

2 de marzo de 2016

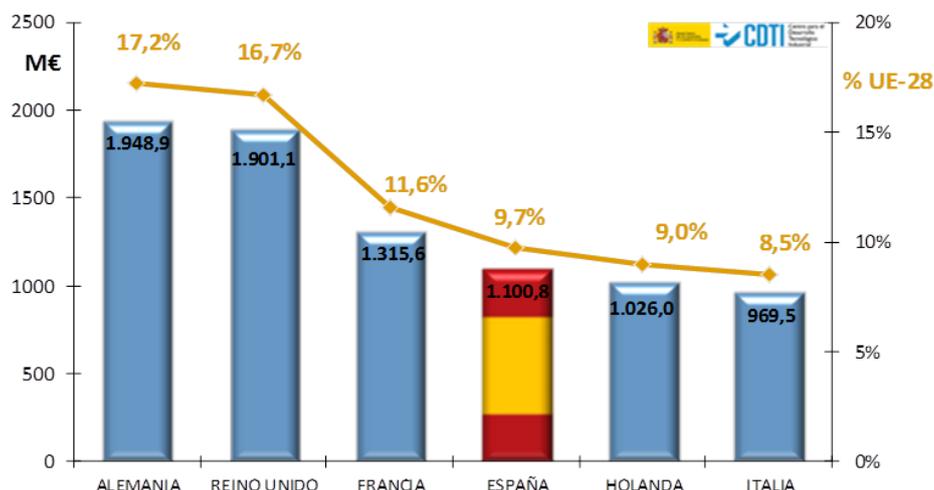
RESULTADOS PROVISIONALES DE LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN HORIZONTE 2020 (2014-2015)

Horizonte 2020 (H2020), el Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea, es el principal instrumento de financiación de actividades de investigación, desarrollo tecnológico, demostración e innovación en Europa y cuenta con 74.828 millones de euros para el periodo 2014-2020.

El presente documento resume los resultados de la participación española en las convocatorias de propuestas adjudicadas en los dos primeros años de H2020 (2014-2015).

Según los resultados provisionales disponibles, **las entidades españolas han obtenido en H2020 una subvención de 1.100,8 millones de euros**, lo que se traducirá en una inversión de cerca de 1.300 millones de euros para desarrollar actividades de I+D+I en nuestro país.

Por subvención captada **España ocupa provisionalmente la cuarta posición en el ranking de países, con un retorno del 9,7% UE-28**, por detrás de Alemania, Reino Unido y Francia, por lo que los resultados pueden considerarse excelentes, ya que superan tanto los alcanzados en el conjunto del VII Programa Marco (8,3% UE-28), como los ambiciosos objetivos marcados para el conjunto de H2020.



Las entidades de nuestro país han participado en un total de 13.127 propuestas, por lo que han estado presentes en el 26,5% de las solicitudes enviadas a las distintas convocatorias de H2020 contabilizadas hasta el momento.

H2020 es un Programa muy competitivo. Una muestra de la altísima competencia por los fondos que existe en este Programa es la tasa de éxito, considerada como el número de

propuestas financiadas frente a las presentadas¹, que está siendo en general muy baja en todas las convocatorias de estos dos primeros años, y que en el caso español se encuentra en el 12,6%, ligeramente superior al 12,2% de la media general del Programa.

Hasta el momento 1.307 son las entidades españolas que han conseguido la tan disputada subvención de H2020, 843 de ellas empresas, que conjuntamente con socios de otros países desarrollarán 1.657 actividades de I+D+I gracias a la financiación de la Unión Europea.

De las más de 6.000 actividades que han sido financiadas por la Comisión Europea en estos dos primeros años, 758 se coordinan desde España, de las que 204 son acciones de investigación e innovación o acciones de innovación. Esto supone que nuestro país sigue escalando puestos en el **liderazgo de proyectos, que se sitúa actualmente en el 14,2%**, frente al 10,7% del VII PM, con España como **segundo país que más proyectos lidera**, apuntalando así el retorno español y el posicionamiento de las entidades españolas en el contexto internacional.

En la tabla siguiente se muestran los principales indicadores de la participación española en estos dos primeros años de H2020 (2014-2015).

