

EVOLUCIÓN DE LAS CONVOCATORIAS NACIONALES

Ana M^a Lancha

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

VI Asamblea General REOLTEC
30 Noviembre 2011

Avanzando en la ruta de la Innovación



Estrategia Estatal de Innovación (e2i)



ESTRATEGIA
ESTATAL
DE INNOVACIÓN

Formulación integrada de acciones para fomentar la **innovación**

Plan INNOVACCION



INNOVACCION

Actuación para la **implementación** de la Estrategia Estatal de Innovación

**Programa INNFLUYE
Programa INNPACTO**



INNPACTO INNFLUYE

**Programas de colaboración
público-privada**

¿Qué es el programa INNPACTO?

Ayudas a proyectos de I+D+I en colaboración entre empresas y organismos de investigación

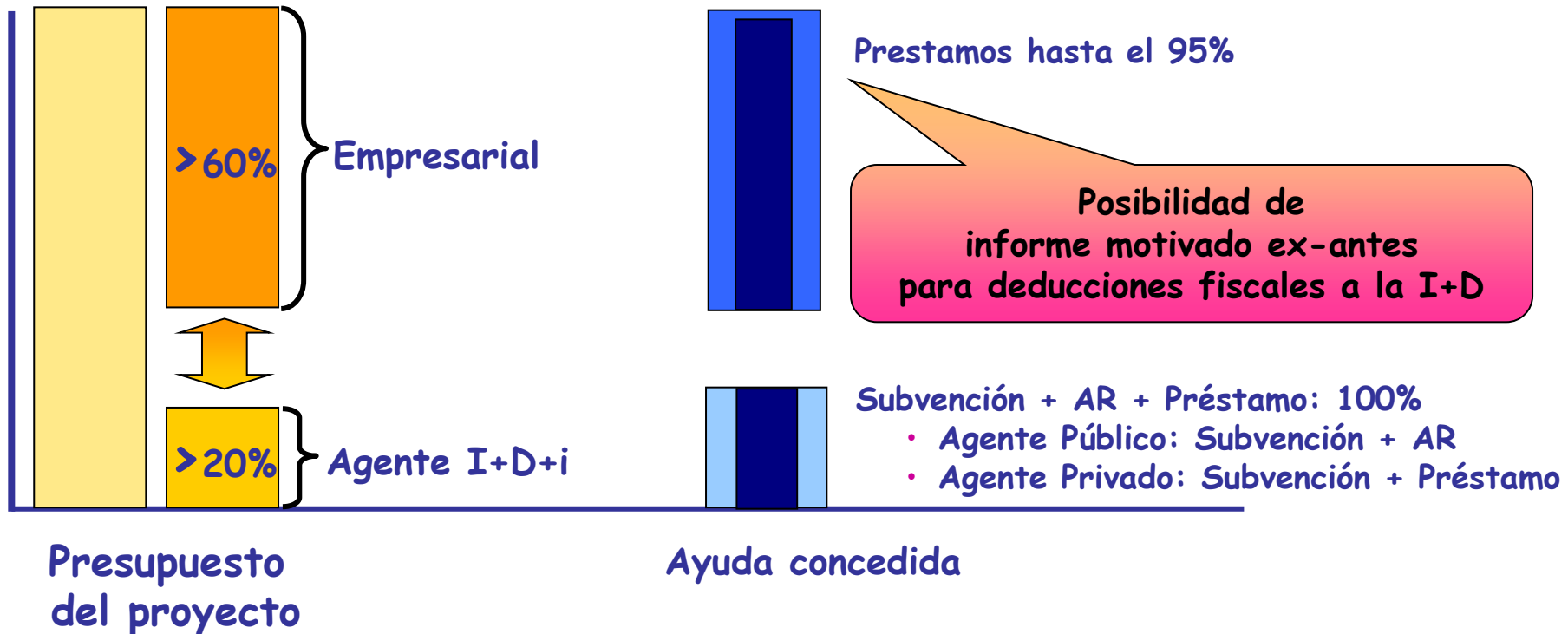
- **Objetivos:** Fomentar la cooperación estable entre el sector productivo y los agentes de I+D+I y orientar la I+D a la demanda.
- **Beneficiarios:** Empresas, OPIs, CCTT, Universidades, Centros de I+D+I, etc
- **Proyectos en Cooperación:** Empresas (>60%) y Agentes I+D (>20%)
- **Duración:** 2 a 4 años
- **Presupuesto Mínimo:** 700.000 €
- **Proyectos de Desarrollo Experimental**



INNPACTO 2011

¿Cómo se financian los proyectos?

