

# Resultados españoles en anteriores convocatorias

INFODAY Nanotecnologías, Materiales y  
Producción WP 2012

Madrid, 12-9-11

Guillermo Álvarez- NCP NMP

Dpto. Energía, Química, Medio Ambiente, Producción y Servicios

Dirección de Mercados Innovadores Globales

CDTI



## Índice de Contenidos

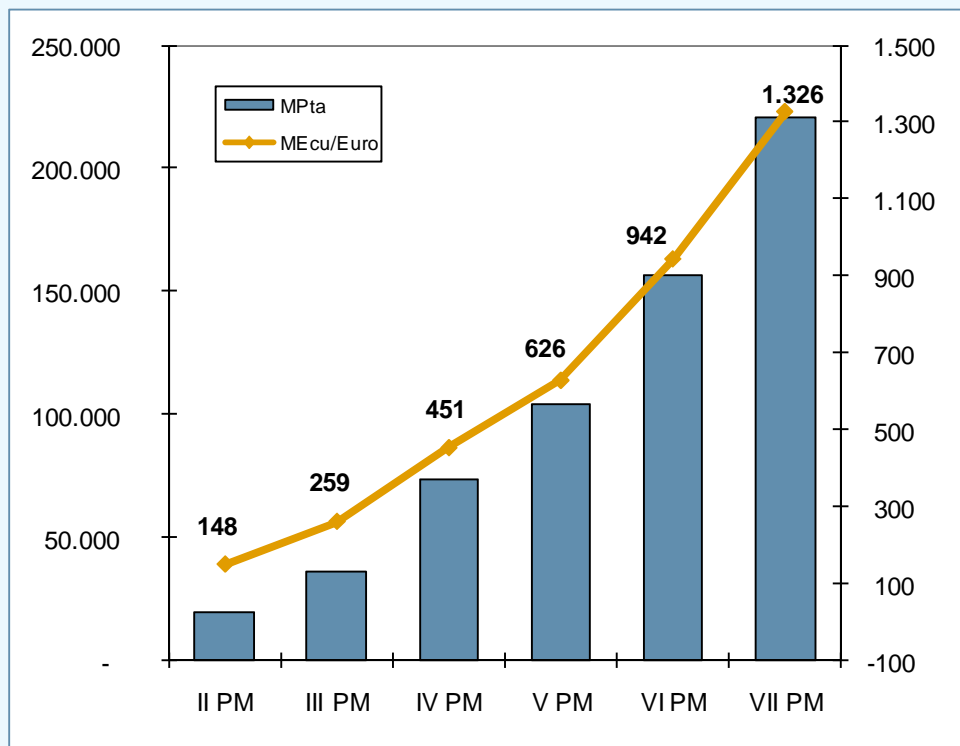
- **Evolución de la participación española en PM (2007-2010)**
- **Detalle NMP (2007-2010)**
- **Resultados 1ª fase Convocatoria 2011 NMP**
- **Resultados PPPs**



## Índice de Contenidos

- **Evolución de la participación española en PM (2007-2010)**
- Detalle NMP (2007-2010)
- Resultados 1ª fase Convocatoria 2011 NMP
- Resultados PPPs

## Evolución de la participación española en el PM



A partir del VI PM se incluyen Ciencia y Sociedad, Infraestructuras de Investigación y RRHH y movilidad

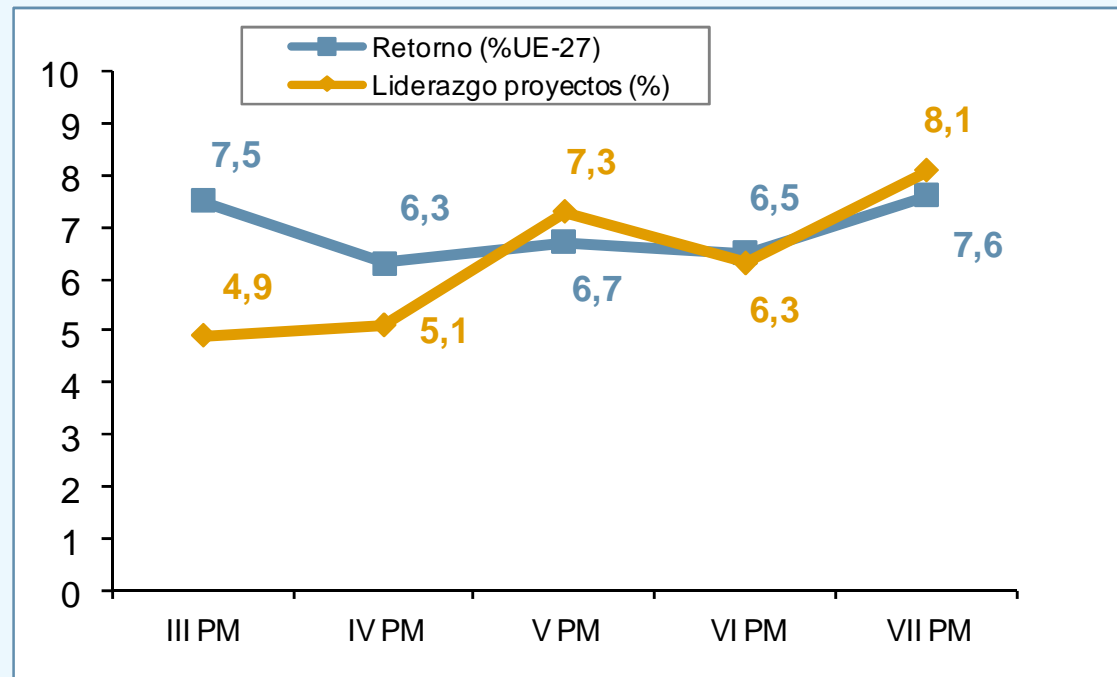
**VII PM:**  
**1.325,7 M€**  
**217,2 M€ para PYME**

\*Adicionalmente, 10 entidades españolas habrían obtenido más de 980 M€ (22,8 %) en créditos del BEI a través del RSFF financiado por el VII PM.

**7,6% UE-27**

**Alcanzados los objetivos Euroingenio (%UE-27)**  
**2007 (6,5%), 2008 (7,0%), 2009 (8,2%) y 2010 (8,3%)**

## Evolución de la participación española en el PM: liderazgo



**El liderazgo en proyectos ha crecido 1,8 puntos porcentuales en comparación con el VI PM**

\*A partir del VI PM se incluyen Ciencia y Sociedad, Infraestructuras de Investigación y RRHH y movilidad

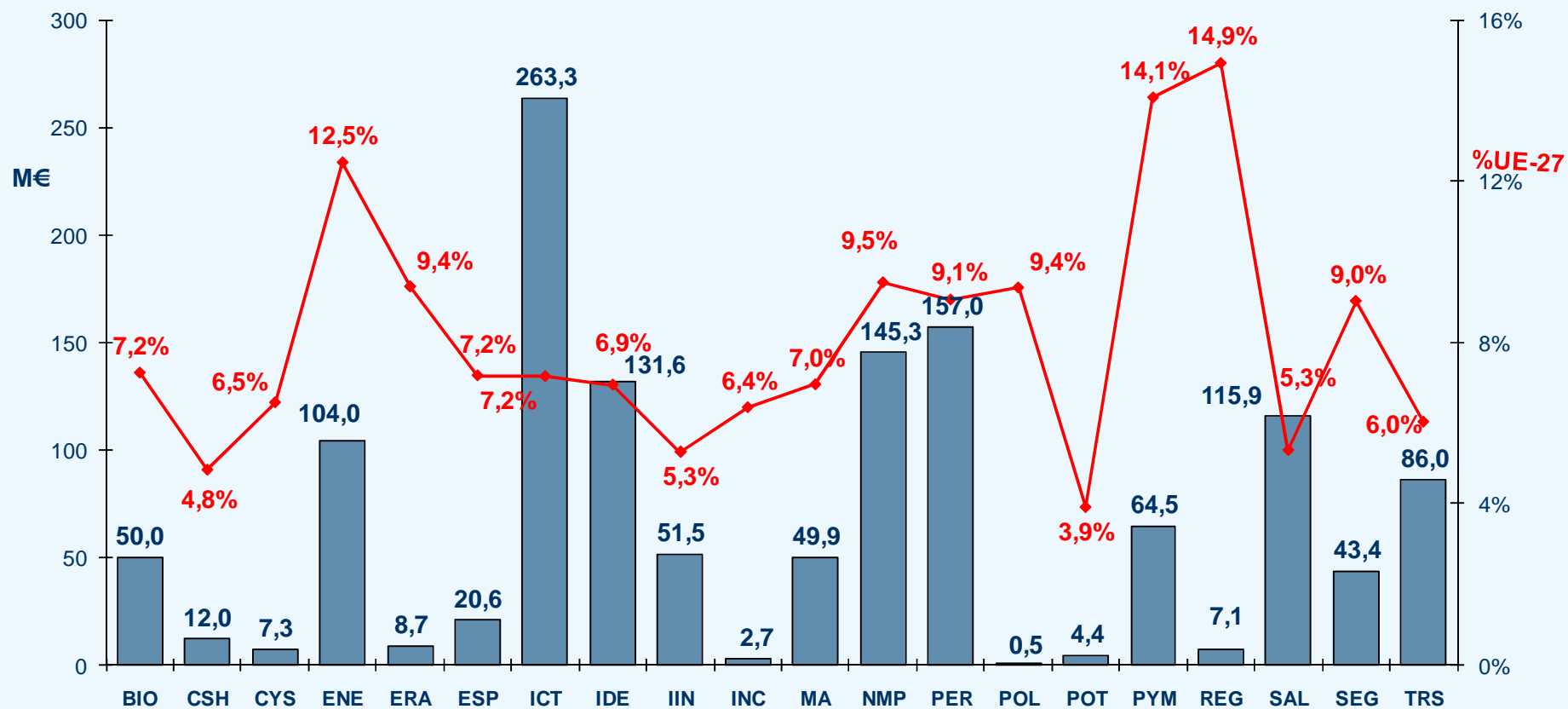
\*\* Proyectos colaborativos y redes de excelencia



