



# Programas I+D+i Nacionales

IX ASAMBLEA GENERAL DE REOLTEC

M<sup>a</sup> Ángeles Ferre González  
Subdirección General de Colaboración Público-Privada  
**Dirección General de Innovación y Competitividad**

Madrid, 7 de junio de 2016



Si es usted una **empresa**, que quiere realizar un **desarrollo tecnológico** para obtener un producto cercano al mercado que le permita mejorar la **competitividad**, generar **empleo**, contribuir a mejorar la **balanza tecnológica** del país, y ayudar a dar respuestas a los grandes **retos** de nuestra **sociedad**,...

...pero, no puede hacerlo sólo y necesita la ayuda de aquellos que generan el conocimiento necesario para poder llevar adelante su proyecto....





---

# ...RETOS-COLABORACIÓN


es su convocatoria

# Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación



## Plan Estatal 2013-2016: Programas





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

- 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.

## Proyectos de Desarrollo Experimental en colaboración

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

Representante de la agrupación

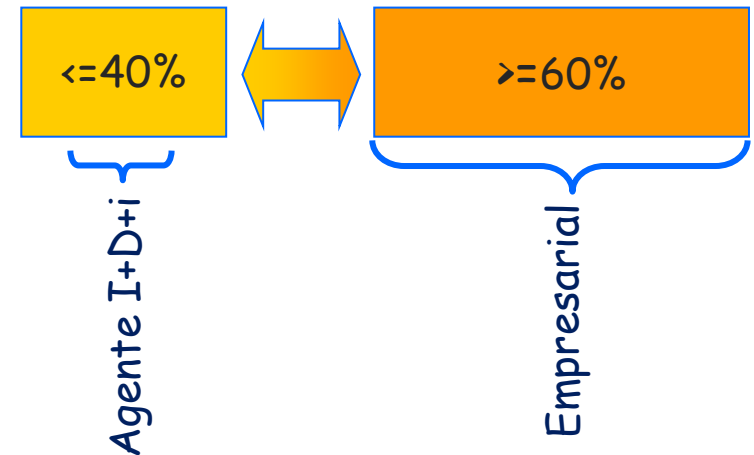
Liderados por una empresa

Coordinador técnico

Participación mínima del 10%

Duración mínima: 2 años

Duración máxima: 4 años



Presupuesto mínimo: 500.000€





# RETOS-COLABORACIÓN 2016 - Presupuesto Convocatoria

	2016	2017	2018	2019	TOTAL
<b>Subvención</b>	20.900.000,00	35.500.000,00	32.000.000,00	11.000.000,00	99.400.000,00
<b>Préstamo y Anticipo FEDER</b>	130.000.000,00	124.000.000,00	123.000.000,00	110.000.000,00	487.000.000,00
<b>Total</b>	150.900.000,00	159.500.000,00	155.000.000,00	121.000.000,00	586.400.000,00

Con Anticipo reembolsable FEDER

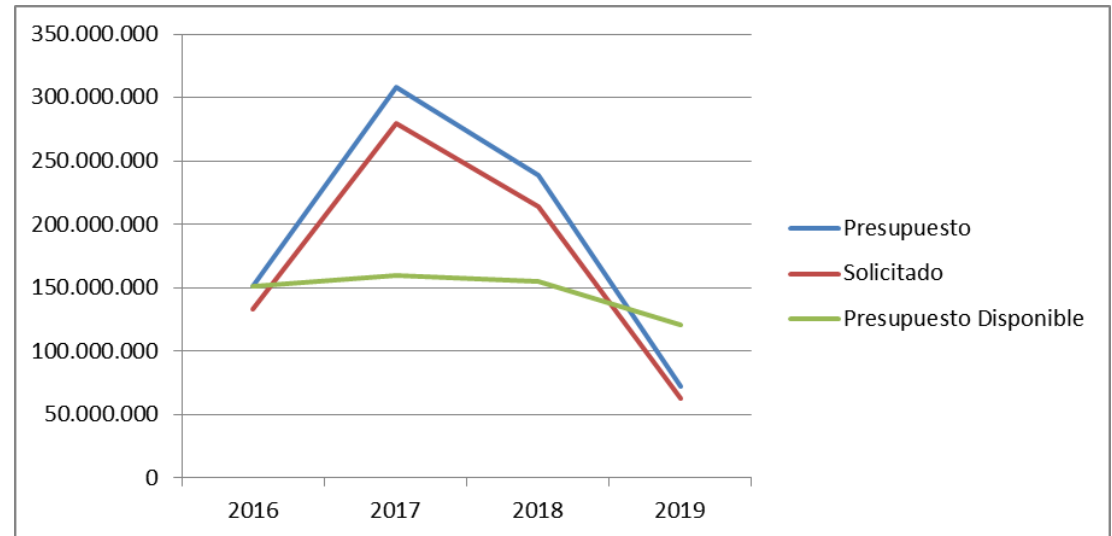
Presupuesto Total Presentado: 769.412.905,71€

Total solicitado: 688,611,852€

Nº Beneficiarios: 2.545 (51% parte empresarial / 49% organismos públicos y privados de investigación)

# RETOS-COLABORACIÓN 2016 - Distribución anual del presupuesto presentado

ANUALIDAD	PRESUPUESTO	SOLICITADO	PRESUPUESTO DISPONIBLE
2016	150.904.189	132.824.263	150.900.000
2017	308.253.223	279.373.785	159.500.000
2018	238.346.571	214.089.049	155.000.000
2019	71.908.922	62.330.755	121.000.000
<b>TOTALES</b>	<b>769.412.906</b>	<b>688.617.852</b>	<b>586.400.000</b>

