

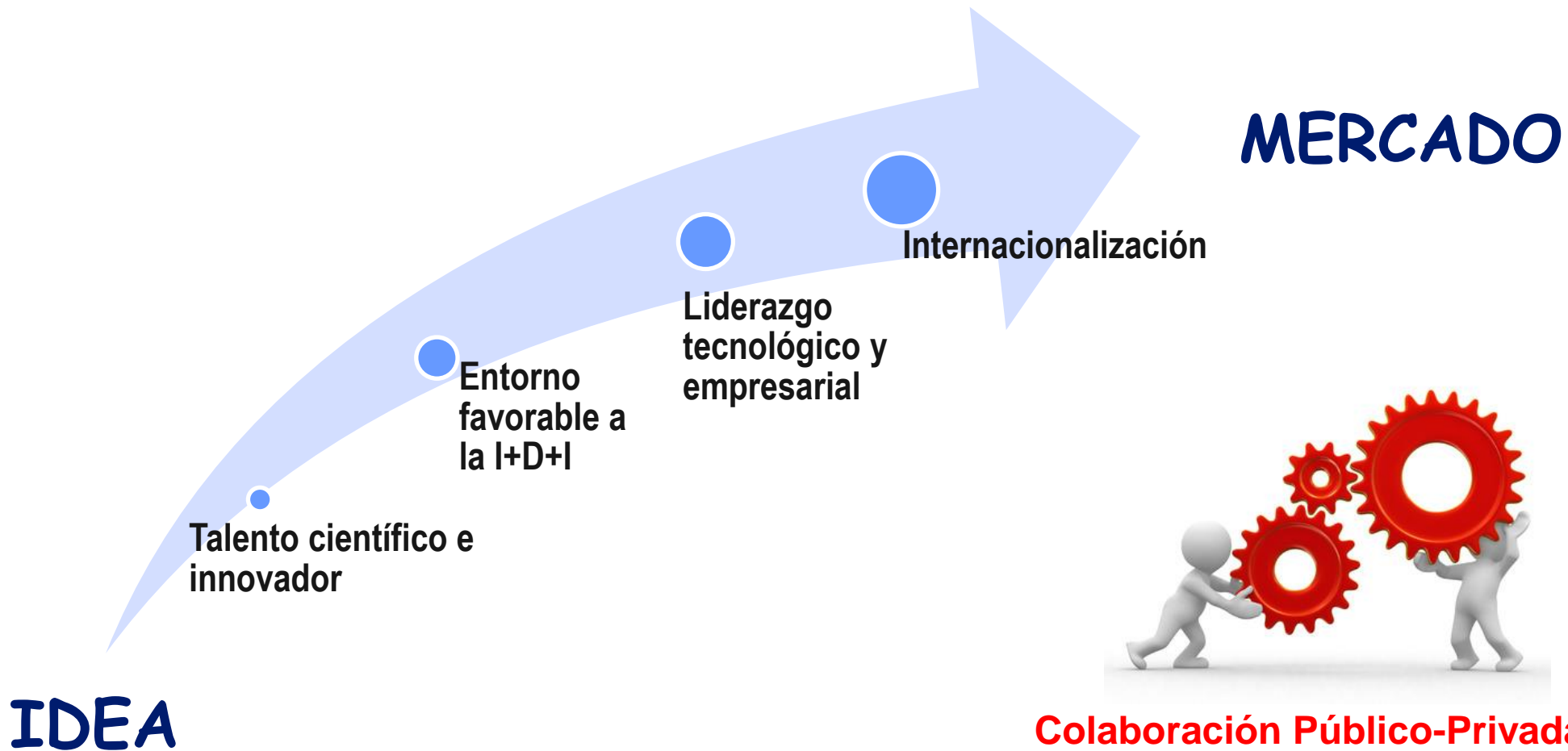


I+D+I orientada a los retos de la sociedad

“Retos Colaboración”

M^a Ángeles Ferre González
Subdirección General de Colaboración Público-Privada
Dirección General de Innovación y Competitividad

Estrategia Española: “de la idea al mercado”



Plan Estatal 2013-2016: Programas y Subprogramas

Programa Estatal de Promoción de Talento y su Empleabilidad

- 1.- Subprograma Estatal de **Formación** en I+D+I.
- 2.- Subprograma Estatal de **Movilidad**.
- 3.- Subprograma Estatal de **Incorporación**.

Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia

- 1.- Subprograma Estatal de **Generación de Conocimiento**.
- 2.- Subprograma Estatal de Desarrollo de **Tecnologías Emergentes**.
- 3.- Subprograma Estatal de **Fortalecimiento Institucional**.
- 4.- Subprograma Estatal de **Infraestructuras Científicas y Tecnológicas**.

Programa Estatal de liderazgo empresarial en I+D+I

- 1.- Subprograma Estatal de **I+D+I empresarial**.
- 2.- Subprograma Estatal de Desarrollo de **Tecnologías Facilitadoras Esenciales**.
- 3.- Subprograma Estatal de **I+D+I colaborativa orientada a las necesidades del tejido productivo**.

Programa Estatal I+D+I orientada a los retos de la sociedad

- 1.- Salud, cambio demográfico y bienestar.
- 2.- Agricultura, producción agraria, ecosistemas y recursos naturales.
- 3.- Energía segura, limpia y eficiente.
- 4.- Transporte inteligente, sostenible e integrado.
- 5.- Cambio climático y recursos naturales.
- 6.- Cambios e innovaciones sociales.
- 7.- Economía y sociedad digital.
- 8.- Seguridad, protección y defensa.



Programa Estatal
I+D+i orientada a
los retos de la
sociedad

ECC/1780/2013
de 30 de
septiembre

- Salud, cambio demográfico y bienestar.
- Agricultura, producción agraria, ecosistemas y recursos naturales.
- Energía segura, limpia y eficiente.
- Transporte inteligente, sostenible e integrado.
- Cambio climático y recursos naturales.
- Cambios e innovaciones sociales.
- Economía y sociedad digital.
- Seguridad, protección y defensa.

