



# IX Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica

## Convocatoria Retos-Colaboración

Ana Sánchez España

Barcelona 16/03/2016

S. G. Colaboración Público-Privada



# Retos-Colaboración

- proyectos innovadores en cooperación y con resultados cercanos al mercado
- temáticas alineadas con los Retos y de tecnologías complementarias de carácter transversal

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

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

## Proyectos de Desarrollo Experimental en colaboración

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

Representante de la agrupación

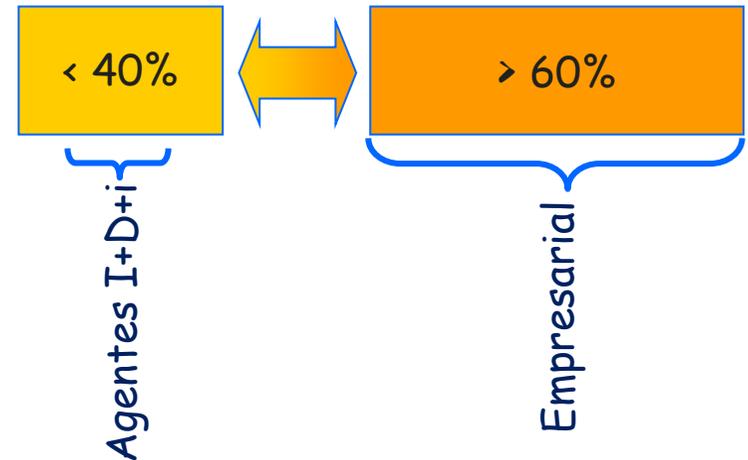
Liderados por una empresa

Coordinador técnico

Participación mínima del 10%

Duración mínima: 31 diciembre 2017

Duración máxima: 31 diciembre 2019



Presupuesto mínimo: 500.000€

# Ayudas en función de la naturaleza de cada participante

## EMPRESAS

- Préstamo (interés: Euribor)
- Costes Totales : Hasta el 95 %

Respetando los límites de intensidad de ayuda en términos SBE

## 2016 – PYME

Andalucía, Canarias, Castilla-La Mancha, Ceuta, Extremadura, Galicia, Melilla, Principado de Asturias y Región de Murcia