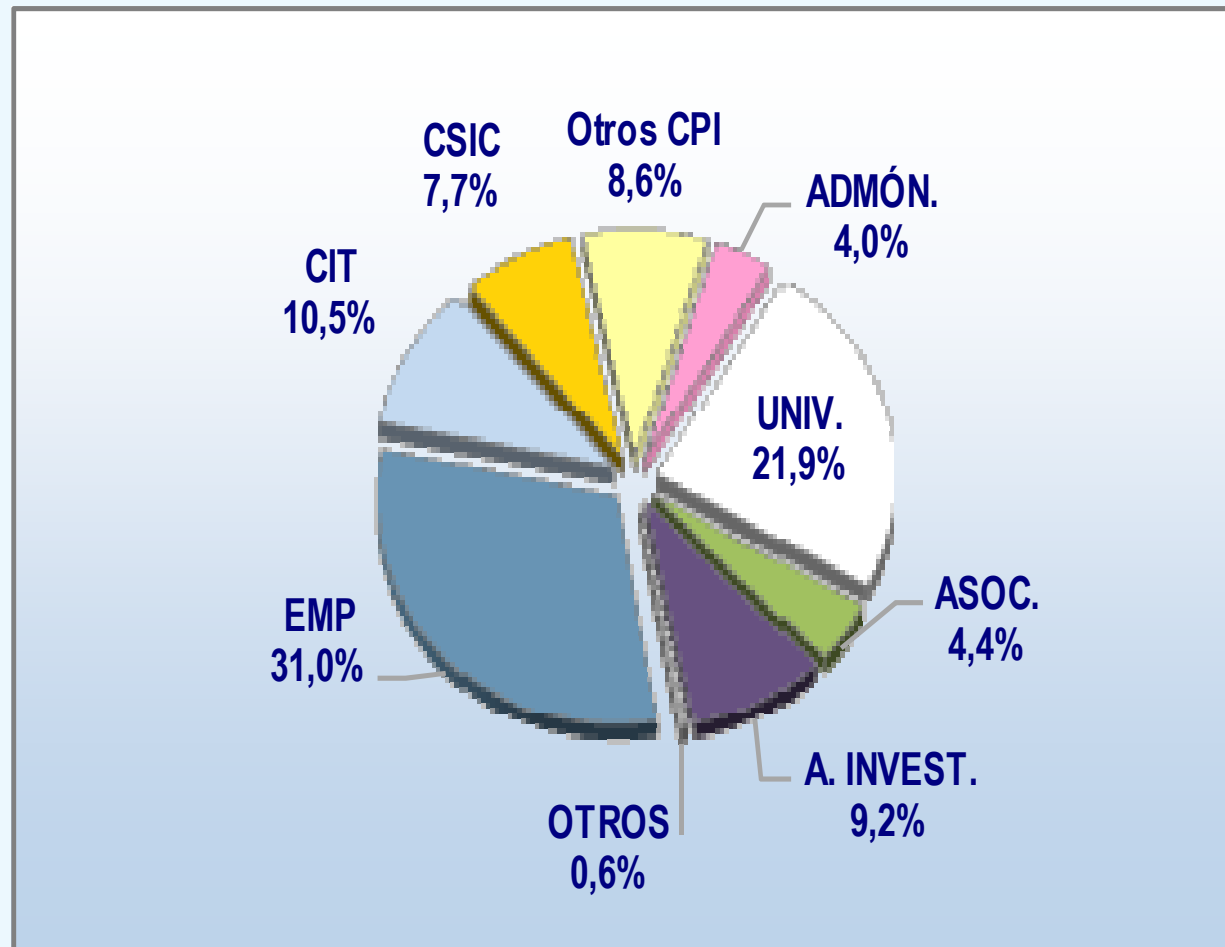
## Resumen de la participación española en el VII PM (resultados provisionales 2007-2010)

<b>Participación española en propuestas</b>	Presentadas España, nº Coordinadas España, nº Financiación solicitada ES, M€	<b>13.888</b> <b>4.965</b> <b>7.114,9</b>
<b>Financiación actividades (% del total)</b>	Financiadas España Coordinadas España	<b>2.877 (24,8%)</b> <b>1.031 (8,9%)</b>
<b>Resultados entidades</b>	<b>Entidades españolas con actividades financiadas</b> (Empresas / %PYME*)	<b>1.393</b> <b>(806/ 76,2%)</b>
<b>Tasa de éxito</b> % proyectos financiados/ propuestas presentadas	<b>España Total</b>	<b>20,7%</b> <b>21,6 %**</b>
<b>Retorno</b>	<b>M€</b> <b>% UE-27(% total)</b>	<b>1.325,7</b> <b>7,6 % (6,7%)</b>
<b>Posición España por retorno</b>		<b>6ª</b>

## Resultados provisionales del VII PM por Temas/ Áreas

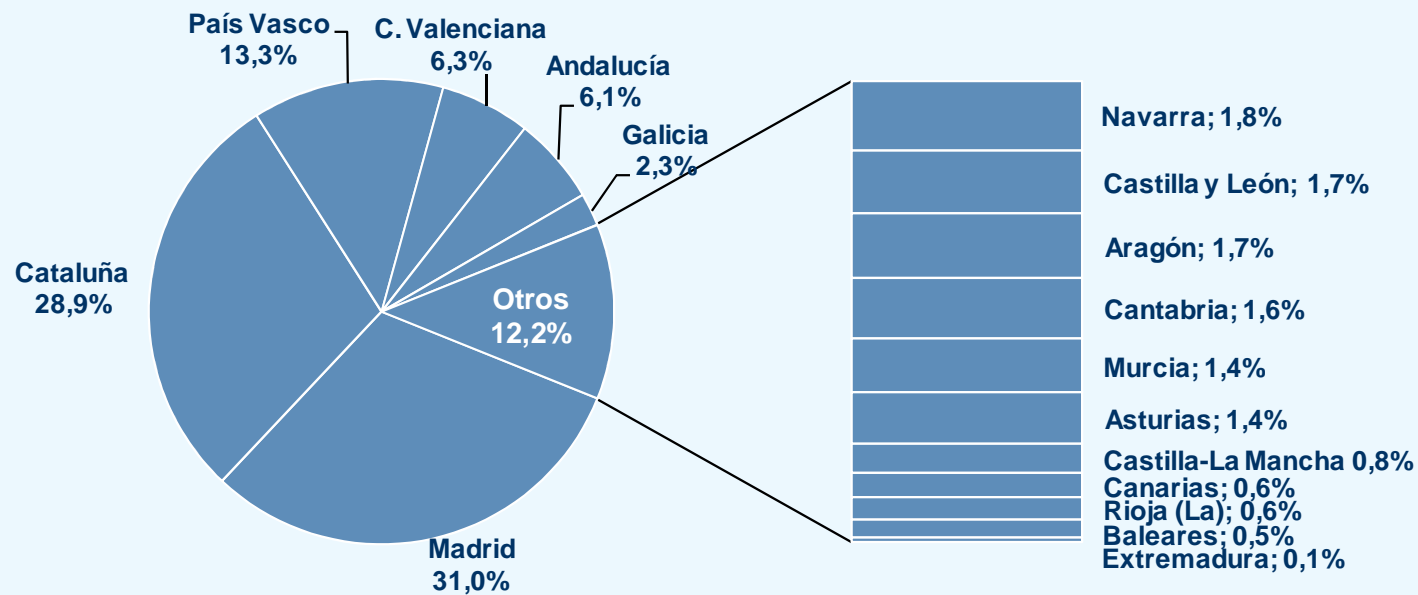


## Resultados ES por Tipo de Entidad





## Resultados por Comunidades Autónomas



**Respecto al VI PM mejoran sustancialmente Asturias, Cataluña, Cantabria, Castilla-La Mancha, Galicia, Extremadura, La Rioja y Murcia.**