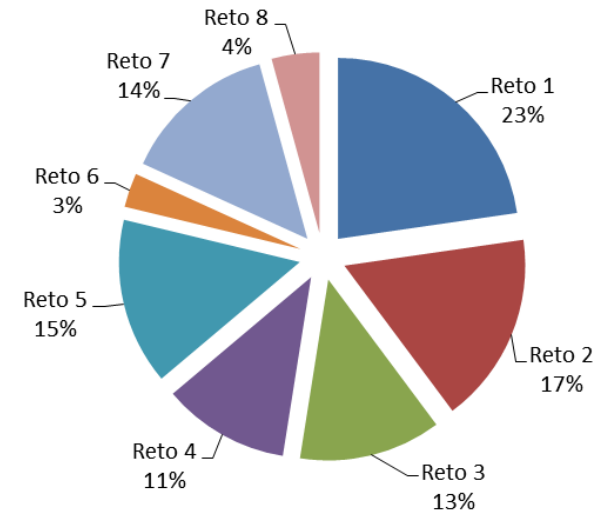
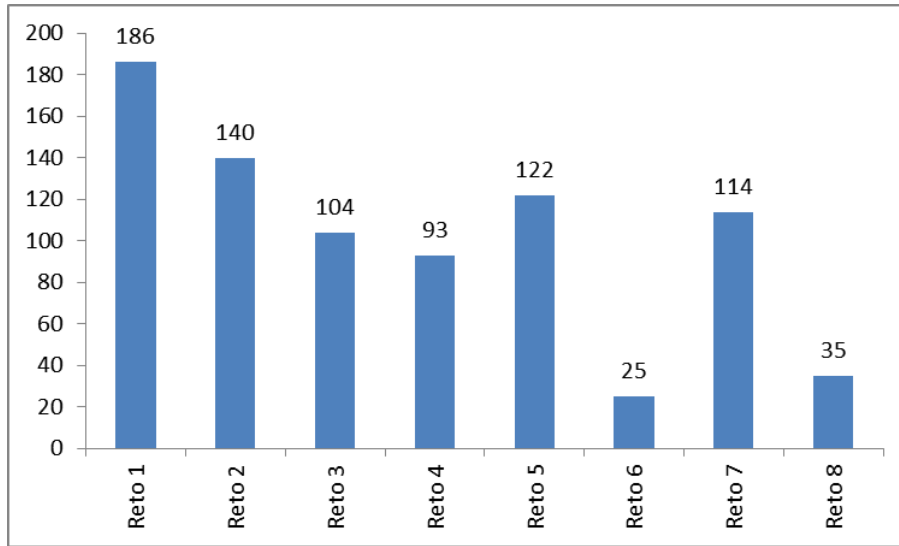


Total proyectos presentados: 819

Nº de Participantes presentados: 2.545

# RETOS-COLABORACIÓN 2016

## Nº DE PROYECTOS PRESENTADOS POR RETO



Nº Total Proyectos: 819

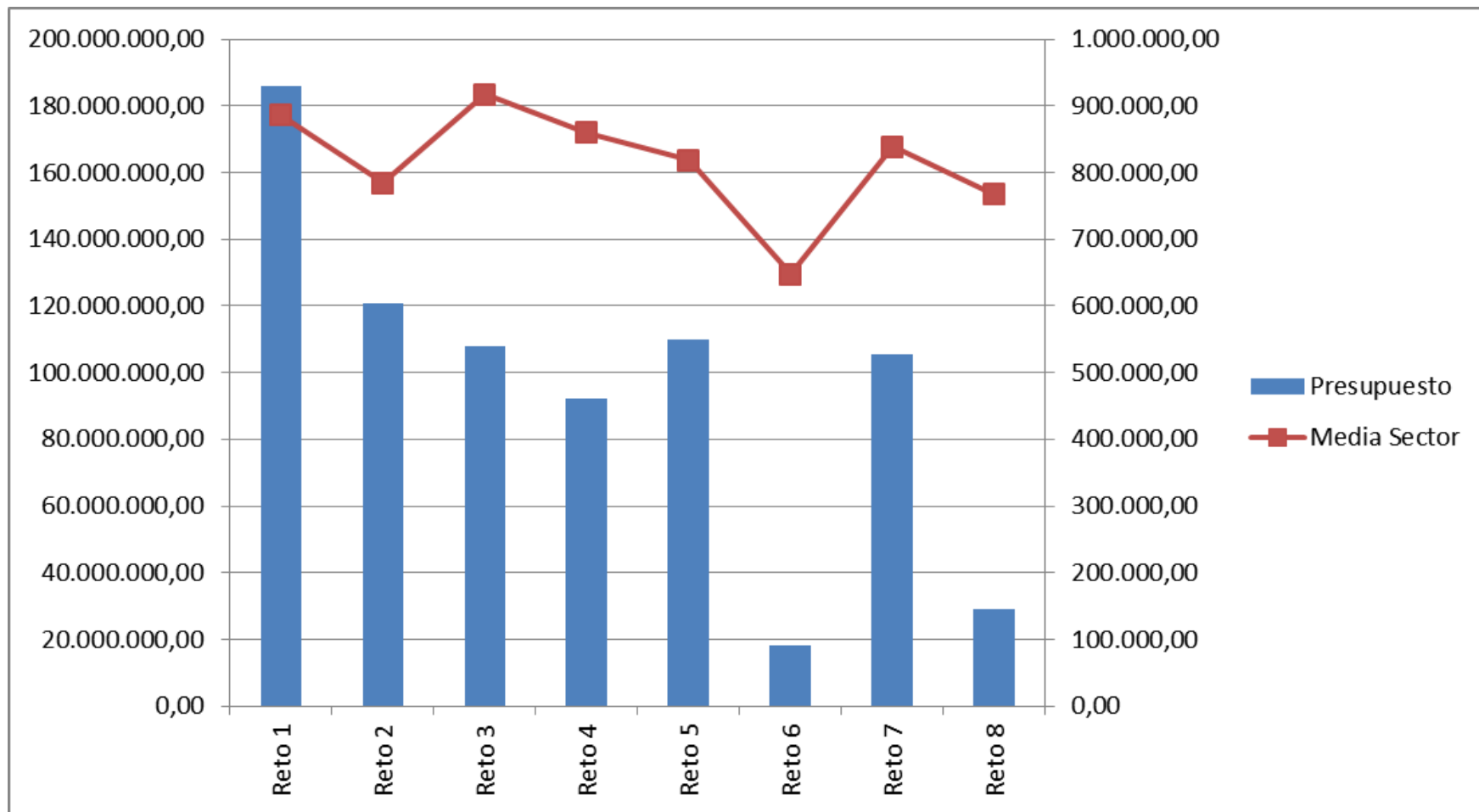
- RETO 1 Salud, cambio demográfico y bienestar
- RETO 2 Seguridad y calidad alimentarias; actividad agraria productiva y sostenible, recursos naturales, investigación marina y marítima
- RETO 3 Energía segura, eficiente y limpia
- RETO 4 Transporte inteligente, sostenible e integrado
- RETO 5 Acción 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