Ayudas en función de la naturaleza de cada participante



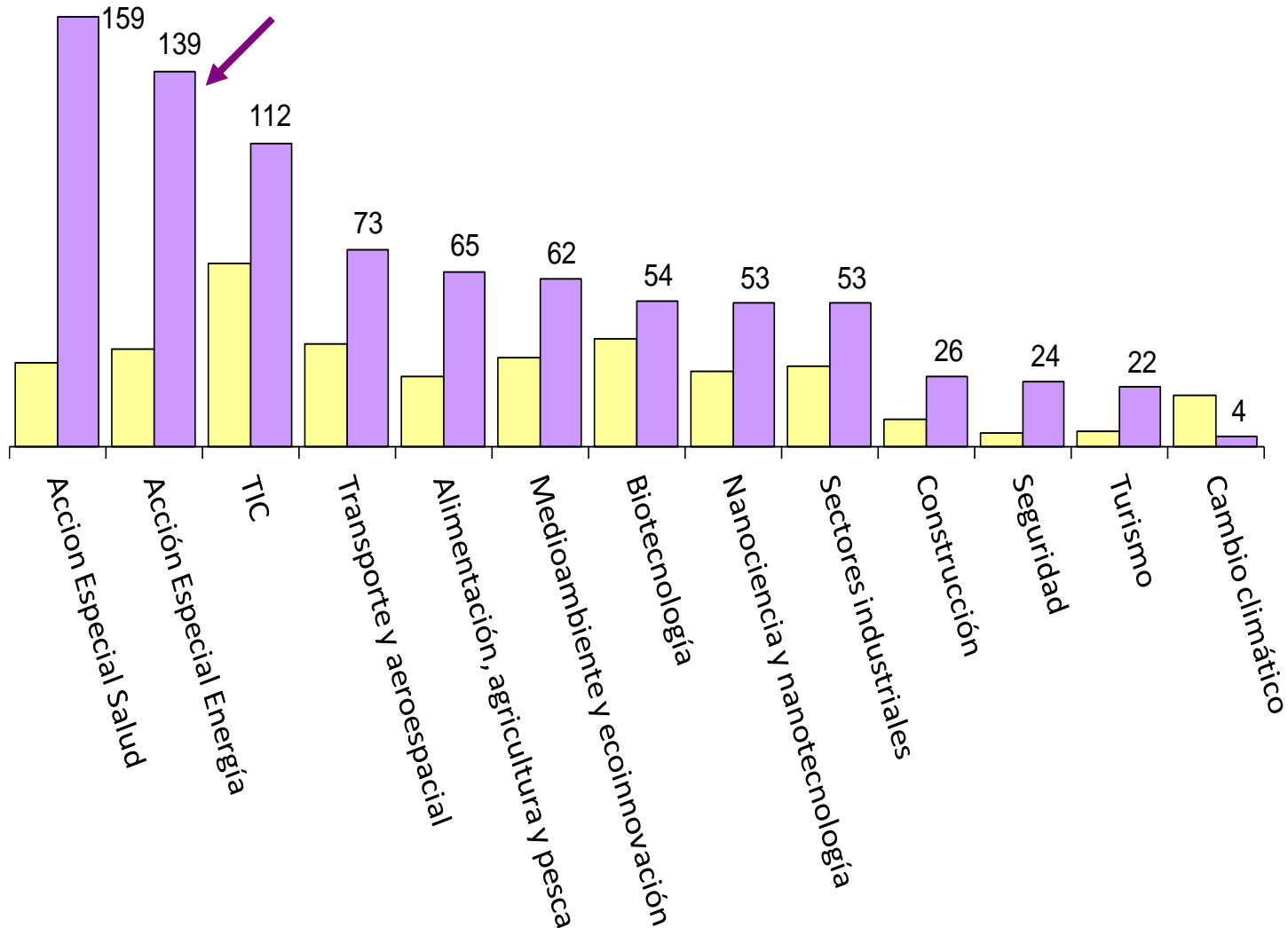
Exención de garantías por debajo de 250.000 € por beneficiario/año