RETOS-COLABORACIÓN

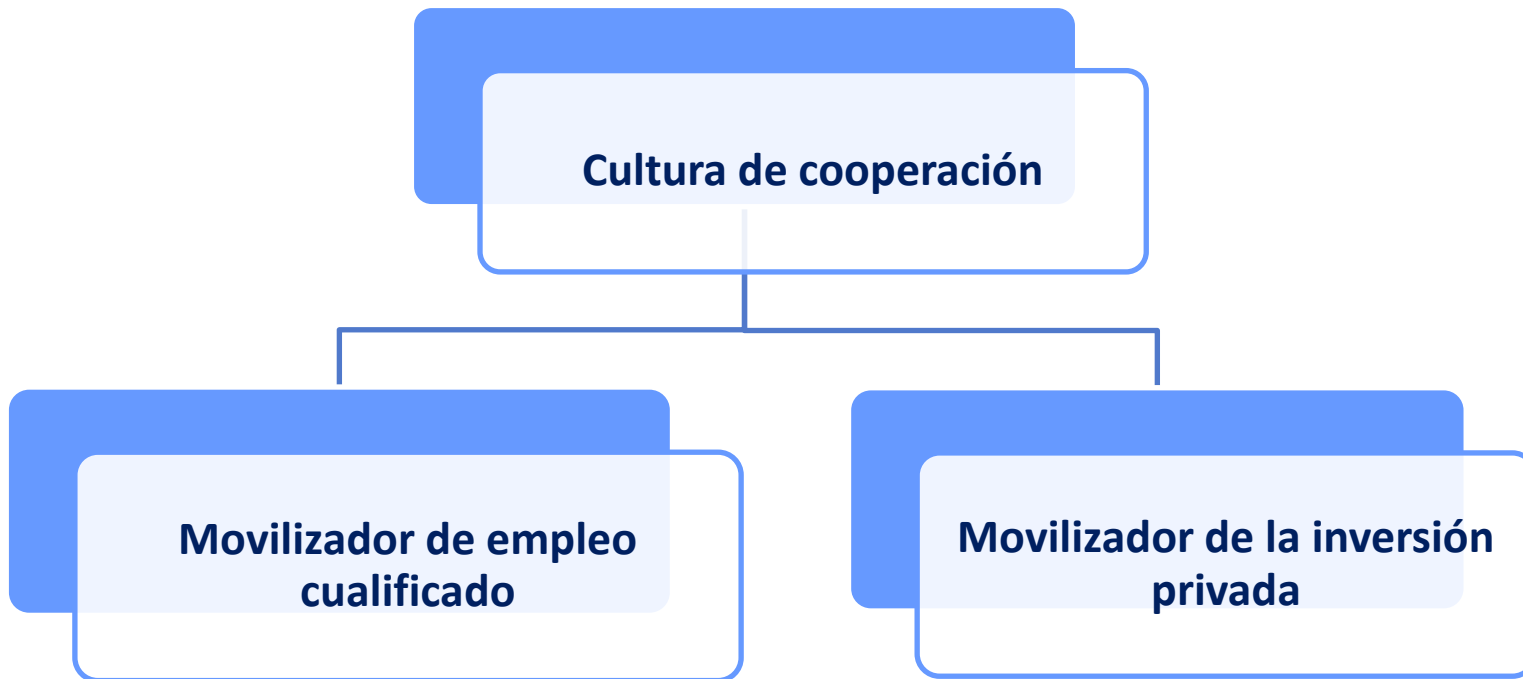
**Resolución de
13 de diciembre de 2013**

Las temáticas de los proyectos presentados deberán estar alineadas con las prioridades establecidas en los Retos del Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad, así como con todas aquellas tecnologías complementarias de carácter transversal que sirvan para desarrollar y completar el contenido de los Retos.



Apoyo la colaboración público-privada

Apoyo a proyectos en cooperación entre organismos de investigación públicos o privados y empresas, para la realización de proyectos de I+D+i orientados hacia productos, procesos y servicios, con una clara orientación al mercado y basados en la demanda.



Proyectos de Desarrollo Experimental en colaboración

Posibilidad de informe motivado ex-antes para deducciones fiscales a la I+D

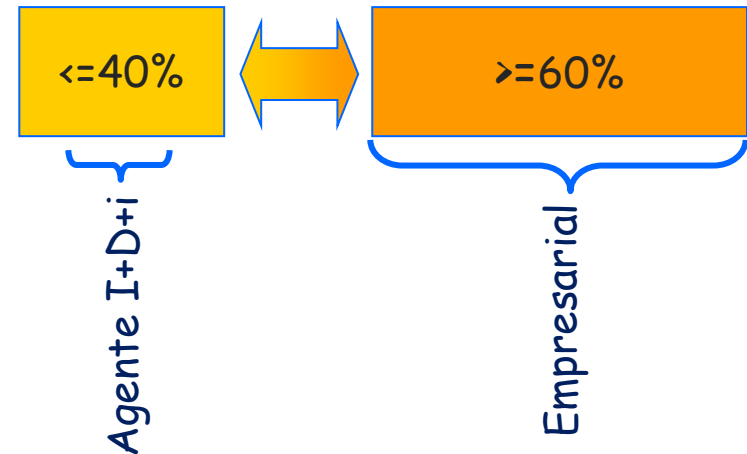
Representante de la agrupación

Liderados por una empresa

Coordinador técnico

Participación mínima del 10%

Duración: 2-4 años



LGS (Art.11.3) Acuerdo de Consorcio

- Relaciones entre los participantes
- Coordinador técnico
- Reparto de tareas y presupuesto
- Otros..