# RETOS-COLABORACIÓN 2016

## PROYECTOS PRESENTADOS POR RETOS

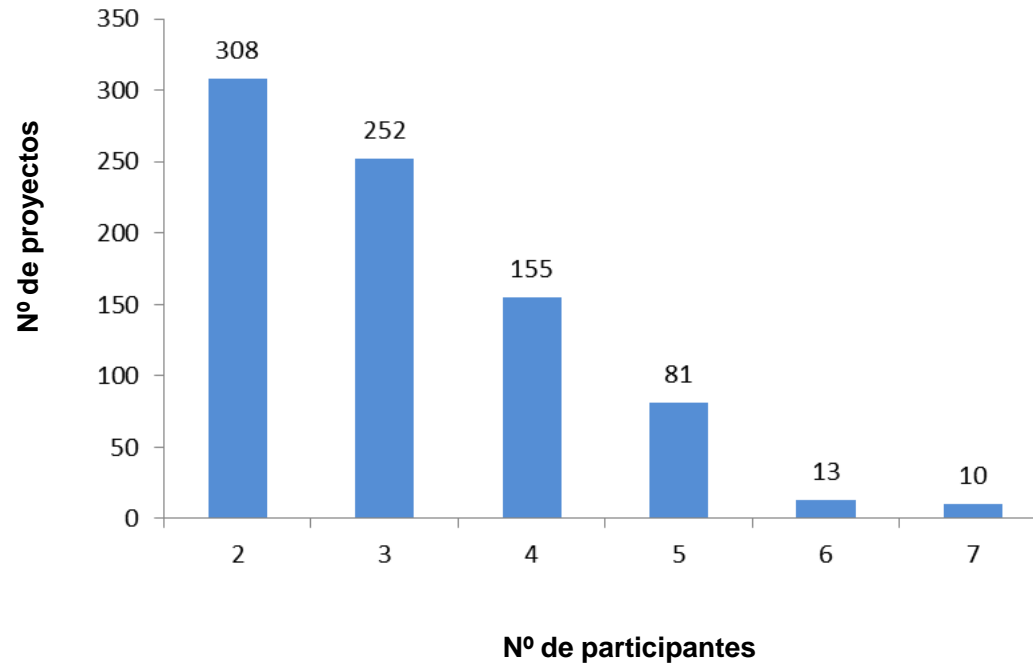
Reto	Nº Proyectos Presentados	%	Presupuesto Presentado	Presupuesto Solicitado	MEDIA SECTOR (Presupuesto Presentado)
Reto 1	186	23	185.842.995	164.746.628	885.735
Reto 2	140	17	120.837.381	109.881.181	784.866
Reto 3	104	13	107.821.759	95.399.931	917.307
Reto 4	93	11	92.268.160	80.012.070	860.345
Reto 5	122	15	109.768.163	99.847.832	818.425
Reto 6	25	3	18.046.568	16.204.679	648.187
Reto 7	114	14	105.687.011	95.657.785	839.103
Reto 8	35	4	29.140.868	26.867.746	767.650
<b>TOTALES</b>	<b>819</b>	<b>100</b>	<b>769.412.906</b>	<b>688.617.852</b>	