- Subvención 2016
- Límites de intensidad de ayudas

## Organismos I+D PÚBLICOS

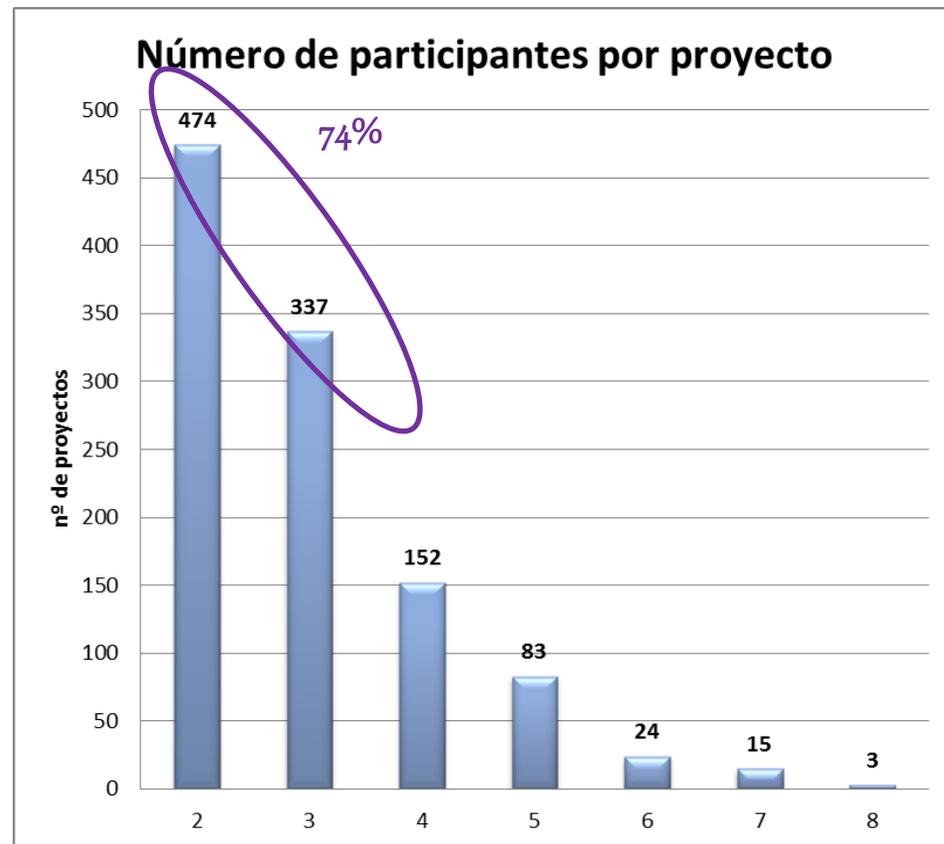
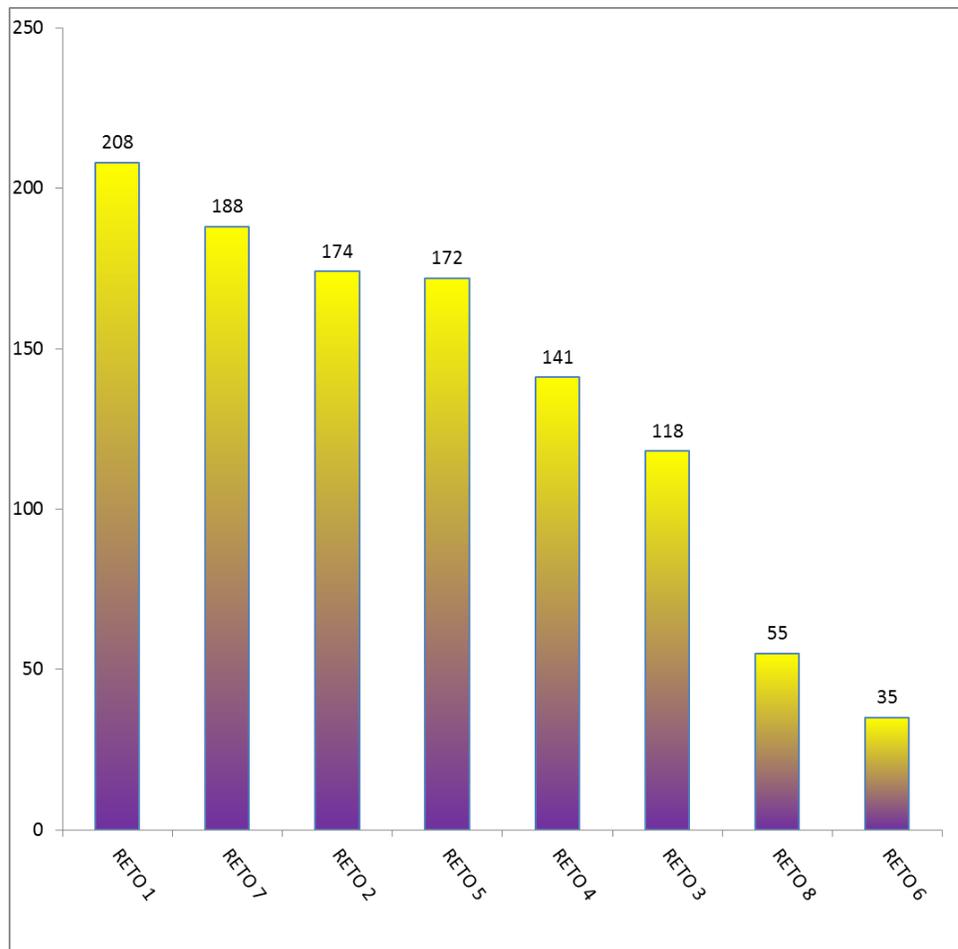
- Subvención
- Costes Marginales: hasta el 100%

Anticipo reembolsable FEDER (Univ. públicas y OPIs)