Presupuesto mínimo
300.000€

Ayudas en función de la naturaleza de cada participante



Euribor a un año un mes antes de la publicación de la convocatoria
10 años amortización (3 carencia)

Exención de garantías:

- Concedido en préstamo a cada entidad por proyecto < 200.000€
- Concedido en préstamo por proyecto y totalidad de beneficiarios < 1.000.000 €

En caso de presentación de garantías por el 25% de la cantidad concedida

Presupuesto Convocatoria 2014

	2014	2015	2016	2017	TOTAL
Subvención	9.000.000,00	21.900.000,00	22.000.000,00	7.500.000,00	60.400.000,00
Préstamo	80.000.000,00	174.000.000,00	173.600.000,00	60.000.000,00	487.600.000,00
Total	89.000.000,00	195.900.000,00	195.600.000,00	67.500.000,00	548.000.000,00

No anticipo reembolsable FEDER



Nº solicitudes: 1089

Presupuesto Total Presentado: 1.013.059.662 €

Total solicitado: 938.546.608 €

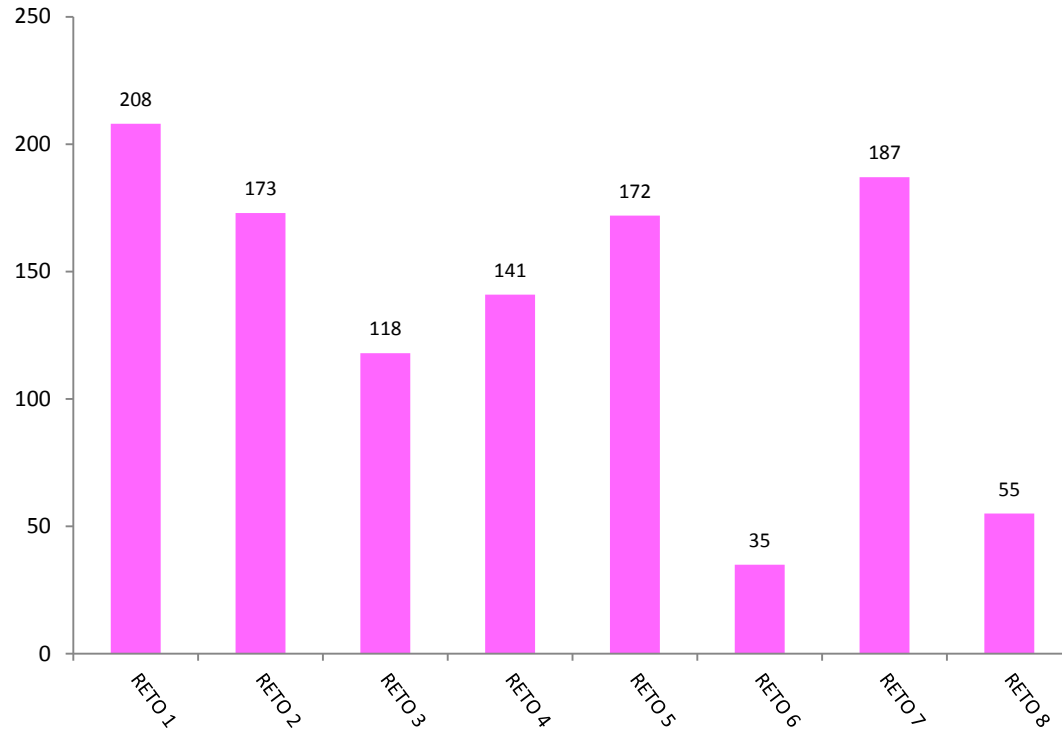
Nº Beneficiarios: 3.252

(53% parte empresarial / 47% organismos públicos y privados de investigación)



Nº de proyectos presentados por reto

Nº Total Proyectos: 1.089

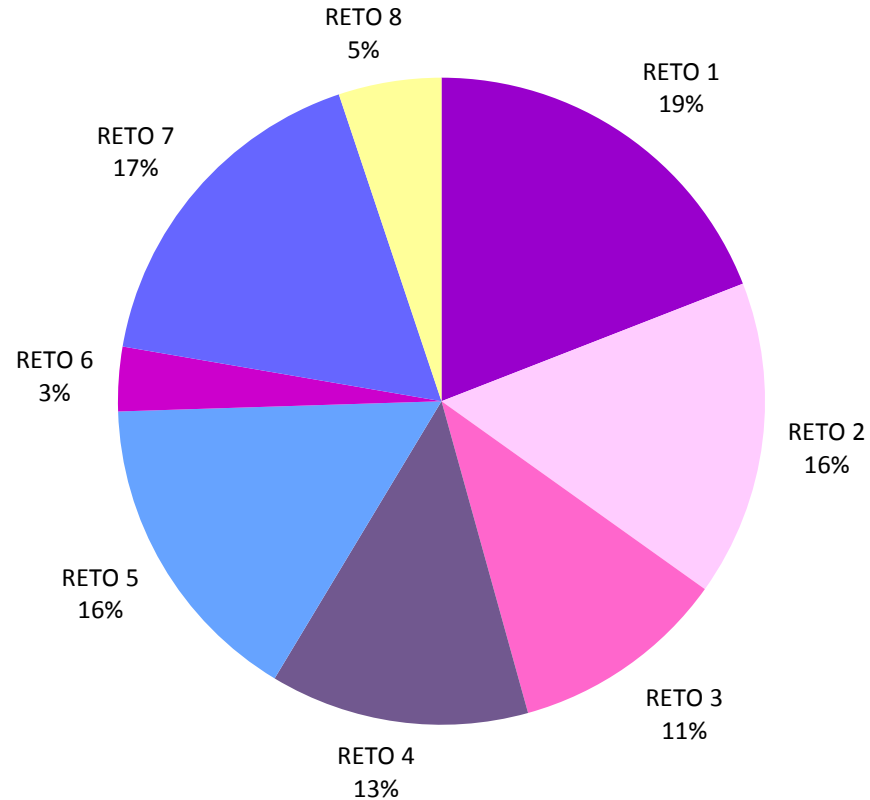


- RETO 1 Salud, cambio demográfico y bienestar
- RETO 2 Seguridad y calidad alimentarias; actividad agraria productiva y sostenible, recursos naturales, investigación marina y marítima
- RETO 3 Energía segura, eficiente y limpia
- RETO 4 Transporte inteligente, sostenible e integrado
- RETO 5 Acción sobre el cambio climático y eficiencia en la utilización de recursos y materias primas
- RETO 6 Cambios e innovaciones sociales
- RETO 7 Economía y sociedad digital
- RETO 8 Seguridad, protección y defensa