# RETOS-COLABORACIÓN 2016 - DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTO POR RETO – PROYECTOS PRESENTADOS



# RETOS-COLABORACIÓN 2016

## Nº de participantes por proyecto



Nº Total Proyectos: 819

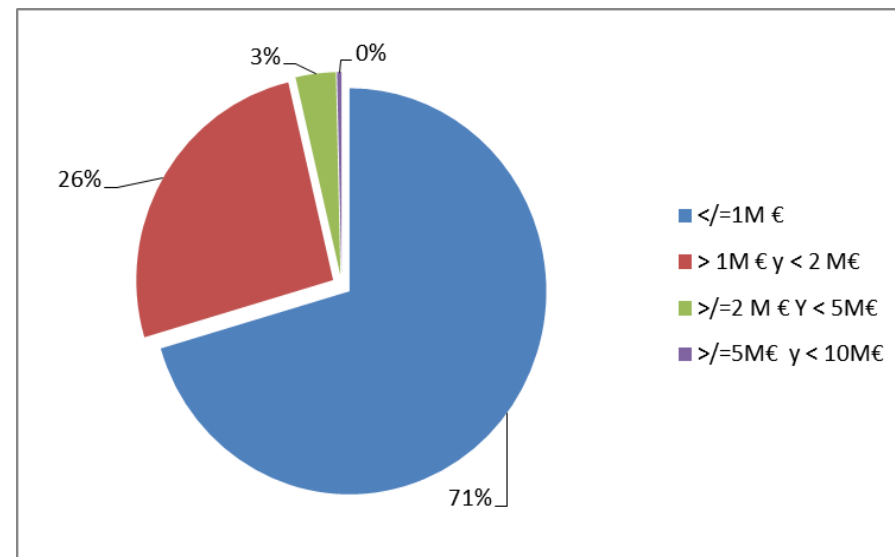
Media 3,10 participantes / proyecto



# RETOS-COLABORACIÓN 2016

## Nº DE PROYECTOS PRESENTADOS SEGÚN TAMAÑO PROYECTO

TAMAÑO PROYECTO	Nº
$\leq 1\text{M €}$	577
$> 1\text{M € y } < 2\text{ M€}$	212
$> \leq 2\text{ M € Y } < 5\text{M€}$	27
$> \leq 5\text{M€ y } < 10\text{M€}$	3
<b>TOTAL PROYECTOS</b>	<b>819</b>



Nº Total Proyectos Presentados: 819

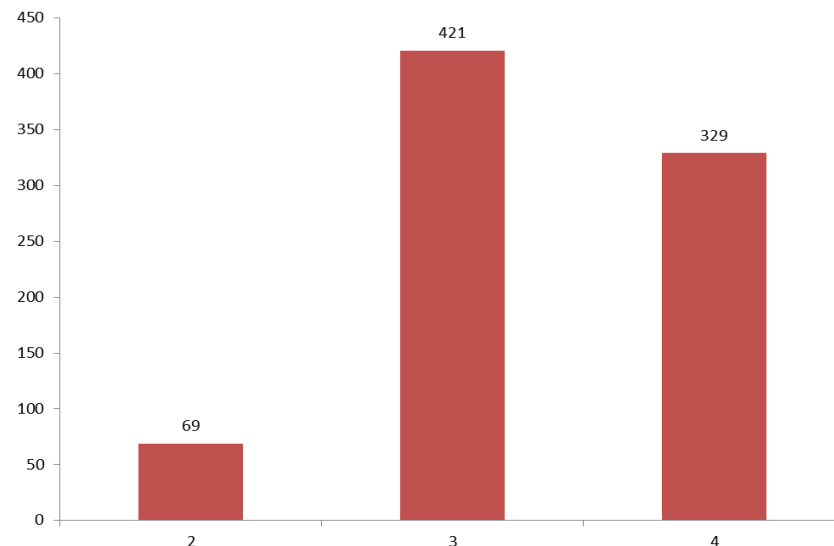
# RETOS-COLABORACIÓN 2016 Proyectos Presentados

## Años Ejecución

SECTOR		PROYECTOS CON Nº AÑOS EJECUCIÓN			TOTAL PROYECTOS PRESENTADOS
		2	3	4	
RETO 1	Salud, cambio demográfico y bienestar	19	91	76	186
RETO 2	Seguridad y calidad alimentarias; actividad agraria productiva y sostenible, recursos naturales, investigación	12	54	74	140
RETO 3	Energía segura, eficiente y limpia	5	61	38	104
RETO 4	Transporte inteligente, sostenible e integrado	8	49	36	93
RETO 5	Acción sobre el cambio climático, recursos y materias primas	5	64	53	122
RETO 6	Cambios e innovaciones sociales	6	11	8	25
RETO 7	Economía y sociedad digital	10	66	38	114
RETO 8	Seguridad, protección y defensa	4	25	6	35
<b>TOTAL PROYECTOS</b>		<b>69</b>	<b>421</b>	<b>329</b>	<b>819</b>