## Índice de Contenidos

- Evolución de la participación española en PM (2007-2010)
- **Detalle NMP**
- Resultados 1ª fase Convocatoria 2011 NMP
- Resultados PPPs



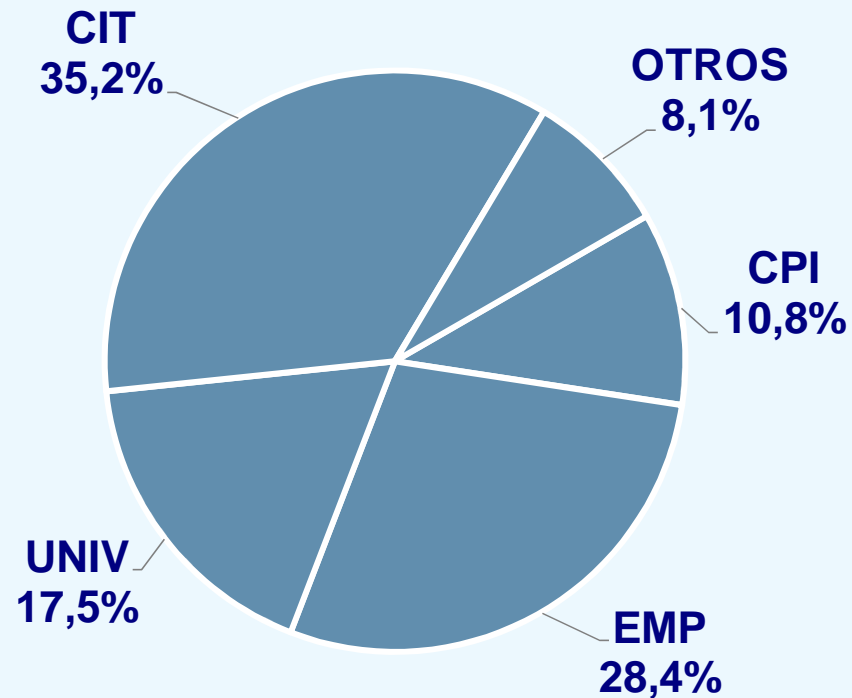
## Tema 4: Nanociencias, Nanotecnologías, Nanomateriales y nuevas tecnologías de producción (NMP)

<b>Participación en propuestas</b> (% del total)	Presentadas España, nº Coordinadas España, nº Financiación solicitada ES, M€	<b>530 (48,0%)</b> <b>107(9,7%)</b> <b>347,5 (7,8%)</b>
<b>Financiación actividades</b> (% del total)	Financiados España Coordinados España	<b>215 (53,2%)</b> <b>46 (11,4%)</b>
<b>Resultados entidades</b>	<b>Entidades españolas con actividades aprobadas</b> (Empresas, % PYME)	<b>230 (12, 62,6%)</b>
<b>Tasa de éxito</b> % proyectos financiados/ propuestas presentadas*	<b>España</b> <b>Total</b>	<b>40,6%</b> <b>36,6%</b>
<b>Retorno</b>	<b>M€</b> <b>% UE-27(% total)</b>	<b>145,3</b> <b>9,5%(8,6%)</b>
<b>Posición España por retorno</b>		<b>4ª</b>

\* En convocatorias en 2 etapas, el porcentaje corresponde a tasa de éxito de la segunda fase

## Tema 4: Nanociencias, Nanotecnologías, Nanomateriales y nuevas tecnologías de producción (NMP)

Retorno por tipo de entidad



**Los centros de innovación y tecnología destacan por su liderazgo en 21 de las 101 actividades aprobadas en las que participan.**

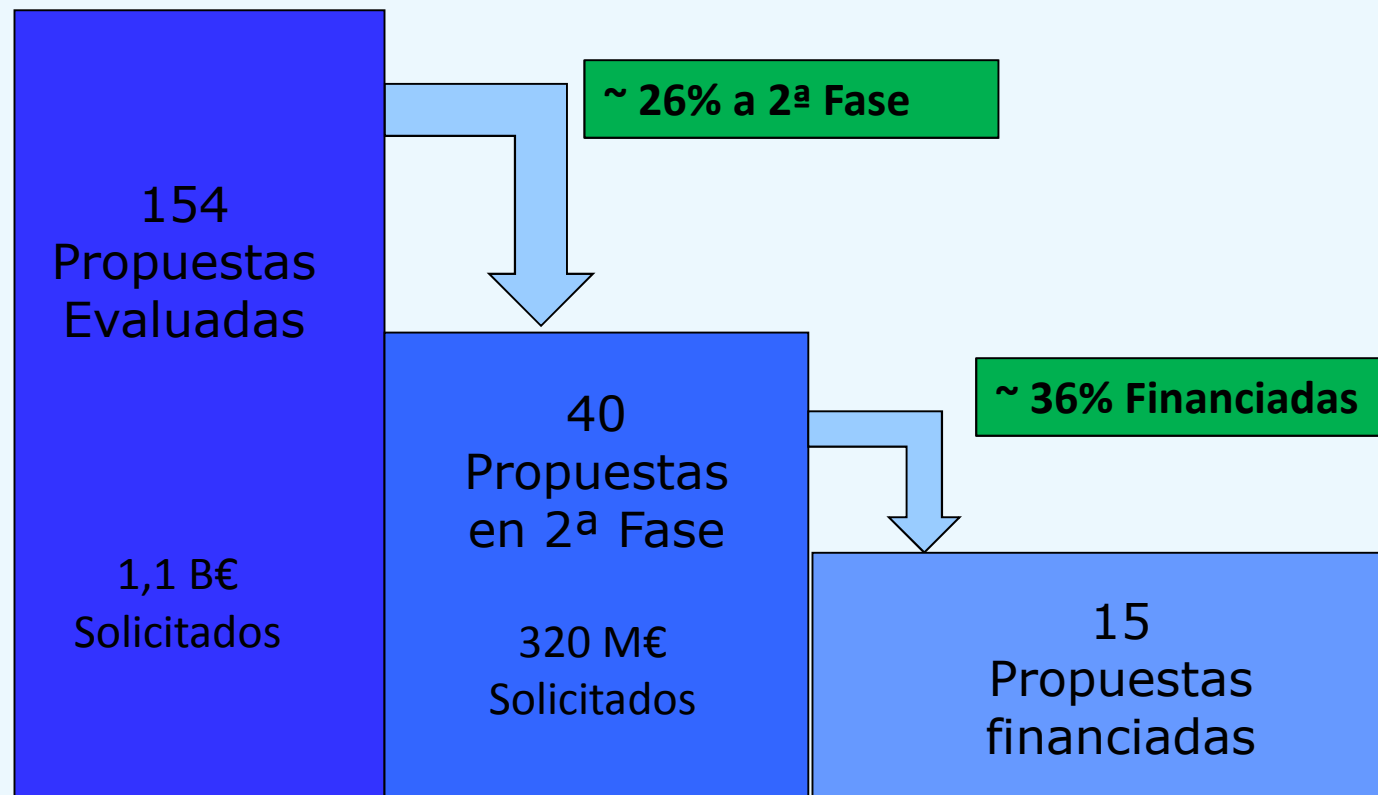
## Tema 4: Nanociencias, Nanotecnologías, Nanomateriales y nuevas tecnologías de producción (NMP)

- Con respecto al VI PM se ha producido un avance muy significativo, con un **incremento de 1,5 puntos porcentuales en el retorno** y de 4,5 en el liderazgo.
- España ocupa la 4ª posición por retorno en el periodo 2007-2010 con el 9,5% del retorno UE-27.
- Los resultados de la PPP “Edificios Energéticamente Eficientes (EeB)” han sido particularmente buenos, con un 13,5% UE-27. Las entidades españolas están presentes en 11 de las actividades aprobadas y lideran 3 (17,6%).
- Por CCAA destacan los resultados obtenidos por el País Vasco (35,2%), seguida por Madrid (22,0%) y Cataluña (19,4%).