Nº de proyectos presentados por reto

Nº solicitudes:1089



- RETO 1 Salud, cambio demográfico y bienestar
- RETO 2 Seguridad y calidad alimentarias; actividad agraria productiva y sostenible, recursos naturales, investigación marina y marítima
- RETO 3 Energía segura, eficiente y limpia
- RETO 4 Transporte inteligente, sostenible e integrado
- RETO 5 Acción sobre el cambio climático y eficiencia en la utilización de recursos y materias primas
- RETO 6 Cambios e innovaciones sociales
- RETO 7 Economía y sociedad digital
- RETO 8 Seguridad, protección y defensa

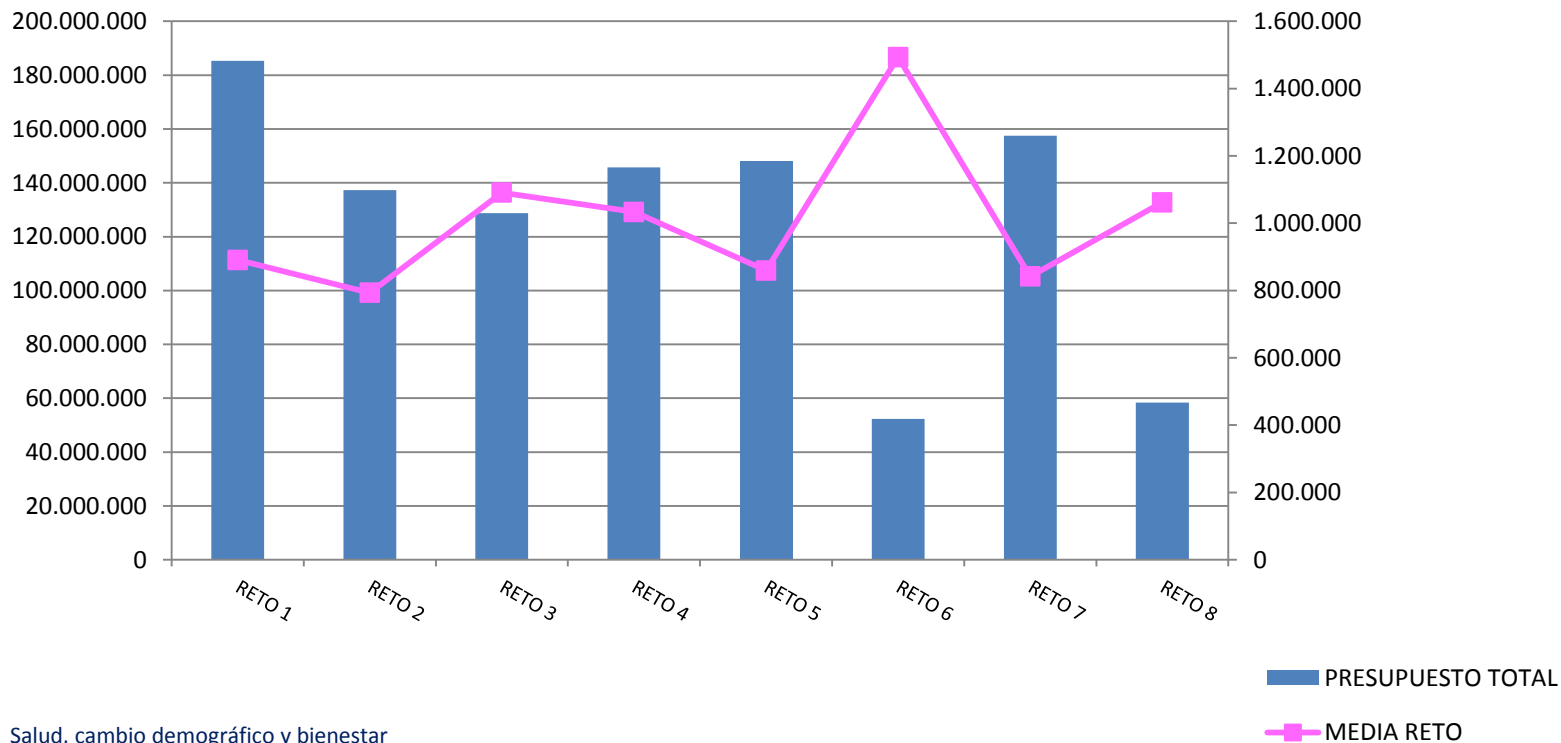


Presupuesto proyectos presentados

	Nº PROYECTOS	PRESUPUESTO PRESENTADO	% Ppto./Total	PRESUPUESTO SOLICITADO	MEDIA SECTOR Ppto. presentado
RETO 1	208	185.293.643	18	171.040.566	890.835
RETO 2	173	137.295.153	14	123.116.838	793.614
RETO 3	118	128.765.245	13	118.104.236	1.091.231
RETO 4	141	145.721.969	14	135.981.027	1.033.489
RETO 5	172	147.839.981	15	134.528.937	859.535
RETO 6	35	52.275.739	5	50.367.319	1.493.593
RETO 7	187	157.454.891	16	151.855.455	842.005
RETO 8	55	58.413.041	6	53.552.230	1.062.055
TOTAL	1089	1.013.059.662	100	938.546.608	