Participación española en propuestas	Presentadas España, nº (% del total)	13.127 (26,5%)	
	Coordinadas España, nº (% del total)	6.253 (12,6%)	
	Financiación solicitada ES, M€ (% del total)	8.791 (9,9%)	
Financiación de actividades	Financiadas ES, nº (% del total)	1.657 (27,5%)	
	Coordinadas, nº (% del total)	758 (12,6%)	
	Proyectos ² liderados ES, nº (% del total)	204 (14,2%)	
Resultados entidades	Entidades españolas con propuestas aprobadas, nº (empresas / PYME ³)	1.307 (843, 78%)	
Tasas de éxito	% Propuestas financiadas/ presentadas	España	12,6%
		General	12,2%
Retorno económico	Millones de euros	1.100,8	
	% UE-28 (% total)	9,7% (9,1%)	

Tabla: Principales indicadores de la participación española en H2020

El conjunto de los colectivos de los que está compuesto el sistema español de I+D+I contribuye a la mejora del retorno de España con respecto al VII PM, aunque son **las empresas las que han ganado mayor terreno en el contexto general, encabezando el reparto del retorno español por tipología de entidad**, con el 38,6% de la financiación obtenida por nuestro país. El resto de la subvención española se reparte entre universidades (19,7%), centros públicos de investigación (12,7%), asociaciones de investigación (10,6%), centros tecnológicos⁴ (9,8%), administraciones públicas (5,6%) y asociaciones (3%).

En cuanto a la distribución territorial de la financiación **por comunidades autónomas**, Cataluña (28,1%) se sitúa la primera por retorno obtenido, seguida por Madrid (24,2%) y a cierta distancia el País Vasco (17,5%). A continuación se posicionan la Comunidad Valenciana (8,1%), Andalucía (6,7%), Castilla y León (2,9%), Galicia (2,6%), Aragón (2,6%), Navarra (1,5%), Asturias (1,2%) y Cantabria (1,1%). El resto de las CCAA no supera el 1%. Entre las Comunidades que más han impulsado la mejora del retorno español se encuentran Aragón, Castilla y León, Castilla-La Mancha, C. Valenciana y País Vasco.

¹ En el caso de las convocatorias en dos etapas, únicamente se considera las propuestas completas presentadas a la segunda etapa

² Proyectos: Acciones de investigación e innovación y acción es de innovación

³ PYME: empresa con menos de 250 empleados

⁴ Anteriormente centros de innovación y tecnología

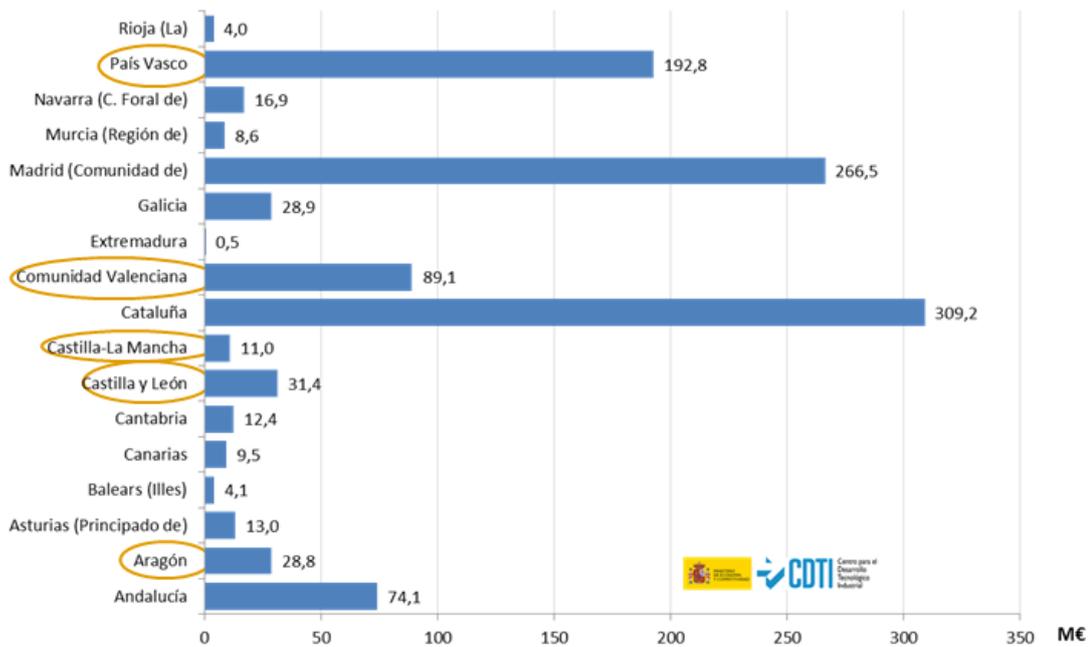


Gráfico: Subvención obtenida por las CCAA

Por **áreas/temáticas** los mejores resultados se han obtenido en “Innovación en las PYME”, donde España alcanza la primera posición por retorno con el 15,4% UE-28 gracias a los resultados obtenidos en el “Instrumento PYME”, y logrando un segundo puesto en “Nanotecnologías, materiales avanzados, biotecnología y fabricación y transformación avanzadas (NMBP)” y “Energía”, con el 14,4 y 13,9% UE-28 respectivamente. En términos absolutos de subvención captada repiten en primeras posiciones NMBP y Energía, seguidas de “Tecnologías de la información y la comunicación (ICT)”.