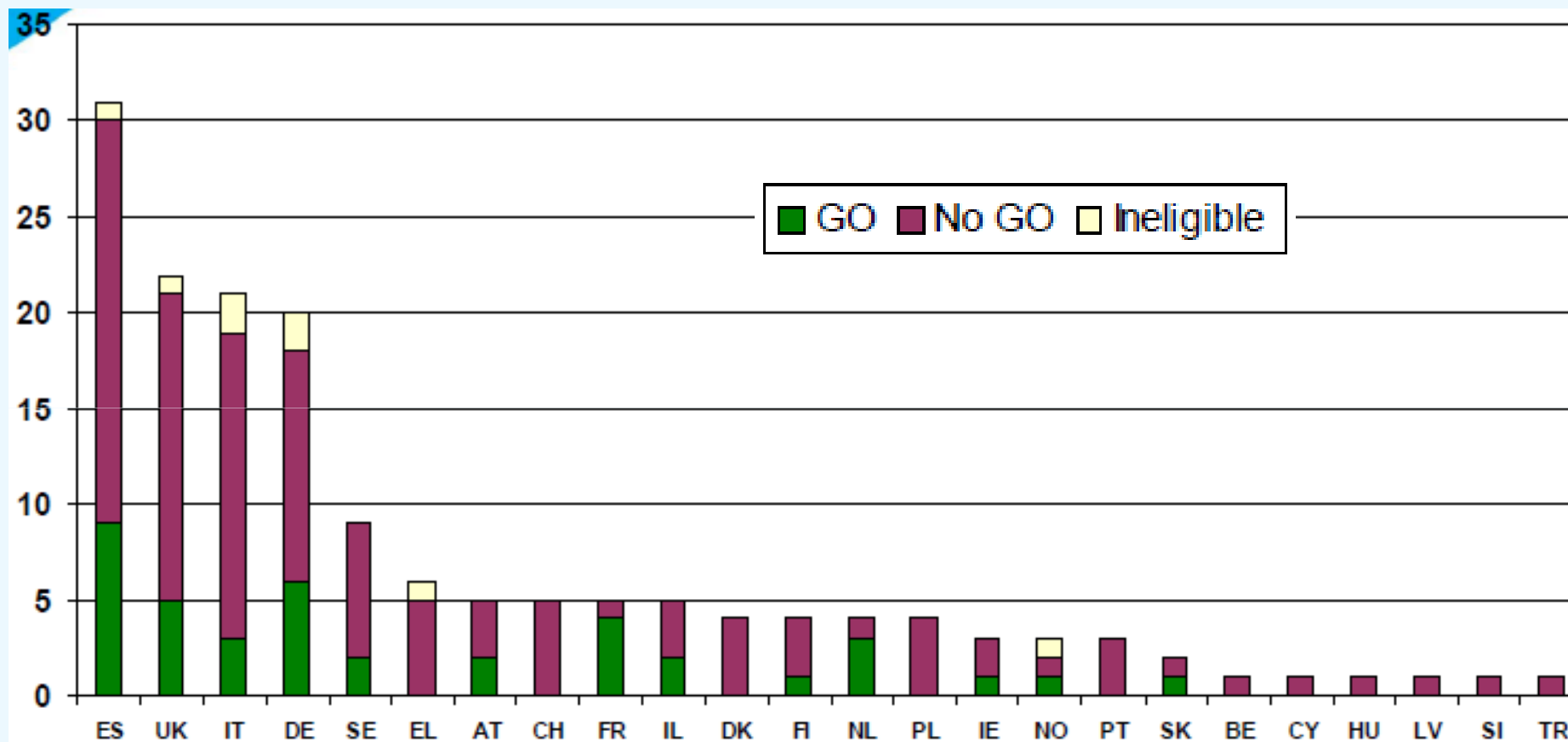


## Índice de Contenidos

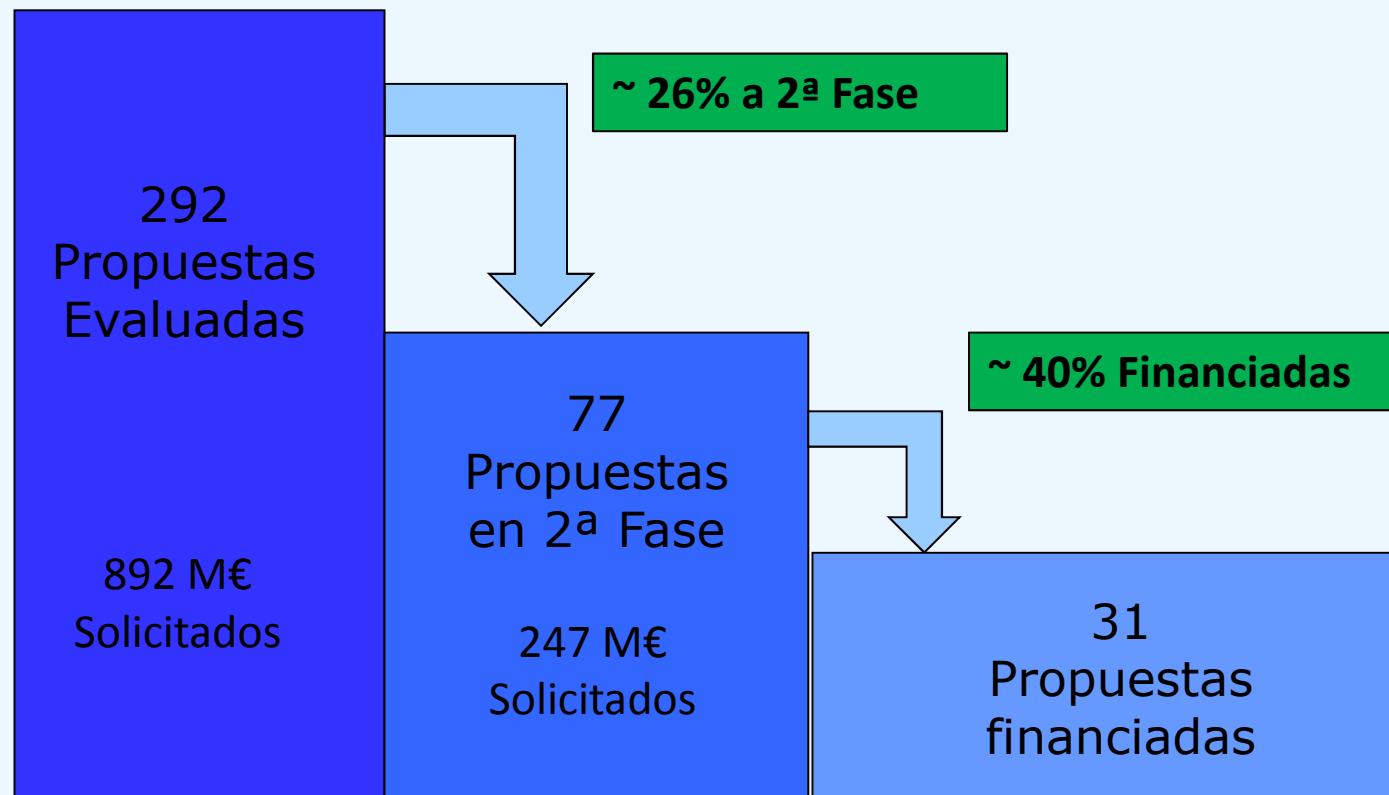
- Evolución de la participación española en PM (2007-2010)
- Detalle NMP
- **Resultados 1ª fase Convocatoria 2011 NMP**
- Resultados PPPs