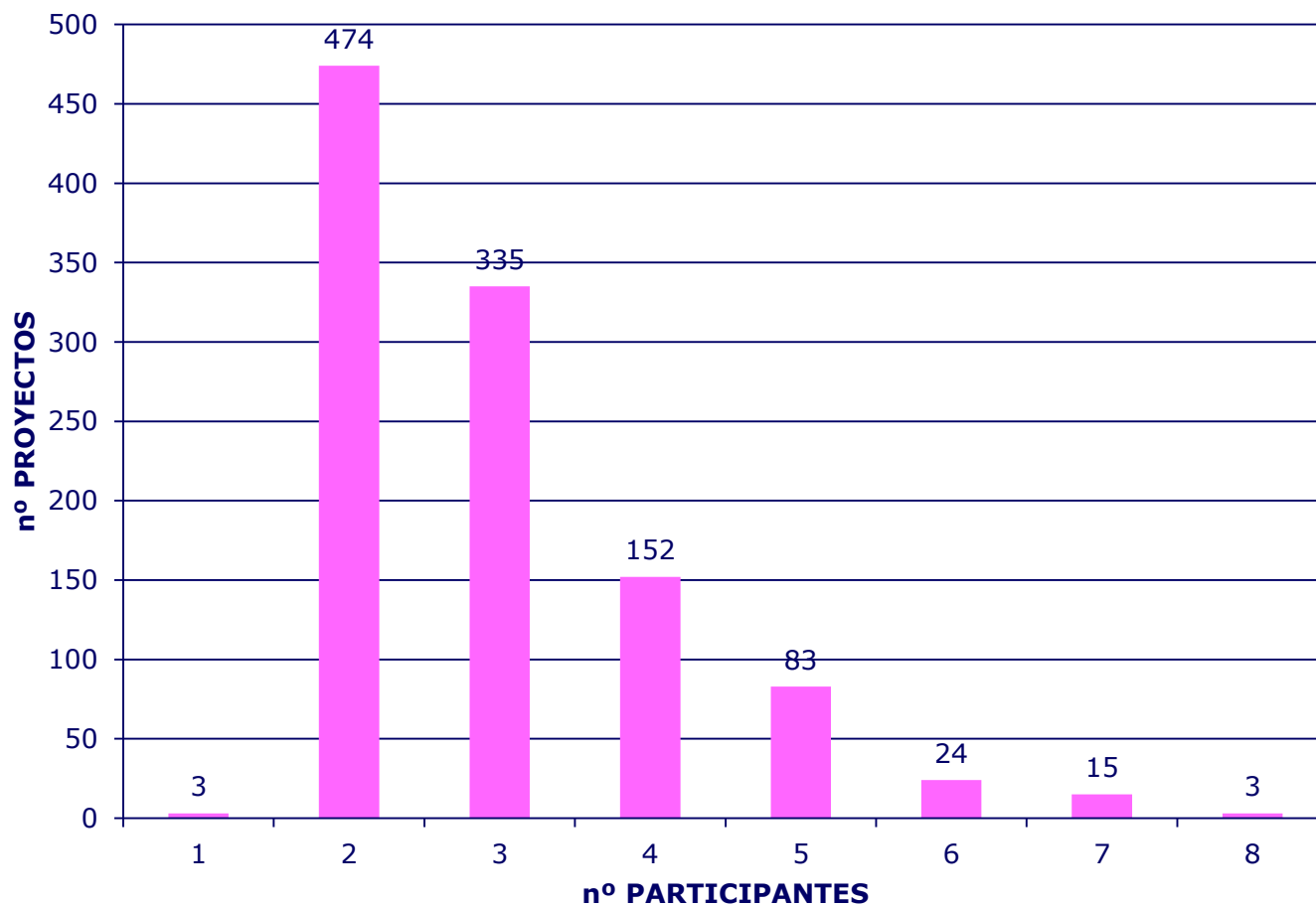


Distribución presupuesto por reto – proyectos presentados



- RETO 1 Salud, cambio demográfico y bienestar
- RETO 2 Seguridad y calidad alimentarias; actividad agraria productiva y sostenible, recursos naturales, investigación marina y marítima
- RETO 3 Energía segura, eficiente y limpia
- RETO 4 Transporte inteligente, sostenible e integrado
- RETO 5 Acción sobre el cambio climático y eficiencia en la utilización de recursos y materias primas
- RETO 6 Cambios e innovaciones sociales
- RETO 7 Economía y sociedad digital
- RETO 8 Seguridad, protección y defensa



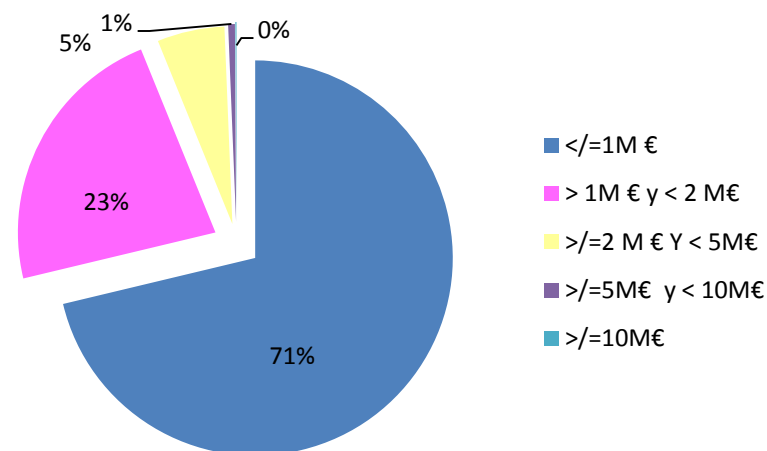
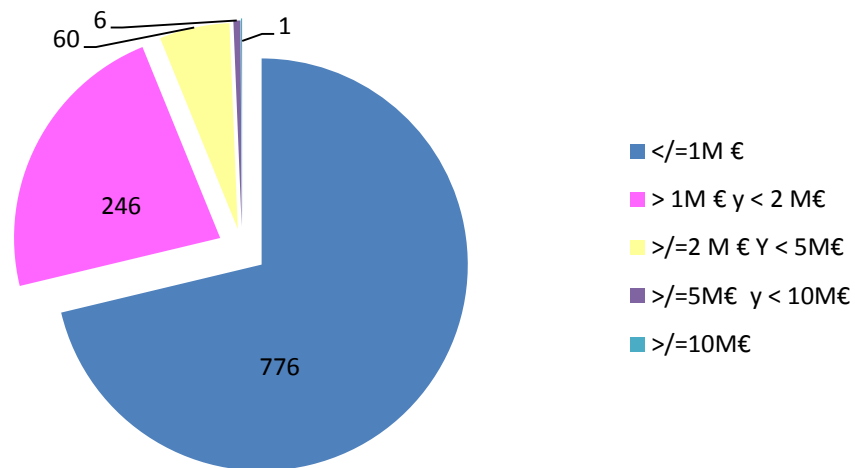