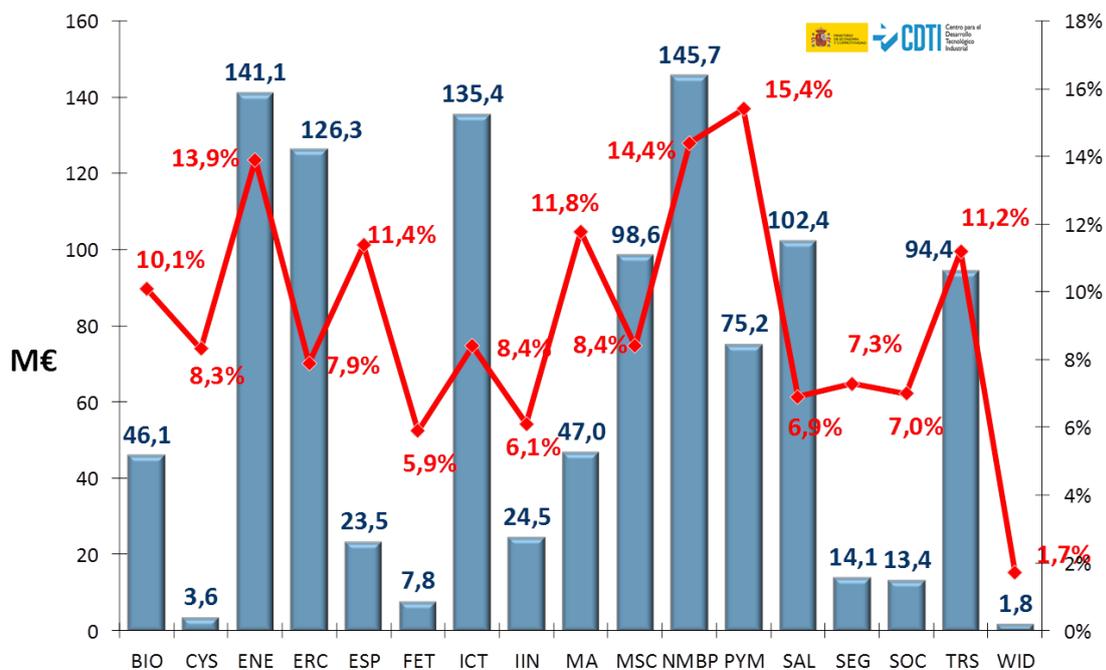


Gráfico: Retorno obtenido por áreas/ temáticas

En la tabla que figura a continuación se muestran los resultados por áreas/ temáticas.

Horizonte 2020: Resultados provisionales 2014-2015 Tema/Área	Retorno ES	
	M€	%UE-28
Salud, cambio demográfico y bienestar ⁵ (SAL9)	102,4	6,9
Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina y marítima y de aguas interiores , y bioeconomía ⁶ (BIO)	46,1	10,1
Energía segura, limpia y eficiente (ENE)	141,1	13,9
Transporte inteligente, ecológico e integrado ⁷ (TRS)	94,4	11,2
Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de recursos y materias primas (MA)	47,0	11,8
Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas (SOC)	13,4	7,0
Sociedades seguras (SEG)	14,1	7,3
Tecnologías de la información y la comunicación (ICT)	135,4	8,4
Nanotecnologías, materiales avanzados, fabricación avanzada y biotecnología (NMBP ⁸)	145,7	14,4
Espacio (ESP)	23,5	11,4
Innovación en las PYME ⁹ , Acceso rápido a la innovación y Acceso a la financiación del riesgo (PYM)	75,2	15,4
Consejo Europeo de Investigación (ERC)	126,3	7,9
Tecnologías Futuras y Emergentes (FET)	7,8	5,9
Acciones Marie S. Curie (MSC)	98,6	8,4
Infraestructuras de Investigación (IIN)	24,5	6,1
Difundir la excelencia y ampliar la participación (WID)	1,8	1,7
Ciencia con y para la Sociedad (CYS)	3,6	8,3
TOTAL	1.100,8	9,7

⁵ Incluye la JTI IMI

⁶ Incluye la JTI BBI

⁷ Incluye la JTI Clean Sky y la PPP "Vehículos ecológicos"

⁸ Incluye "Edificios energéticamente Eficientes" (EeB), "Fábricas del Futuro" (FoF) y "Procesos Industriales Sostenibles" (SPIRE)

⁹ Los resultados incluyen las convocatorias del instrumento PYME y del piloto "Fast Track to Innovation" FTI