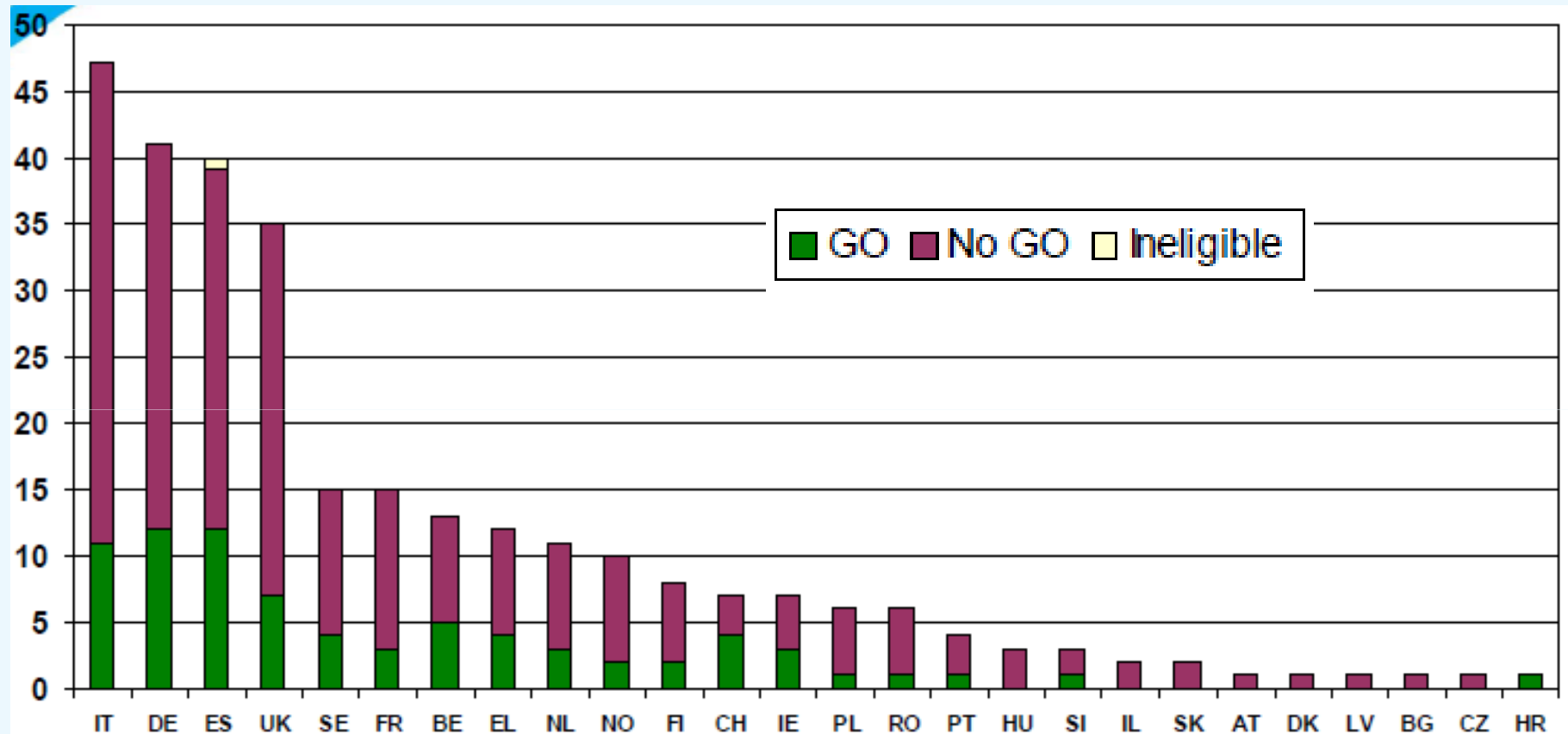
## Coordinadores por País: Large 2011

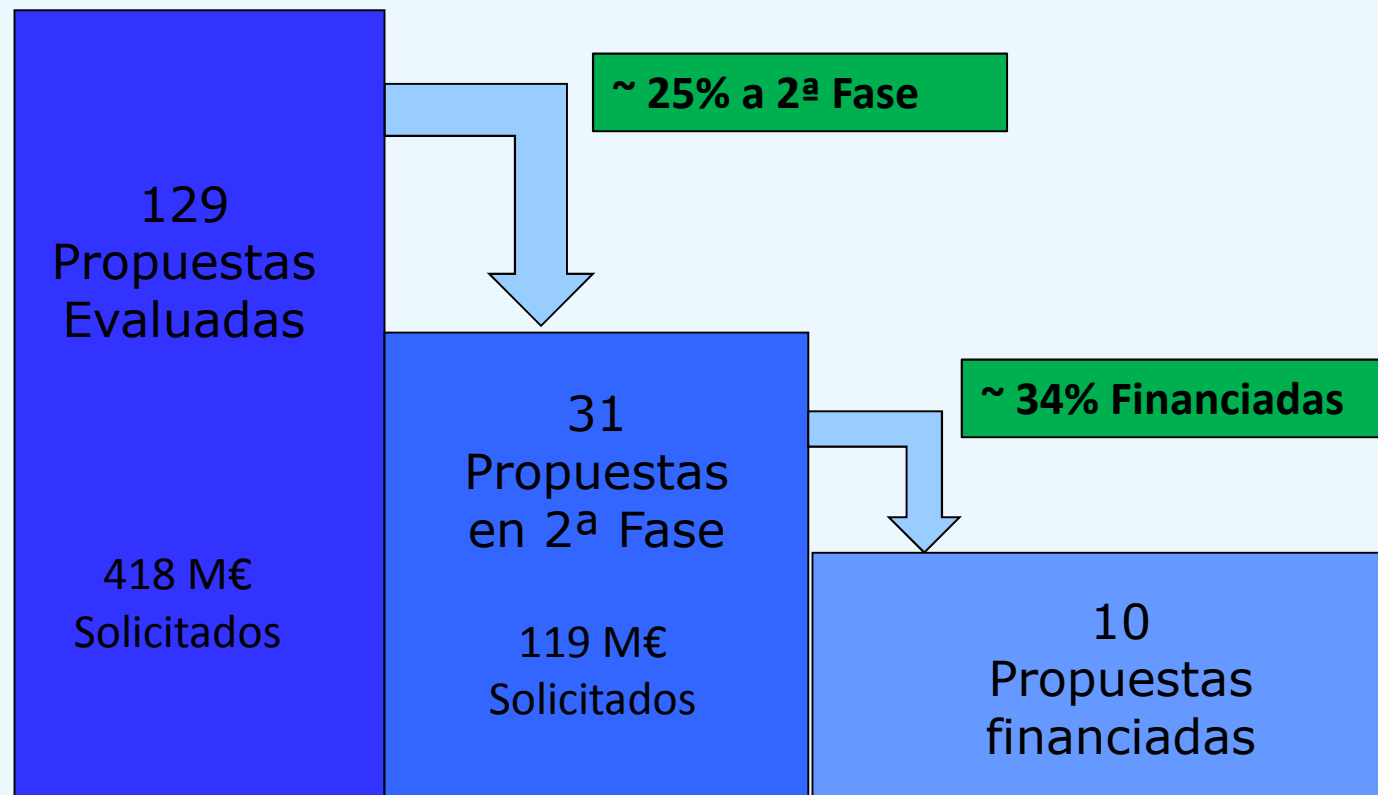




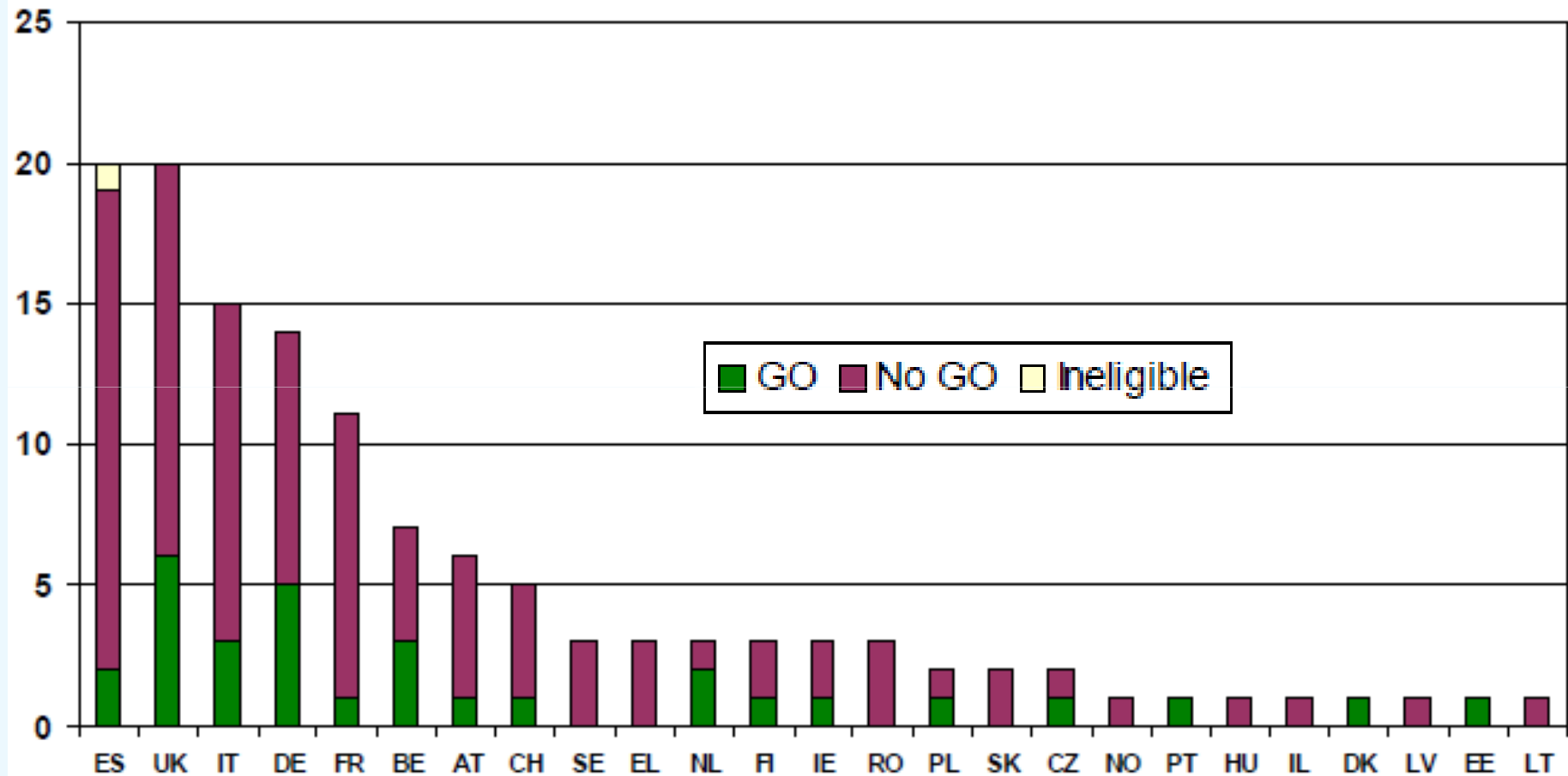


## Coordinadores por País: SMALL 2011





## Coordinadores por País: SME 2011





## Índice de Contenidos

- Evolución de la participación española en PM (2007-2010)
- Detalle NMP
- Resultados 1ª fase Convocatoria 2011 NMP
- **Resultados PPPs**



## Estructura E2B Convocatoria 2011

4 Topics NMP 40 M€

- NMP.2011-1 Materials for new energy efficient building components
- NMP.2011-2 Solutions for energy generation, storage and use