Media 2,98 participantes / proyecto



Nº de proyectos presentados según tamaño proyecto

PRESUPUESTO PROYECTO	Nº DE PROYECTOS
$\leq 1\text{M €}$	776
$> 1\text{M € y } < 2\text{ M€}$	246
$\geq 2\text{ M € Y } < 5\text{M€}$	60
$\geq 5\text{M€ y } < 10\text{M€}$	6
$\geq 10\text{M€}$	1
TOTAL PROYECTOS	1089



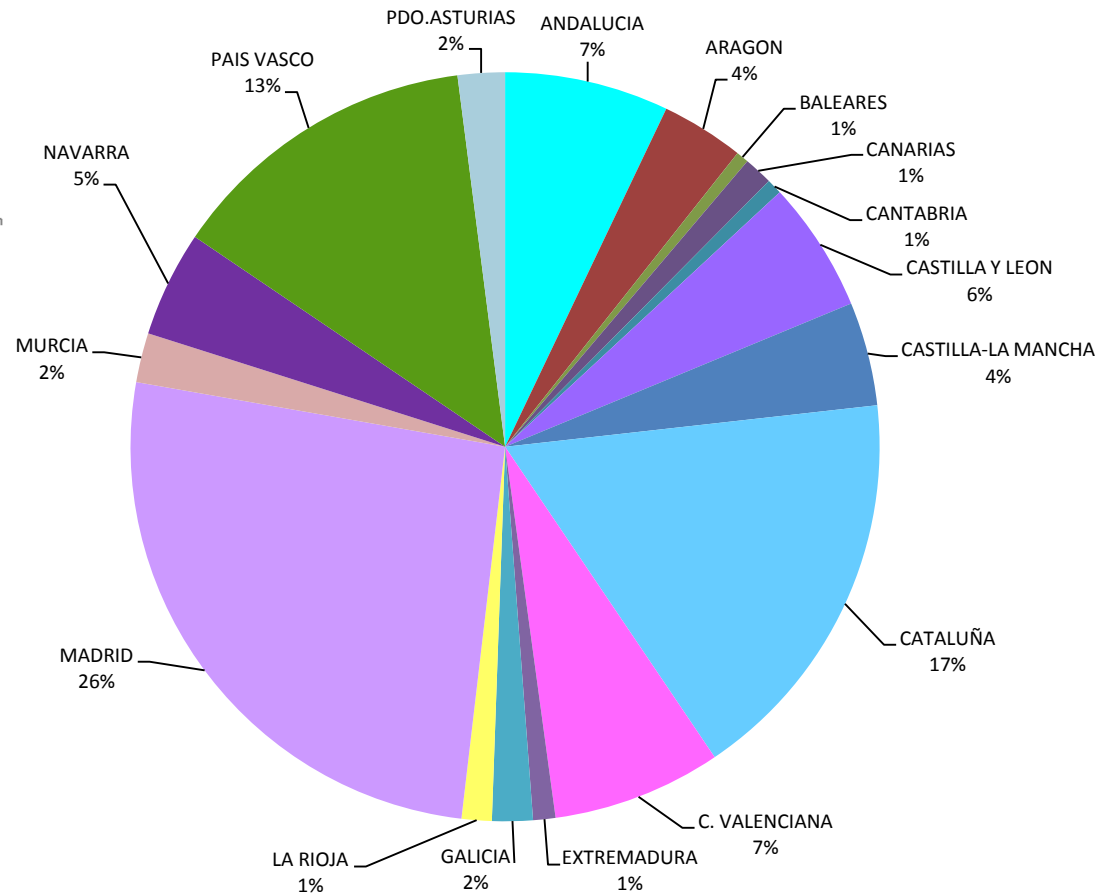
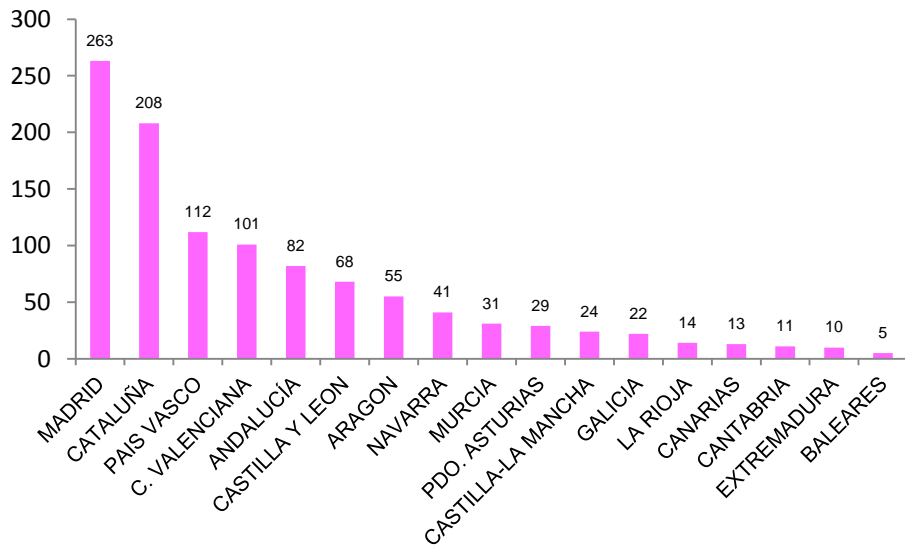
Nº de proyectos por CCAA – Razón Social de la Entidad Solicitante