Algunos números sobre INNPACKTO 2011

- **Publicación BOE: 31 Marzo (4 Abril-4 Mayo)**
- **Presupuesto: 952 M€ (prést.+subv.+A.R.)**
- **Condiciones de los préstamos:**
 - **0% interés**
 - **3 años de carencia**
 - **8 años devolución**
- **Dotaciones especiales: Salud (200 M€) y Energía (200 M€)**



Proyectos Presentados por Áreas Temáticas



■ INNPACKTO 2010 (378 proyectos) ■ INNPACKTO 2011 (848 proyectos)

Resultados de INNPACTO 2011

INNPACTO 2010

Propuestas **Financiadas**: 193
Tasa de **Éxito**: 52 %
Presupuesto total: 436 M€
Beneficiarios: 739
Ayuda concedida: 353 M€



INNPACTO 2011

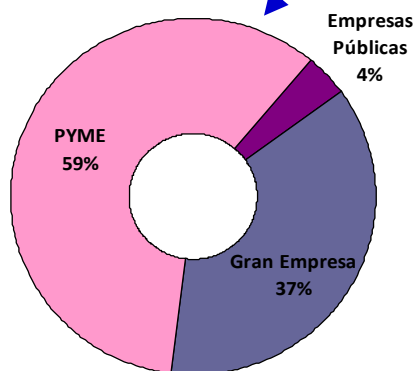
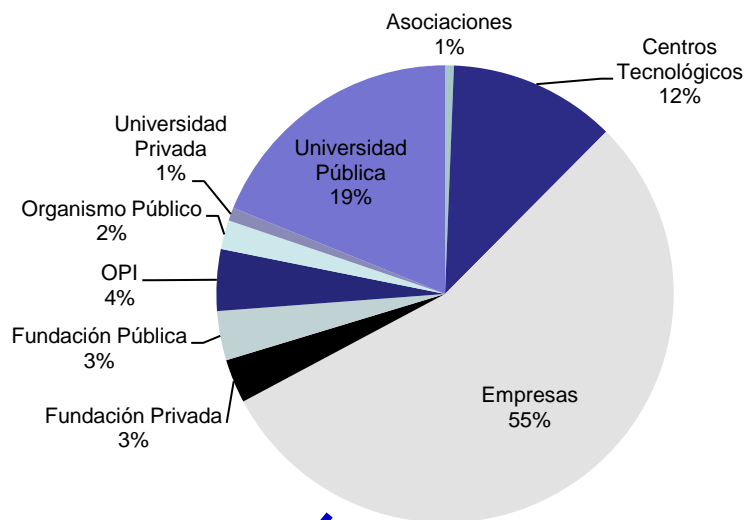
Propuestas **Financiadas**: 396
Tasa de **Éxito**: 47 %
Presupuesto total: 788 M€
Beneficiarios: 1607
Ayuda Concedida: 560 M€

El número de propuestas financiadas se ha multiplicado por 2 mientras que la ayuda concedida ha aumentado un 57% con respecto a la convocatoria del año anterior

Tipología de las entidades financiadas

% participación

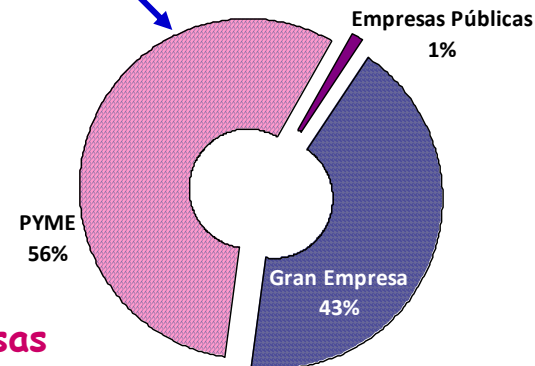
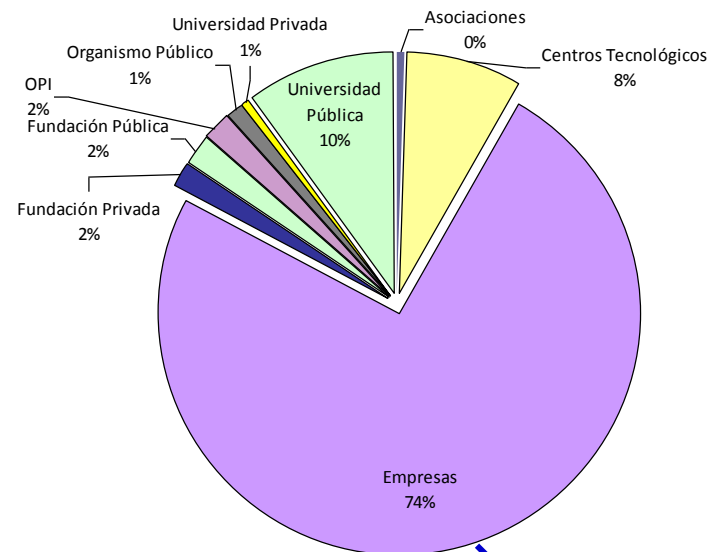
1607 Beneficiarios