- NMP.2011-3 Buildings envelope retrofitting
- NMP.2011-4 Geo-clusters

2 Topics ENV 5.5 M€

- ENV.2011.3.1.5-1 Technologies for high quality indoor environment

1 Topic ENE 20 M€

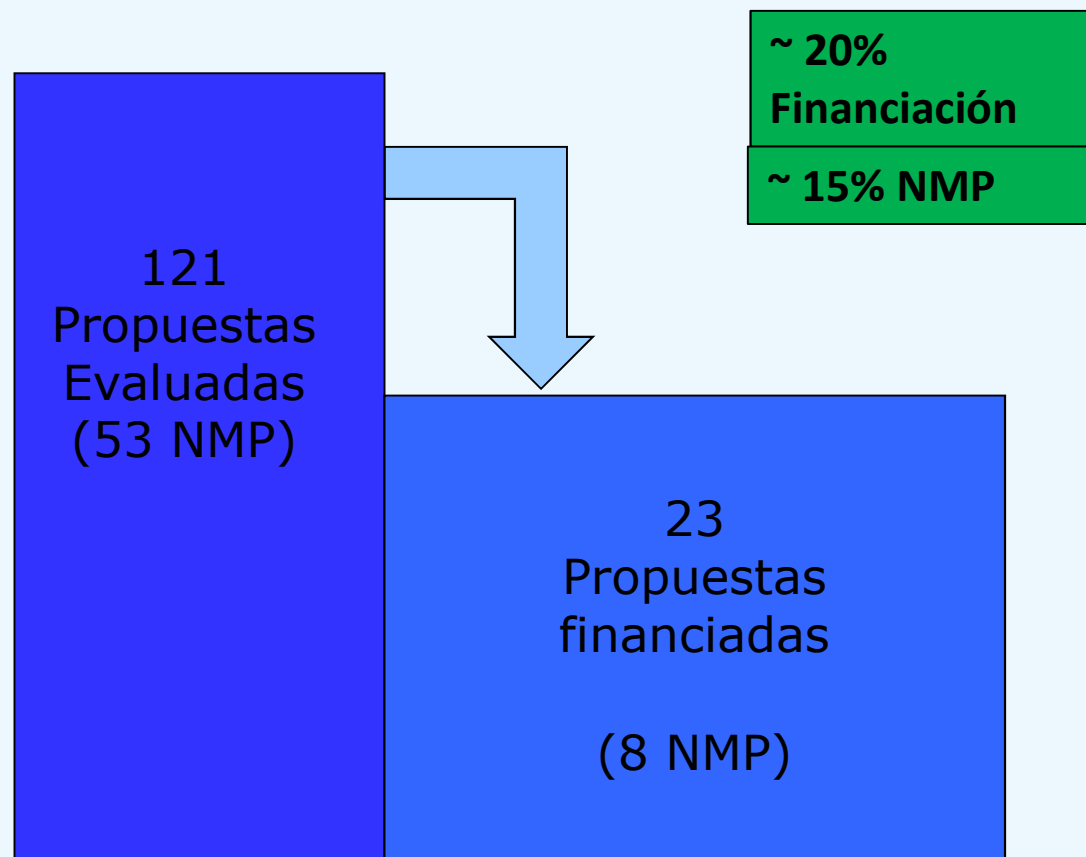
- ENV.2011.3.1.5-2 Operational guidance for LCA
- ENERGY.2011.8.1-1 Very Low Energy New Buildings

2 Topics ICT 20 M€

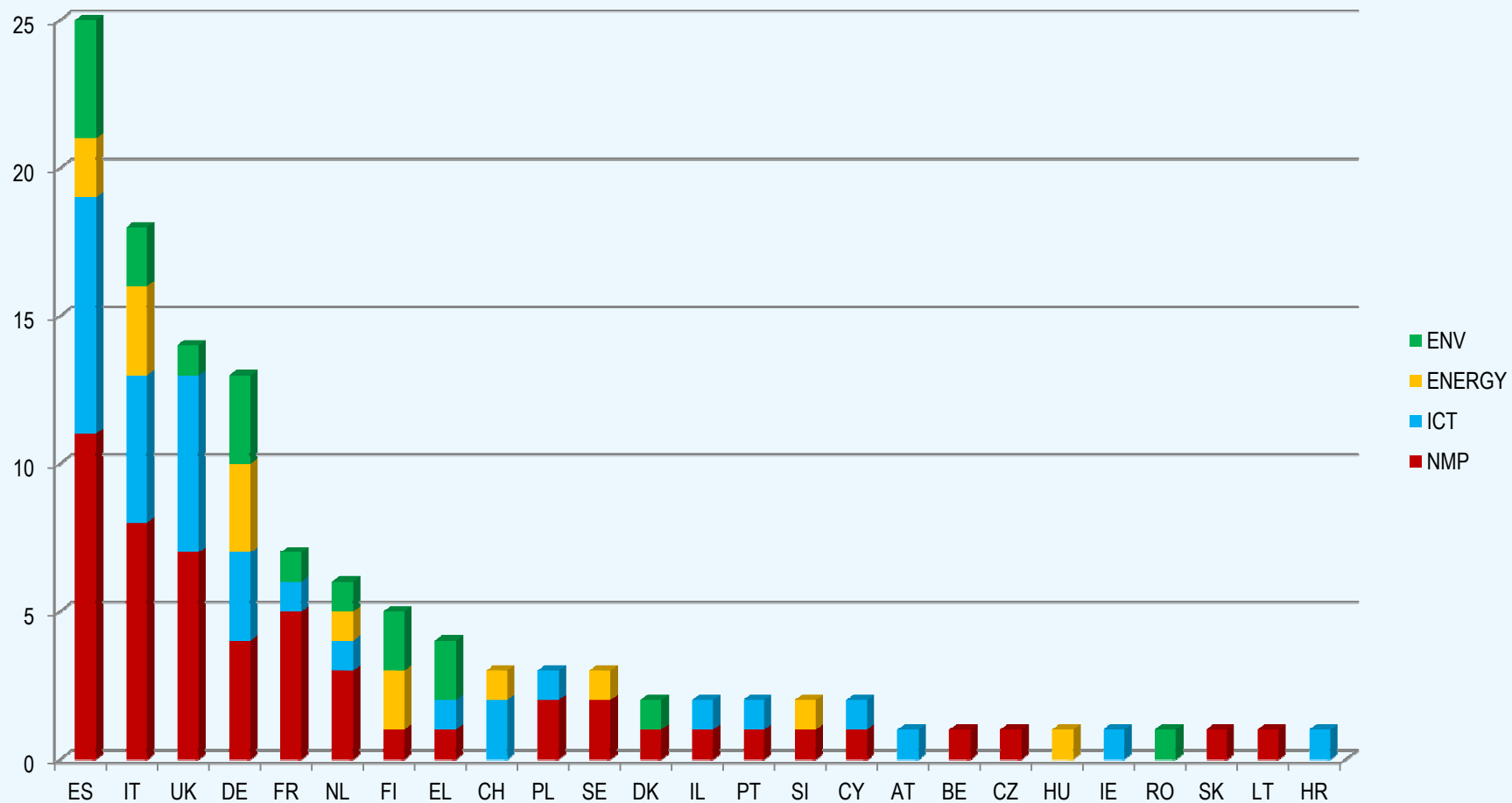
- ICT-2011.6-4 ICT for energy-efficient buildings and spaces of public use (STREP)
- ICT-2011.6-4 ICT for energy-efficient buildings and spaces of public use (CSA)