Nº AÑOS PROYECTO	TOTAL PRESENTADOS
2	69
3	421
4	329
<b>TOTAL</b>	<b>819</b>

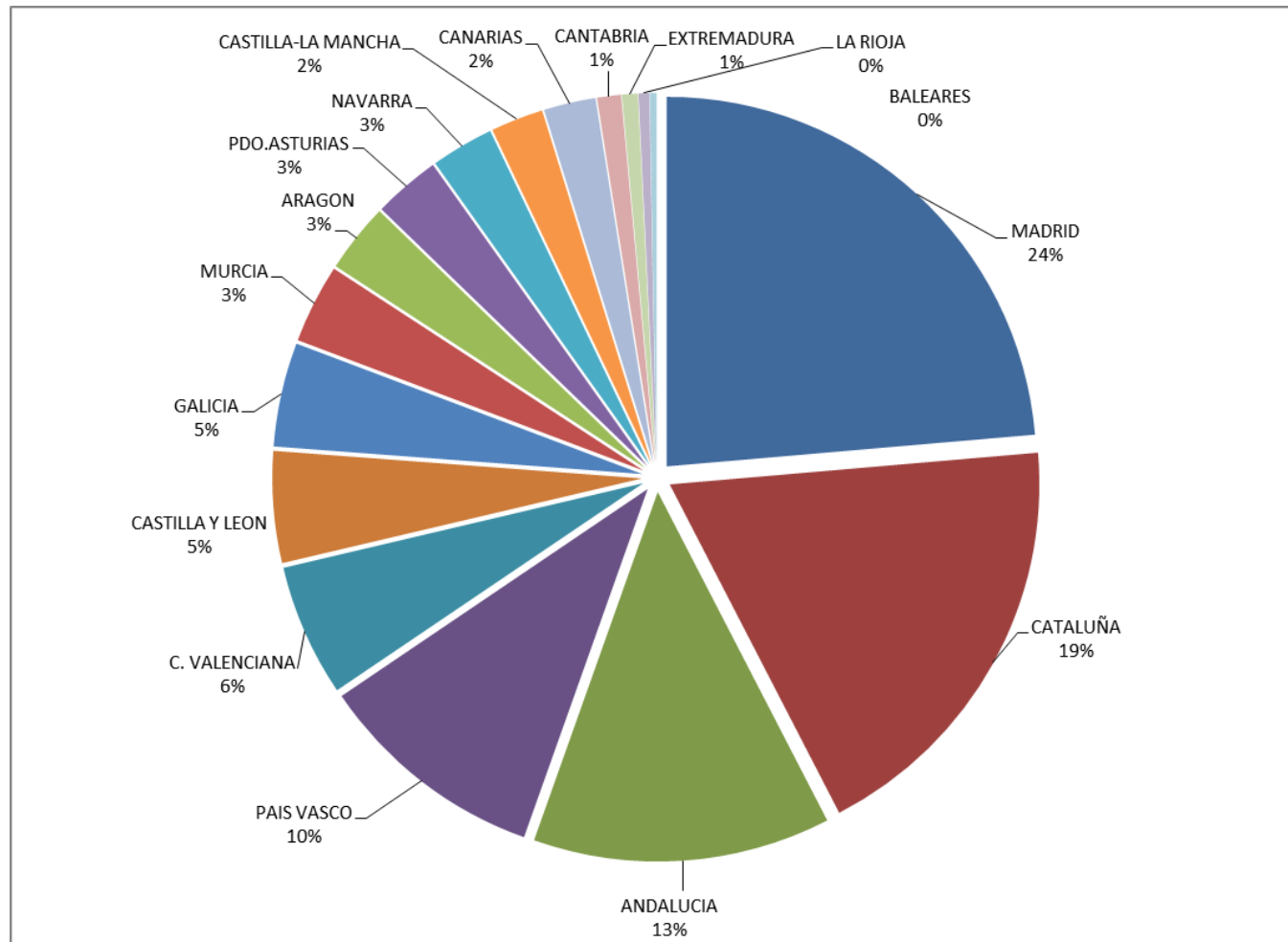
**TOTAL PRESENTADOS**



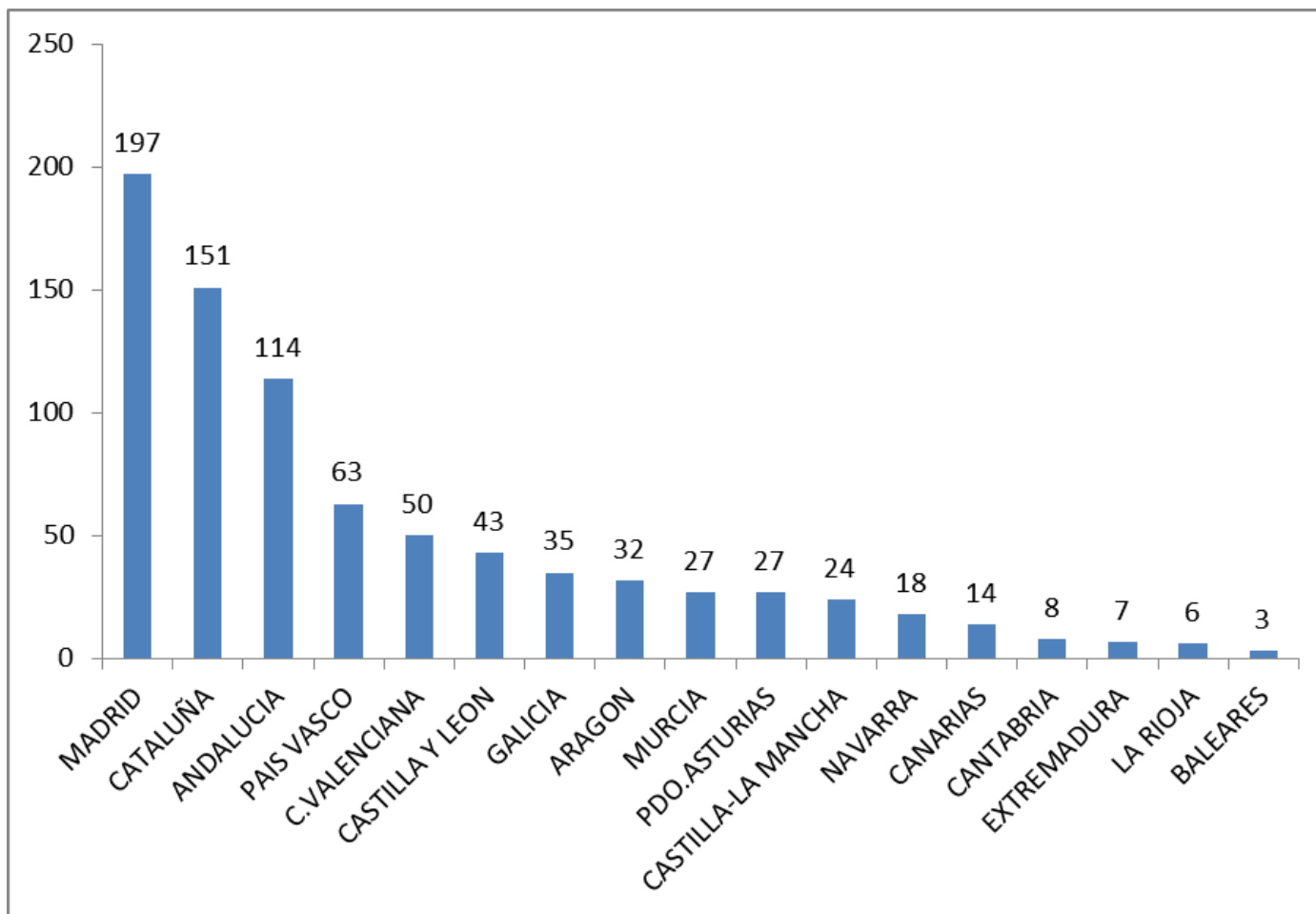
CCAA RAZÓN SOCIAL	Nº PARTICIPANTES	PRESUPUESTO	SOLICITADO
ANDALUCIA	343	100.123.294	92.053.165
ARAGON	86	23.345.537	20.448.778
BALEARES	12	2.289.623	1.860.889
CANARIAS	32	17.466.225	10.458.041
CANTABRIA	34	8.047.903	7.784.149
CASTILLA Y LEON	145	37.481.132	33.852.769
CASTILLA-LA MANCHA	63	17.691.177	16.633.037
CATALUÑA	448	144.559.192	126.917.347
C. VALENCIANA	180	44.526.646	40.433.499
EXTREMADURA	26	5.332.325	5.212.908
GALICIA	128	35.025.801	31.902.808
LA RIOJA	15	3.616.951	2.862.612
MADRID	568	181.810.950	160.913.699
MURCIA	104	26.612.350	24.257.082
NAVARRA	57	21.205.144	20.185.093
PAIS VASCO	217	77.718.672	73.424.130
PDO.ASTURIAS	87	22.559.983	19.417.846
<b>TOTAL</b>	<b>2.545</b>	<b>769.412.906</b>	<b>688.617.852</b>