880 empresas beneficiarias

% presupuesto

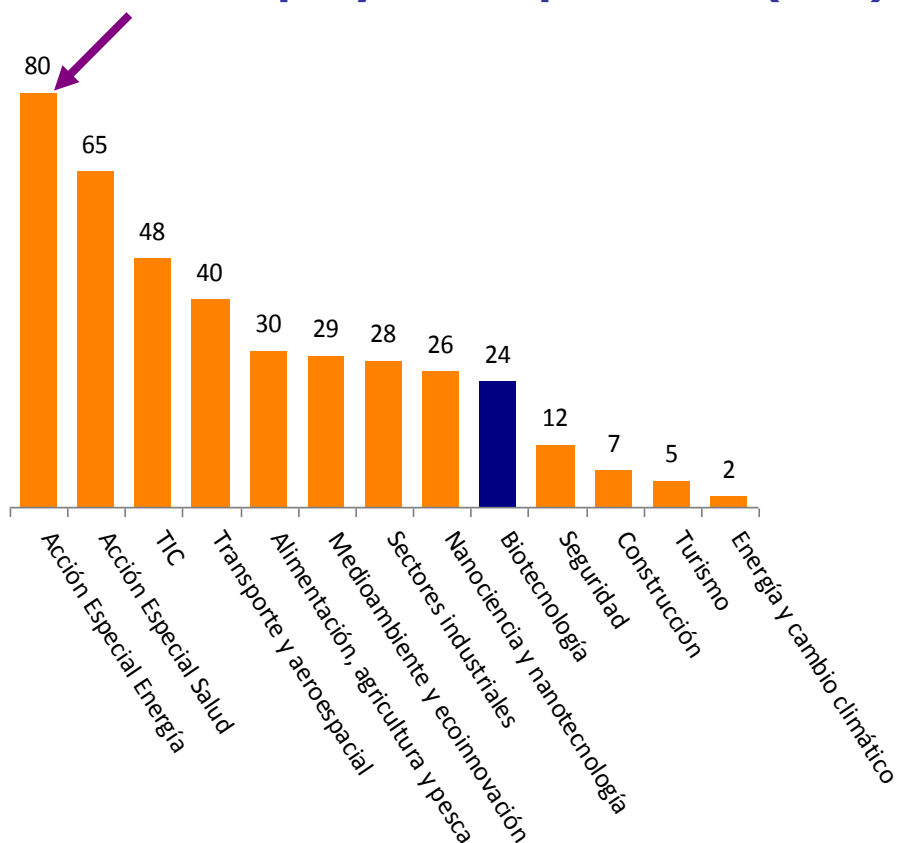
560 M€ ayuda Total



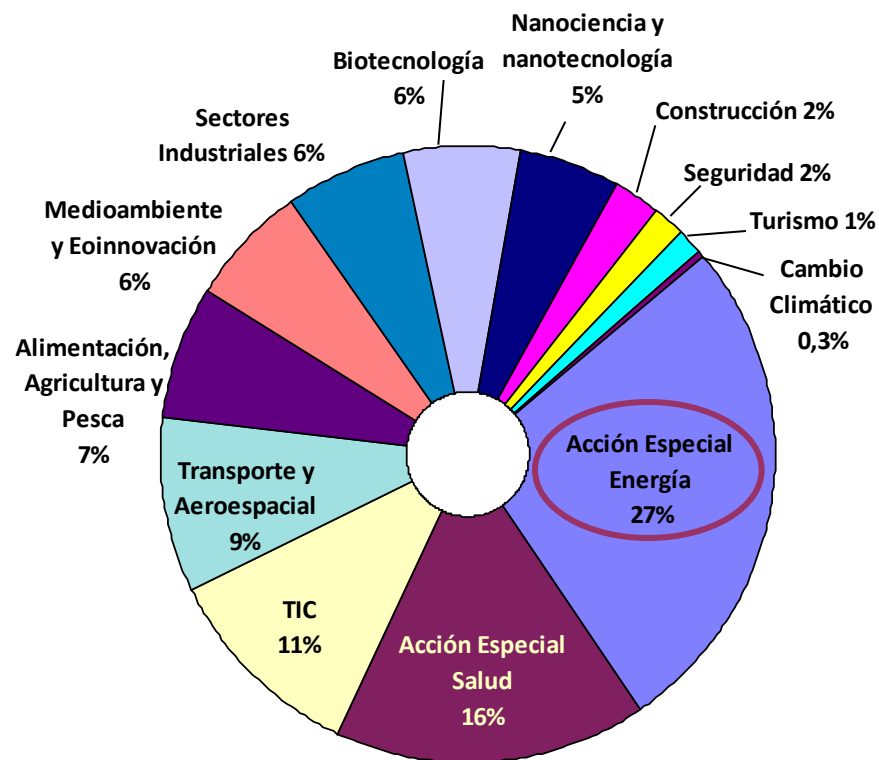
414 M€ ayuda concedida a empresas