CCAA	Nº PROYECTOS	PRESUPUESTO	SOLICITADO
ANDALUCÍA	82	71.768.881	64.371.456
ARAGON	55	36.188.884	31.474.451
BALEARES	5	5.481.223	5.132.925
C. VALENCIANA	101	73.941.368	70.191.263
CANARIAS	13	12.594.437	7.699.218
CANTABRIA	11	6.731.493	5.970.976
CASTILLA Y LEON	68	57.216.793	52.770.703
CASTILLA-LA MANCHA	24	45.345.755	43.911.645
CATALUÑA	208	175.435.859	168.544.482
EXTREMADURA	10	9.761.773	9.245.204
GALICIA	22	17.769.942	16.195.957
LA RIOJA	14	13.147.633	11.744.963
MADRID	263	262.411.162	242.541.662
MURCIA	31	21.619.562	20.077.943
NAVARRA	41	46.309.618	42.195.968
PAIS VASCO	112	136.740.078	128.852.550
PDO. ASTURIAS	29	20.595.201	17.625.242
TOTAL	1089	1.013.059.662	938.546.608

Nº Total Proyectos: 1.089



Nº de proyectos por CCAA – Razón Social de la Entidad Solicitante

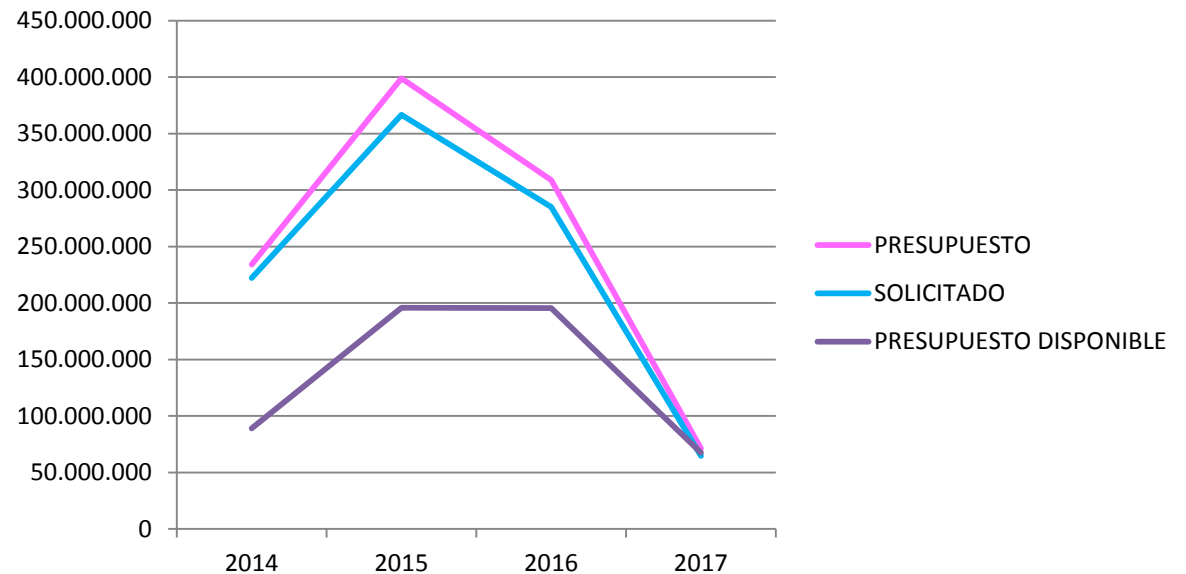


Nº Total Proyectos: 1.089



Distribución anual del presupuesto presentado

ANUALIDAD	PRESUPUESTO	SOLICITADO	PRESUPUESTO DISPONIBLE
2014	233.935.577	222.158.167	89.000.000
2015	398.917.673	366.543.064	195.900.000
2016	308.944.790	285.139.005	195.600.000
2017	71.261.622	64.706.372	67.500.000
TOTALES	1.013.059.662	938.546.608	548.000.000