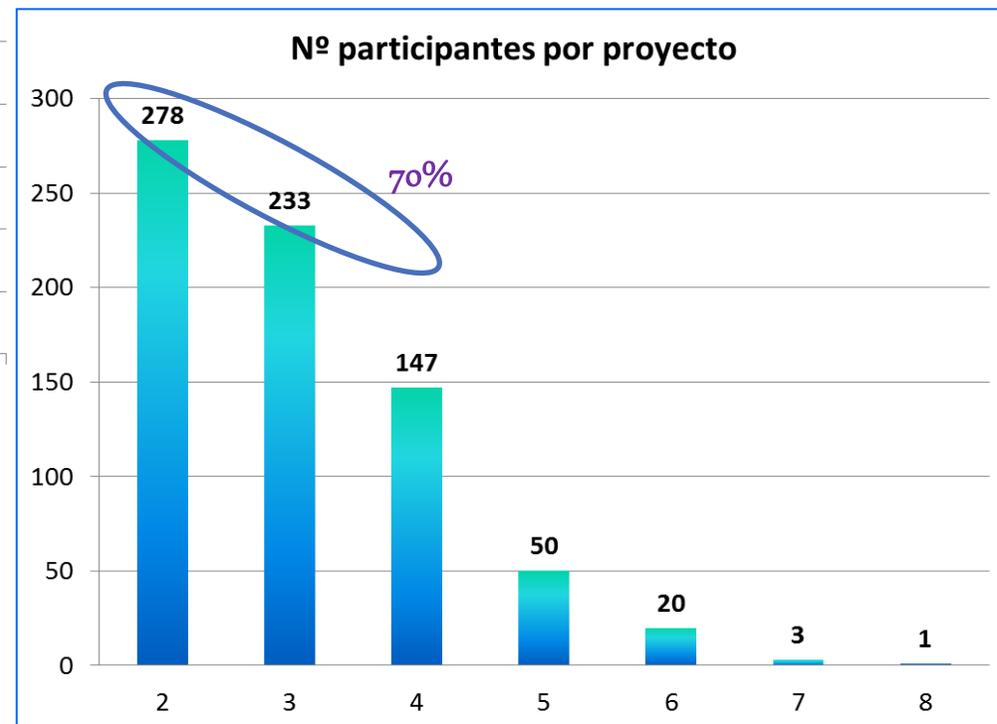
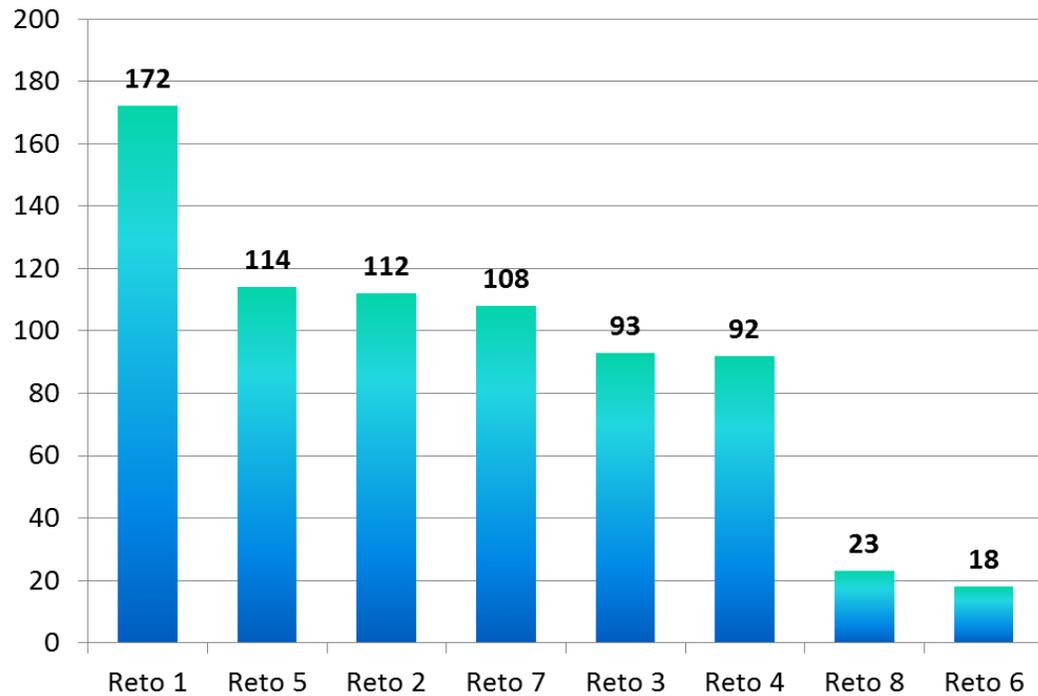
## Organismos I+D PRIVADOS