Nº Total Proyectos: 819

# RETOS-COLABORACIÓN 2016 Proyectos por CCAA – Razón Social de la Entidad Solicitante



% Presupuesto Presentado por CCAA (según razón social de la entidad solicitante)



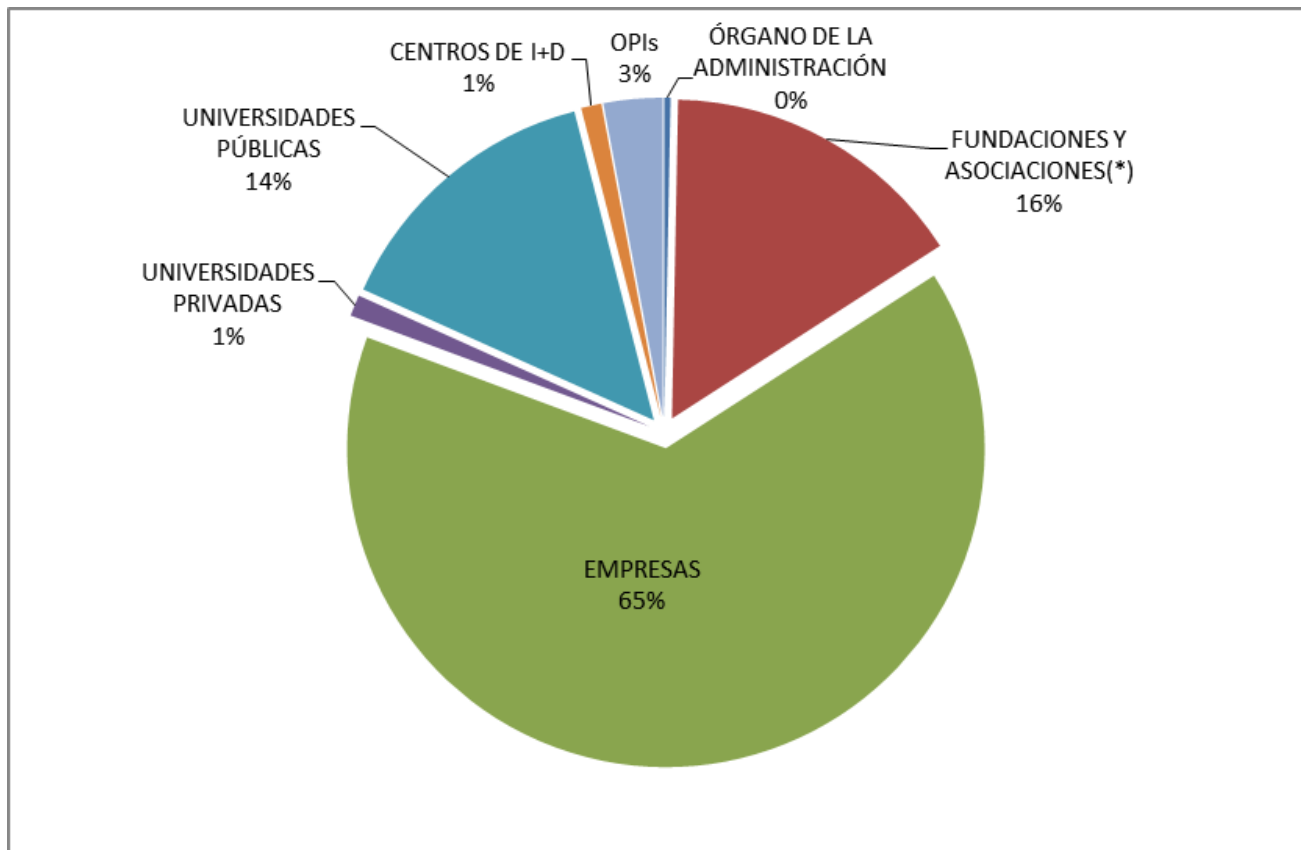
Nº Total Proyectos: 819

NATURALEZA JURÍDICA	Nº PARTICIPANTES	PRESUPUESTO	SOLICITADO
ÓRGANO DE LA ADMINISTRACIÓN	12	2.383.118	1.908.259
FUNDACIONES Y ASOCIACIONES(*)	543	119.911.848	117.207.649
EMPRESAS	1309	498.263.544	435.649.093
UNIVERSIDADES PRIVADAS	36	8.269.193	8.290.269
UNIVERSIDADES PÚBLICAS	495	109.671.567	97.864.671
CENTROS DE I+D	38	7.946.346	7.554.994
OPIs	112	22.967.290	20.142.917
<b>TOTAL</b>	<b>2.545</b>	<b>769.412.906</b>	<b>688.617.852</b>
(*) CENTROS TECNOLÓGICOS PRIVADOS	208	45.835.903	45.726.524
EMPRESAS	Nº PARTICIPANTES	PRESUPUESTO	SOLICITADO
EMPRESAS PÚBLICAS	31	18.226.830	8.111.580
EMPRESAS PRIVADAS	1278	480.036.714	427.537.513
<b>TOTAL</b>	<b>1309</b>	<b>498.263.544</b>	<b>435.649.093</b>

Total proyectos presentados: 819

Nº de Participantes presentados: 2.545

# PARTICIPANTES PRESENTADOS Y SU PRESUPUESTO TOTAL POR NATURALEZA JURÍDICA



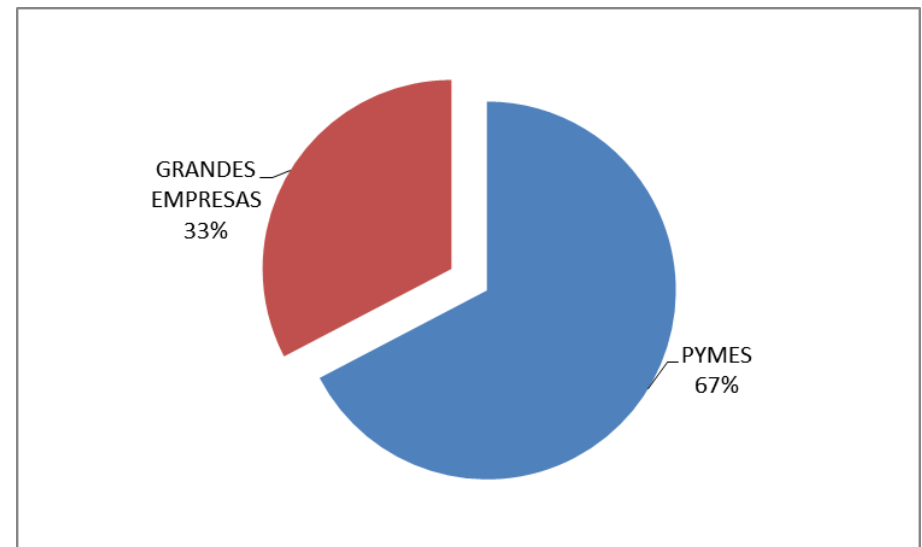
Nº de Participantes presentados: 2.545

# RETOS-COLABORACIÓN 2016

## Empresas Participantes

EMPRESAS	Nº PARTICIPANTES	PRESUPUESTO	SOLICITADO
PYMES	965	335.502.649	301.742.910
GRANDES EMPRESAS	344	162.760.895	133.906.183
<b>TOTAL</b>	<b>1.309</b>	<b>498.263.544</b>	<b>435.649.093</b>