Total 85.5 M€

## 2011 Energy Efficient Buildings

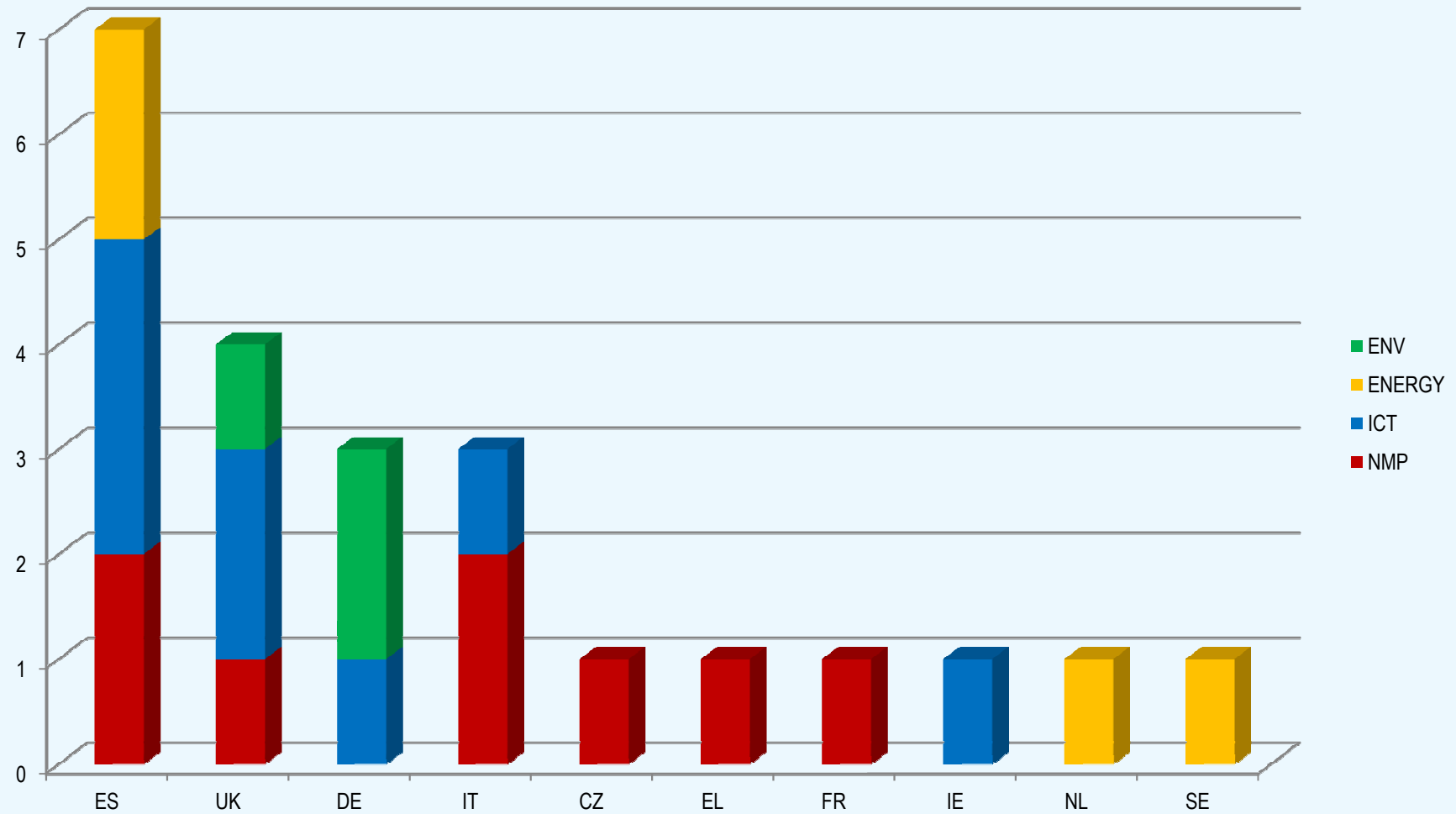


## EeB: Líderes de Propuestas





## EeB: Líderes de Proyectos





## Estructura Convocatoria FoF 2011

6 Topics NMP 80 M€

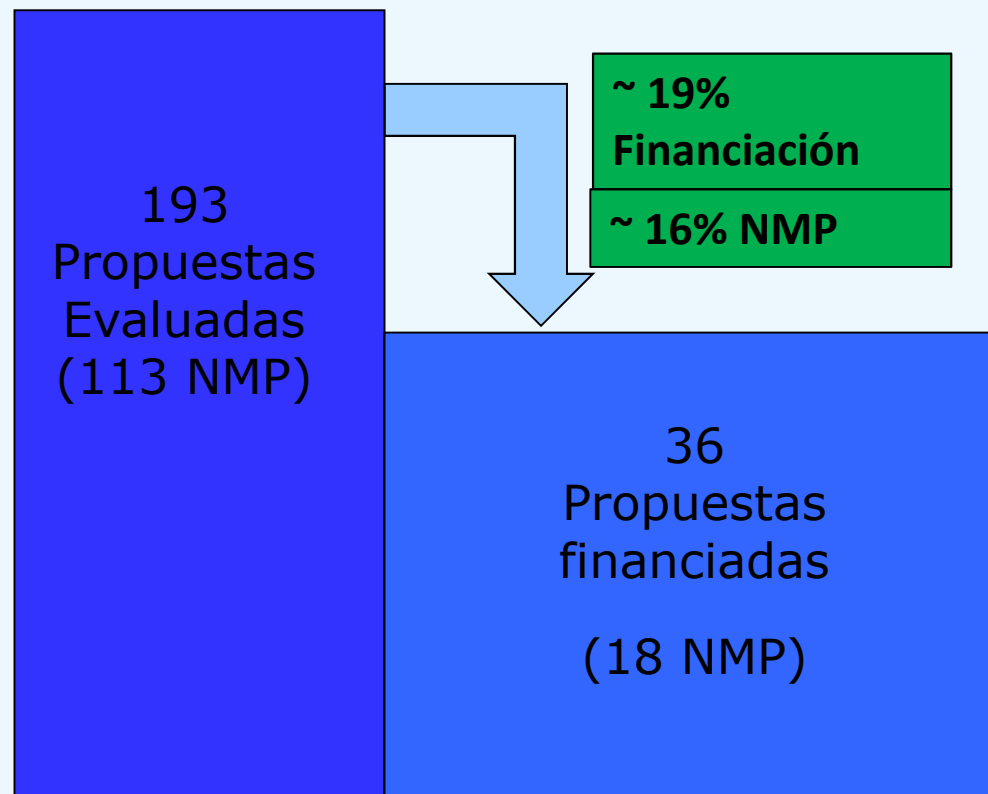
- NMP.2011-1 EcoFactory
- NMP.2011-2 Cooperative machines
- NMP.2011-3 Robots for post-production
- NMP.2011-4 Production processes for customised customer products
- NMP.2011-5 Towards zero-defect
- NMP.2011-6 Nano-phased components and coatings