- Subvención
- Costes Totales: hasta el 100%

# RTC-2014 Datos de los proyectos presentados



# RTC-2015 Datos de los proyectos presentados



# CONVOCATORIA RETOS-COLABORACIÓN

## RETO – 1 Salud, Cambio demográfico y Bienestar

### Prioridades temáticas

- Tecnologías ómicas y de imagen médica , base instrumental de la medicina personalizada
- Investigación clínica y traslacional
- Robótica y nanotecnología como instrumentos en diagnóstico y tratamiento de enfermedades
- Desarrollo de nuevas moléculas terapéuticas en patologías de alta prevalencia
- Bases moleculares de los procesos fisiopatológicos en problemas de salud
- Uso de TIC en e-health

**CONVOCATORIA 2014 PROYECTOS RETO-1**

SOLICITUDES	FINANCIADOS	NO ALCANZAN PRIORITY	ENTIDADES EN CRISIS	INCUMPLIMIENTOS
208	68	90	32	18

**PROYECTOS FINANCIADOS**

PRESUPUESTO PROYECTOS	PRESUPUESTO FINANCIABLE	CONCEDIDO SUBVENCIÓN	CONCEDIDO PRÉSTAMO	CONCEDIDO TOTAL
72.866.071	56.437.990	14.119.185	26.542.655	40.661.840

**PROYECTOS CONVOCATORIA 2015 RETO 1**

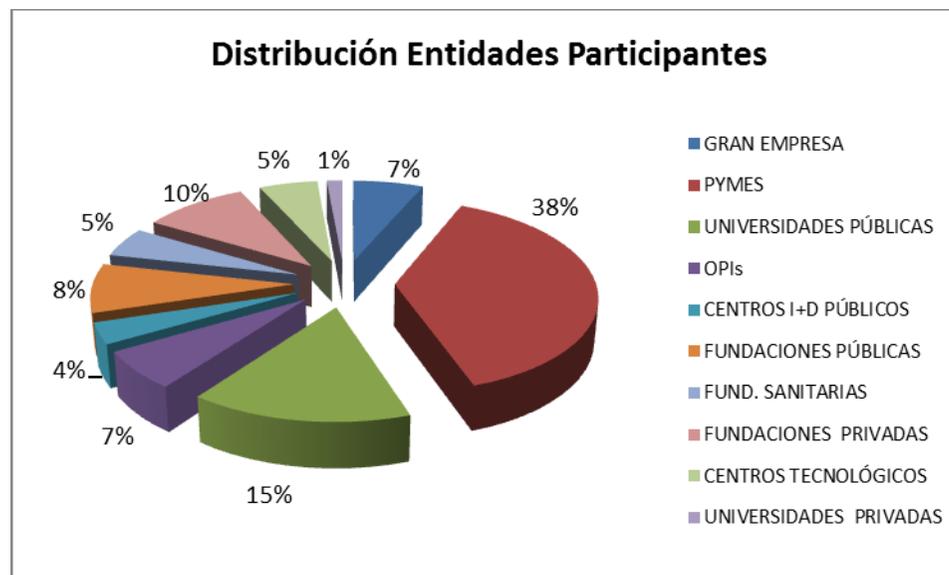
SOLICITUDES	FINANCIADOS	NO ALCANZAN PRIORITY	ENTIDADES EN CRISIS	INCUMPLIMIENTOS	DESESTIMIENTOS
172	85	50	6	13	18
%	49,42	29,07	3,49	7,56	10,47

**PROYECTOS FINANCIADOS**

	PROYECTOS APROBADOS	PRESUPUESTO PROYECTOS	PRESUPUESTO FINANCIABLE	CONCEDIDO SUBVENCIÓN	CONCEDIDO PRÉSTAMO	CONCEDIDO A. R. FEDER	CONCEDIDO TOTAL
<b>RETO 1</b>	85	101.170.081	84.896.581	21.683.036	42.586.340	3.605.551	67.874.927
<b>TODOS RETOS</b>	284	321.238.740	272.109.371	71.438.078	135.424.178	13.883.902	220.746.158

2014	Nº Entidades	Distribución %
GRAN EMPRESA	19	8,64
PYMES	80	36,36
UNIVERSIDADES PÚBLICAS	31	14,09
OPIs	16	7,27
FUNDACIONES PRIVADAS	14	6,36
FUNDACIONES PÚBLICAS	20	9,09
FUNDACIONES SANITARIAS	11	5,00
CENTROS TECNOLÓGICOS	19	8,64
CENTROS I+D PÚBLICOS	5	2,27
UNIVERSIDADES PRIVADAS	5	2,27
<b>TOTAL</b>	<b>220</b>	