Proyectos Financiados por Áreas Temáticas

Numero de proyectos aprobados (396)



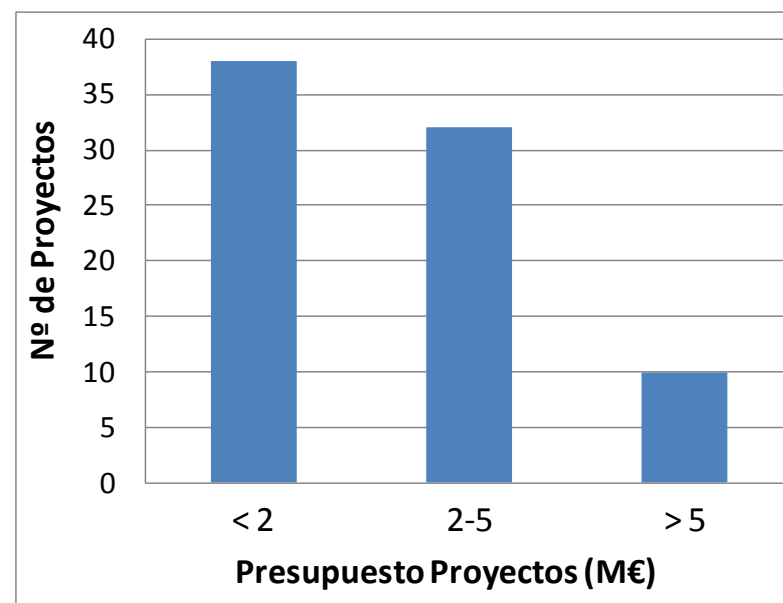
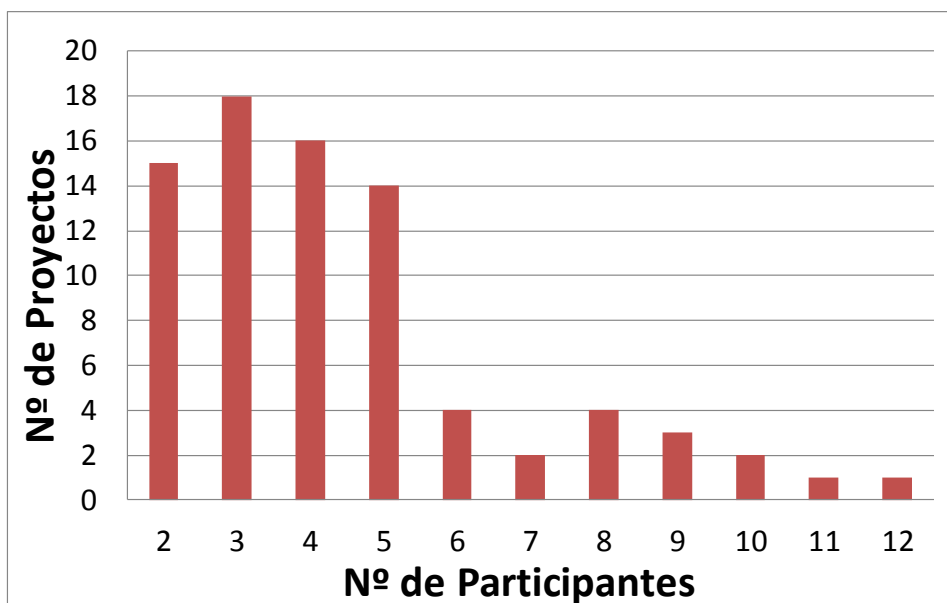
Ayuda concedida (560 M€)