PRESUPUESTO PRESENTADO




Nº Empresas presentadas: 1.309

Presupuesto presentado Empresas: 498 M€

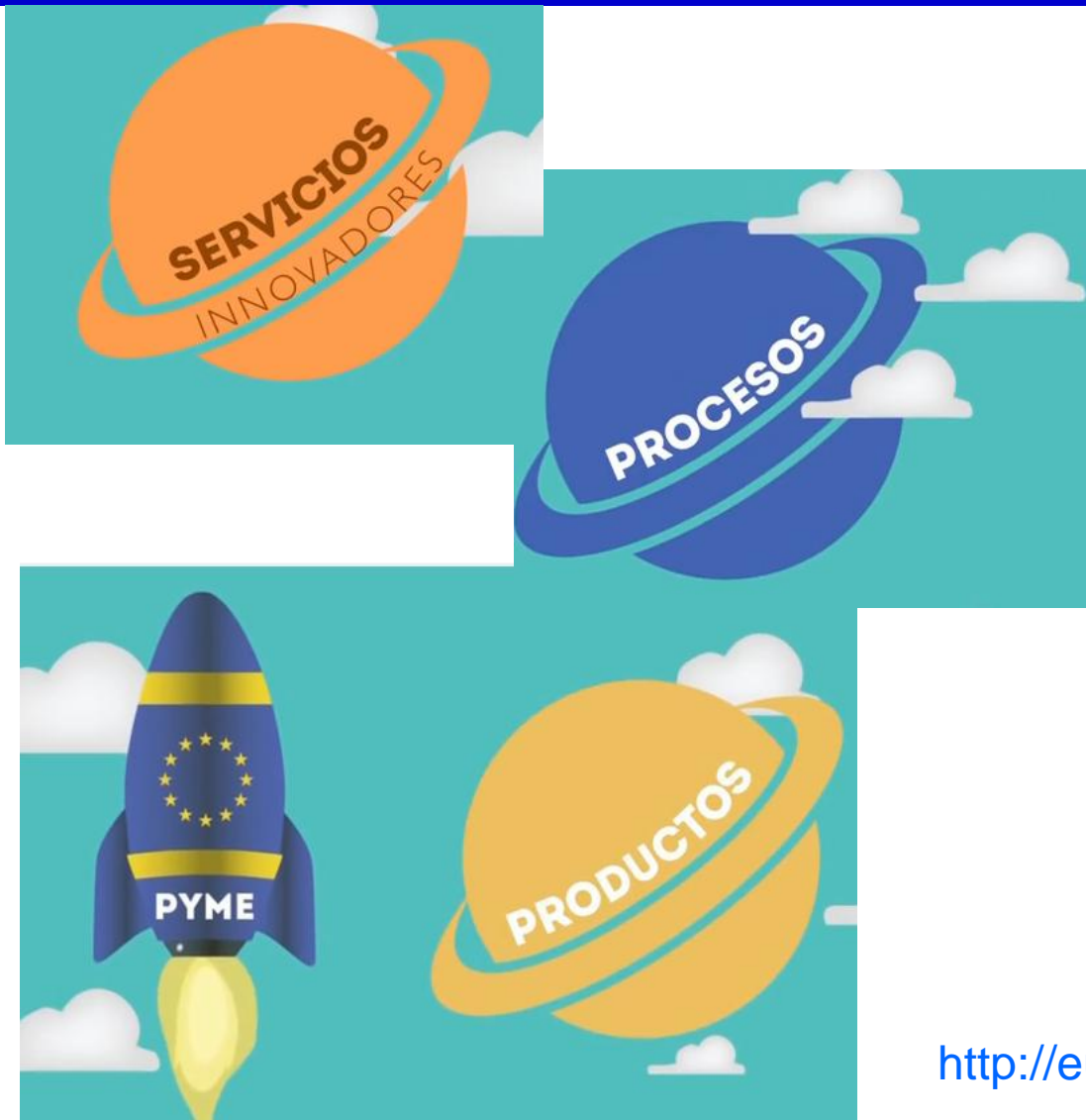






Financiar la Fase I a aquellas **Pymes españolas** que, habiendo presentado una **propuesta individual** a alguna de las convocatorias de la Fase I de Instrumento Pyme de H2020 y que, habiendo siendo puntuadas con una **puntuación superior a 13.00**, no han obtenido financiación

# ¿Qué es el Instrumento Pyme de H2020?



<http://euosmes.eu/es/content/instrumento-pyme>

# ¿Qué es el Instrumento Pyme de H2020?



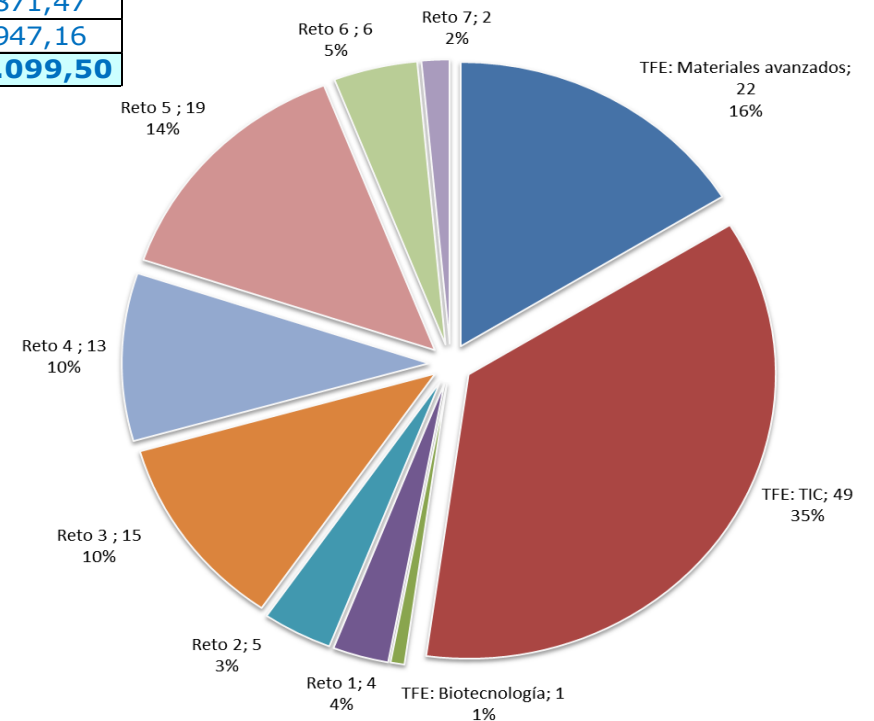
# ¿Qué es el Instrumento Pyme de H2020?



Puntuación de las propuestas: 0-15 puntos

Umbral de financiación: **superior a 13 puntos** (variable según convocatoria)

Propuestas Financiadas (RC)			
Área temática	Nº	Presupuesto	Financiable
TFE: Materiales avanzados	22	1.356.593,46	1.356.593,46
TFE: TIC	48	2.884.499,65	2.884.499,65
TFE: Biotecnología	1	53.937,00	53.937,00
Reto 1	4	289.440,35	289.440,35
Reto 2	5	286.893,80	286.893,80
Reto 3	15	818.822,86	818.822,86
Reto 4	13	819.161,02	819.161,02
Reto 5	19	1.169.932,73	1.169.932,73
Reto 6	6	427.871,47	427.871,47
Reto 7	2	134.947,16	134.947,16
<b>Total</b>	<b>135</b>	<b>8.242.099,50</b>	<b>8.242.099,50</b>





**Gracias por su atención**