2015	Nº Entidades	Distribución %
GRAN EMPRESA	18	6,45
PYMES	107	38,35
UNIVERSIDADES PÚBLICAS	43	15,41
OPIs	18	6,45
FUNDACIONES PRIVADAS	10	3,58
FUNDACIONES PÚBLICAS	23	8,24
FUND. SANITARIAS	14	5,02
CENTROS TECNOLÓGICOS	27	9,68
CENTROS I+D PÚBLICOS	15	5,38
UNIVERSIDAD PRIVADAS	4	1,43
<b>TOTAL</b>	<b>279</b>	



**ENTIDADES PARTICIPANTES PROYECTOS FINANCIADOS  
RTC-2014**

220 entidades

Participantes por proyecto	Nº Proyectos	%
2	18	26,47
3	29	42,65
4	13	19,12
5	4	5,88
6	3	4,41
7	1	1,47
<b>total</b>	<b>68</b>	<b>100%</b>

Promedio

3,24 participantes

duración proyectos	nº solicitudes
3 anualidades	<b>52</b>
4 anualidades	<b>16</b>

**ENTIDADES PARTICIPANTES PROYECTOS FINANCIADOS  
RTC-2015**

279 entidades

CONSORCIO	Nº Proyectos	%
2 Participantes	17	21,52
3 Participantes	36	43,04
4 Participantes	26	30,38
5 Participantes	3	1,27
6 Participantes	3	3,8
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>100</b>