Total proyectos presentados: 1.089
Nº de Participantes presentados: 3.252



Distribución del Presupuesto por tipología de beneficiario

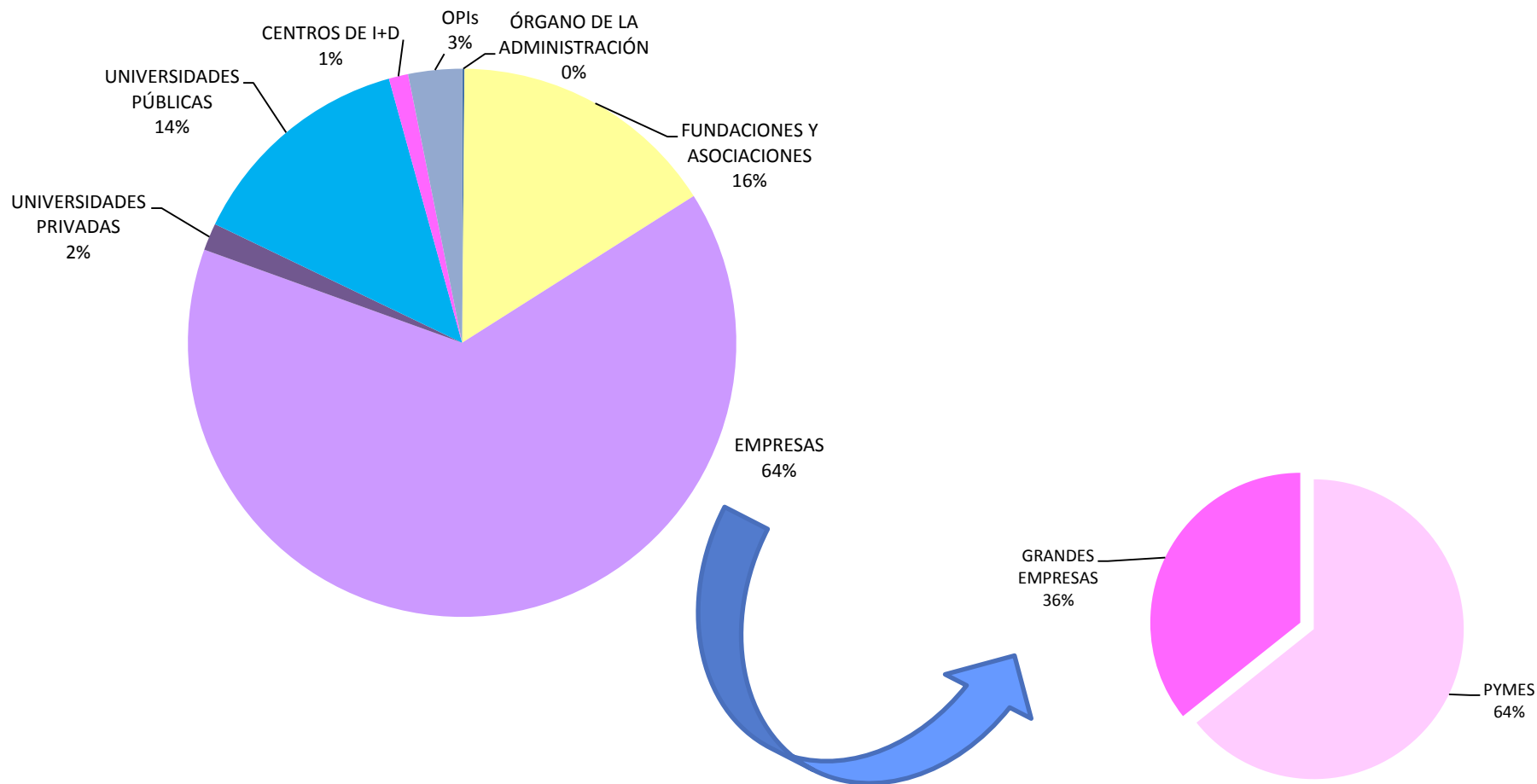
NATURALEZA JURÍDICA	Nº PARTICIPANTES	PRESUPUESTO	SOLICITADO
ÓRGANO DE LA ADMINISTRACIÓN	6	1.383.695	967.837
FUNDACIONES Y ASOCIACIONES	659	160.778.494	157.744.897
EMPRESAS	1725	653.509.629	602.618.920
UNIVERSIDADES PRIVADAS	55	16.294.105	15982725
UNIVERSIDADES PÚBLICAS	602	137504842,4	122506878
CENTROS DE I+D	49	11.554.316	10.826.476
OPIs	156	32.034.580	27.898.875
TOTAL	3.252	1.013.059.662	938.546.608

EMPRESAS	Nº PARTICIPANTES	PRESUPUESTO	SOLICITADO
GRANDES EMPRESAS	482	233.647.968,06	210.842.906,00
PYMES	1243	419.861.661,34	391.776.014,00
TOTAL	1725	653.509.629,40	602.618.920,00

Total proyectos presentados: 1.089
Nº de Participantes presentados: 3.252



Distribución del Presupuesto por tipología de beneficiario



Nº de Participantes presentados: 3.252





MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS 2014

- Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
- El objetivo de esta convocatoria es la creación y consolidación de Plataformas Tecnológicas. Esta convocatoria se acoge al **régimen de mínimos** regulado por el Reglamento (UE) nº 1407/2013 de la Comisión, de 18 de diciembre de 2013 relativo a la aplicación de los artículos 107 y 108 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea

Presupuesto : 5.500.000 Euros

Duración: 2014-2015

Objetivos específicos

Las Plataformas Tecnológicas son estructuras de intercambio y comunicación entre los distintos agentes del sistema español de ciencia-tecnología-innovación que impulsan la mejora de la capacidad tecnológica y la competitividad creciente del sector productivo nacional, realizando actividades de intercambio de conocimientos, de planificación y de difusión.

Las plataformas tecnológicas son estructuras clave para el fomento de la colaboración público-privada y la detección de nuevas demandas en el ámbito de los Retos, realizando exclusivamente actividades de fomento y dinamización de la I+D+i.



Actividades que se financian

- a) Organización de la Asamblea Anual de la Plataforma
- b) Actividades de difusión o jornadas temáticas relacionadas con la actividad de la Plataforma
- c) Elaboración de documentos relacionados con la actividad de la Plataforma
- d) Elaboración de estudios prospectivos y de demanda temprana
- e) Actuaciones en el ámbito de los Retos en colaboración con otras Plataformas
- f) Actuaciones encaminadas a favorecer la cooperación tecnológica y el asesoramiento en la preparación de proyectos de I+D+i
- g) Fomento de la participación en actividades de internacionalización de la I+d+i.



Beneficiarios

- a) Organismos públicos de investigación definidos en el artículo 47 de la Ley 14/2001, de 1 de junio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación
- b) Universidades públicas y sus institutos universitarios
- c) Otros centros públicos de I+D: Organismos públicos y centros con personalidad jurídica propia dependientes o vinculados a la Administración General del Estado, y los dependientes o vinculados a las administraciones públicas territoriales y sus organismos, o participados mayoritariamente por el sector público, cualquiera que sea su forma jurídica
- d) Centros tecnológicos de ámbito estatal y centros de apoyo a la innovación tecnológica de ámbito estatal válidamente inscritos en el momento de la presentación de la solicitud en el registro de centros regulado por el Real Decreto 2093/2008, de 18 de diciembre, por el que se regulan los Centros Tecnológicos y los Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica de ámbito estatal y se crea el Registro de tales centros
- e) Entidades públicas y privadas sin ánimo de lucro que realicen y/o gestionen actividades de I+D, cualquiera que sea su forma jurídica
- f) Empresas, entendiendo como tales a toda sociedad mercantil, independientemente de su forma jurídica, que de forma habitual ejerza una actividad económica dirigida al mercado
- g) Asociaciones empresariales sectoriales





Gracias por su atención