose liderado 48 actividades (15,8%). En cuanto a tipo de entidades participantes en actividades financiadas, el 53% de participación española ha sido industrial, el 13,4% de centros tecnológicos y universidades y un 10,8% de administraciones públicas.

En las actividades de Eficiencia Energética y Smart Cities España ocupa primera posición en retornos con respecto a los países de la UE, habiendo obtenido respectivamente, 24 M.€ y 39,6 M.€. En el área de tecnologías de bajo carbono, que engloba, tecnologías de energías renovables, biocombustibles, redes inteligentes y CAC, se ha conseguido un retorno de 121,5 M.€, situando a España en una tercera posición.

Entidades destacadas por liderazgo son FUNDACION TECNALIA, ATOS SPAIN SA, ESTEYCO, S.A.P., ETRA i+d, S.A., FUNDACION CARTIF, FUNDACION CENER-CIEMAT, FUNDACION CIRCe, SOLINTEL SL y ACCIONA CONSTRUCCION SA

Otras entidades destacadas en participa.: Adwen offshore, s.l., EDP Renovables Europe, S.L, y Gas Natural, S.D.G, S.A.



La coordinación y la vertebración administrativa de los Programas públicos se basa en la Aportación de Consistencia, Organización y Cohesión.

MUCHAS GRACIAS