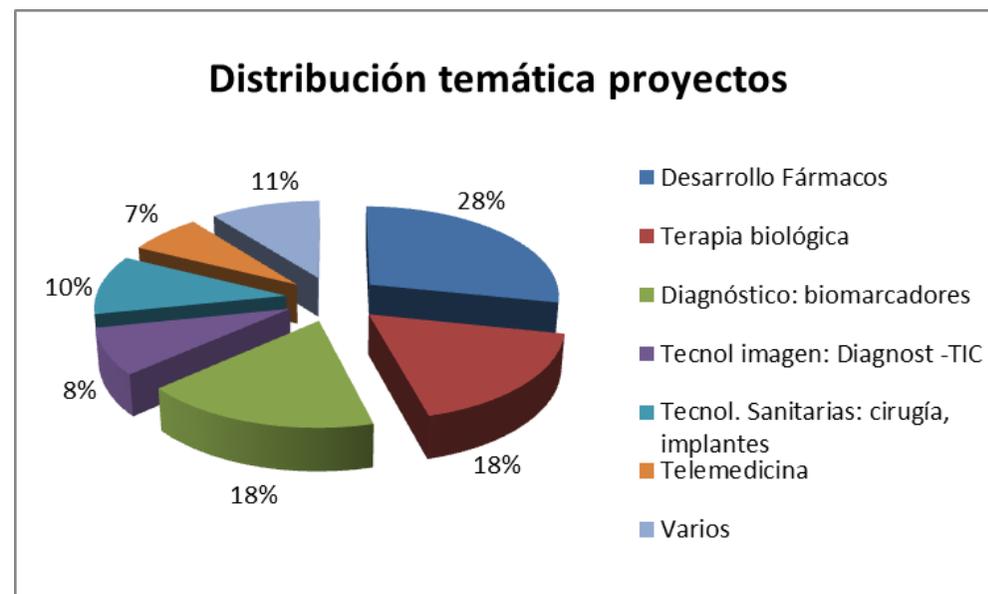
Promedio

3,28 participantes

Duración Proyectos	Nº Solicitudes
3 Anualidades	46
4 Anualidades	<b>39</b>

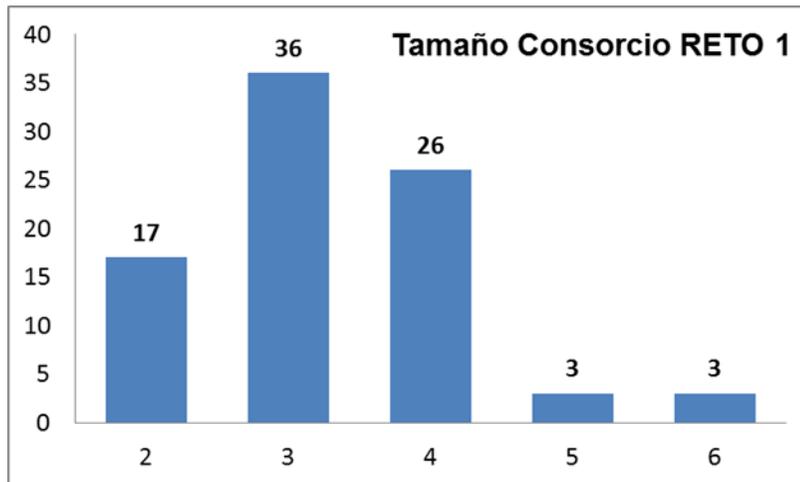
PROYECTOS FINANCIADOS 2014 DISTRIBUCION TEMÁTICA	Expedientes aprobados	%
Desarrollo moléculas terapéuticas	17	25
Terapia biológica-terapia celular	14	21
Diagnóstico -biomarcadores	11	16
Diagnóstico-imagen	7	10
Tecnol. sanit: dispositivos, implantes	7	10
Telemedicina	3	4
TIC-Rehabilitación cognitiva	4	6
Varios	5	7
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	

PROYECTOS FINANCIADOS 2015 DISTRIBUCIÓN TEMÁTICA	Expedientes aprobados	%
Desarrollo fármacos	24	28,24
Terapia biológica y celular	15	17,65
Diagnóstico: biomarcadores	15	17,65
Tecnologías Imagen: Diagnóstico, análisis	7	8,24
Tecnologías Sanitarias: Cirugía, Implantes	9	10,59
Telemedicina	6	7,06
Varios: aliment. salud, apósitos, otros	9	10,59
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	

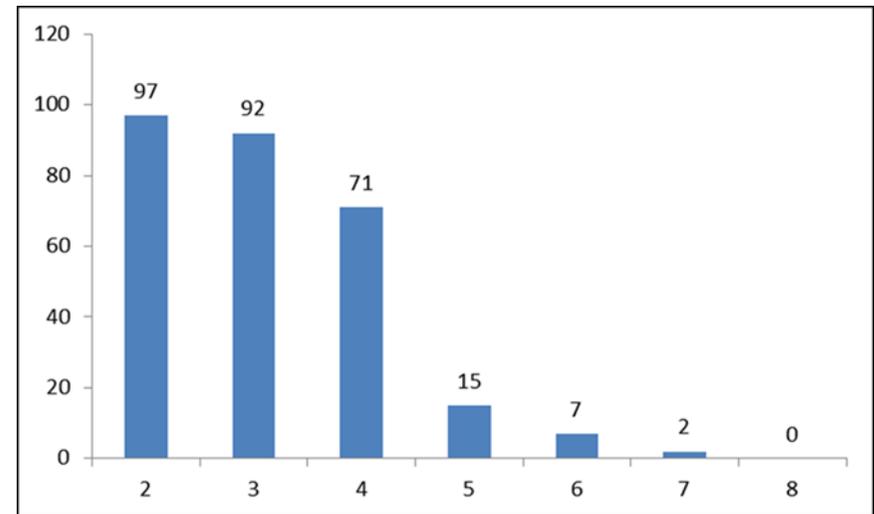


DATOS PROMEDIO PROYECTOS FINANCIADOS 2015

	PRESUPUESTO PROYECTOS	PRESUPUESTO FINANCIABLE	CONCEDIDO SUBVENCIÓN	CONCEDIDO PRÉSTAMO	CONCEDIDO A. R. FEDER	CONCEDIDO TOTAL
RETO 1	1.190.236	998.783	255.095	501.016	42.418	798.529
TODOS RETOS	1.074.377	910.065	238.923	452.924	46.434	738.281



Total RETOS-2015 financiados- Tamaño Consorcio



# ELEMENTOS PARA EL ÉXITO

- **Interés y calidad de la propuesta**
- Objetivo: Claro y definido
- Alcance:
  - Definido
  - Expectativas realistas
- Consorcio
  - Concordancia de intereses
  - Implicación
  - Tamaño
  - Trayectoria. Medios disponibles

## ELEMENTOS PARA EL ÉXITO - 2

- Planificación del proyecto
  - Definición de etapas y tareas
  - Establecimiento de responsabilidades y participación
  - Expectativas razonables
  - Alternativas a dificultades técnicas
- Presupuesto
  - Contratación de personal
  - Costes sobrevalorados
- Explotación de resultados. Acceso a mercado



Gracias por su atención

**[retos.colaboracion@mineco.es](mailto:retos.colaboracion@mineco.es)**