2 Topics ICT 80 M€

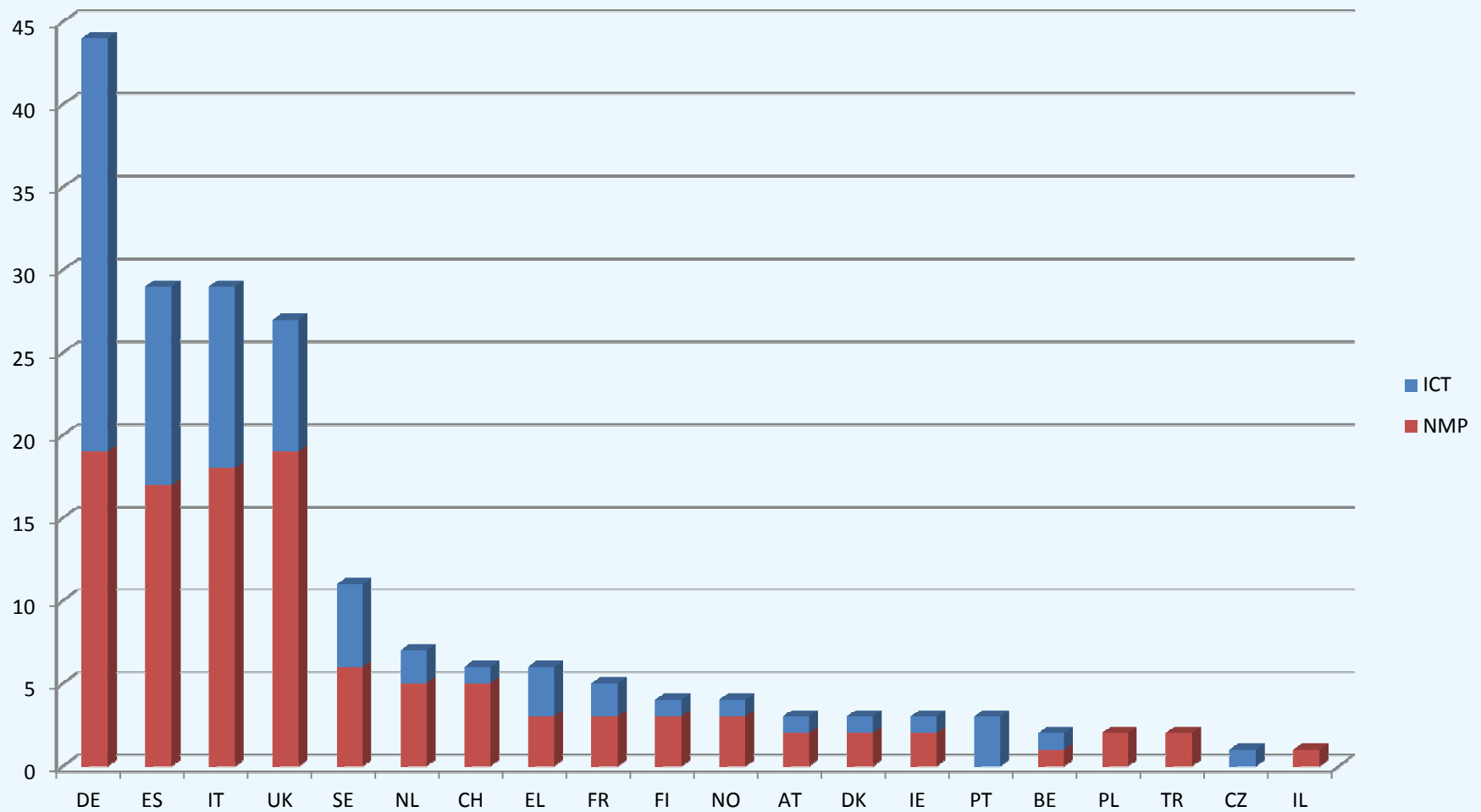
- FoF-ICT-2011.7.3 Virtual factories and enterprises
- FoF-ICT-2011.7.4 Digital factories: Manufacturing design and product lifecycle management

Total 160 M€

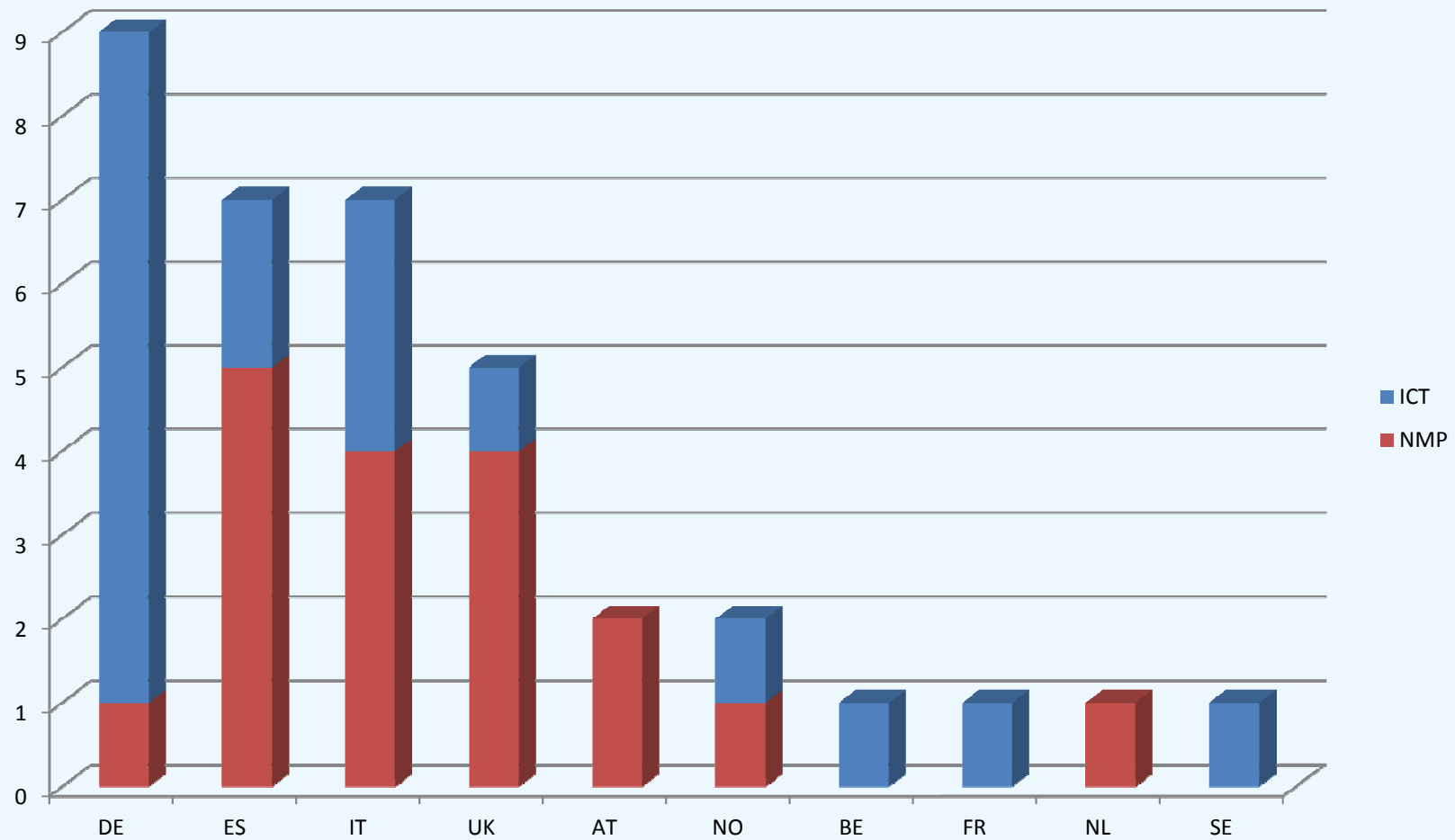
## 2011 Factories of the Future



## FoF: Líderes de Propuestas



## FoF: Coordinadores de Proyectos



# MUCHAS GRACIAS

Guillermo Álvarez Jiménez

Dpto. Energía Química, Medio Ambiente, Producción y Servicios

Dirección de Mercados Innovadores Globales

CDTI

[guillermo.alvarez@cdti.es](mailto:guillermo.alvarez@cdti.es)

Tfno.: 91 581 55 66