INNPACTO 2011

Actuación Especial ENERGÍA

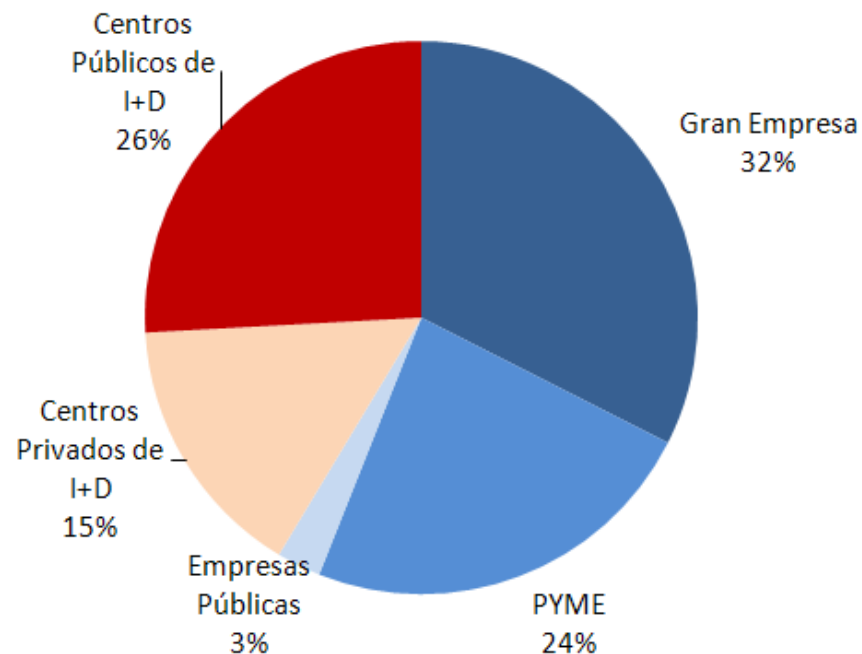
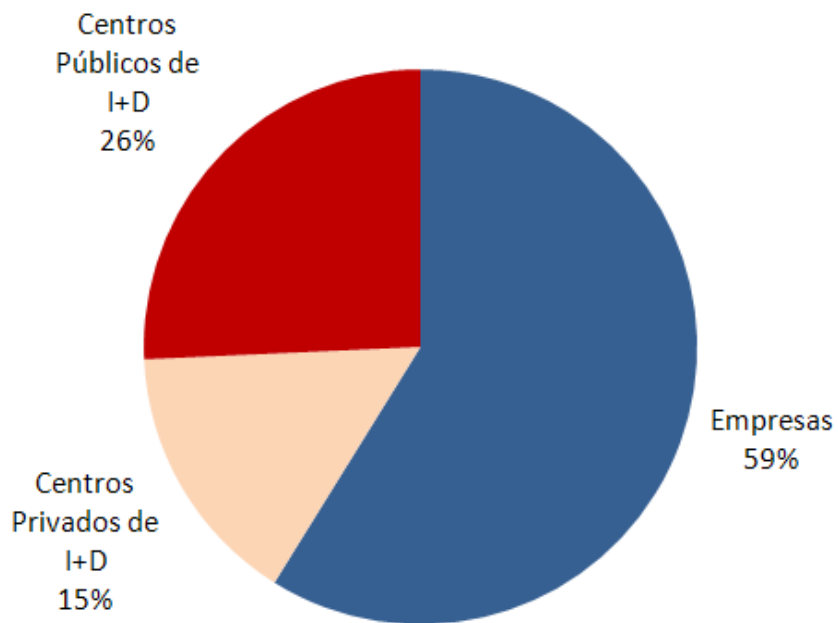
PROYECTOS FINANCIADOS: 80



INNPACTO 2011

Actuación Especial ENERGÍA

PROYECTOS FINANCIADOS. **Naturaleza Beneficiarios**

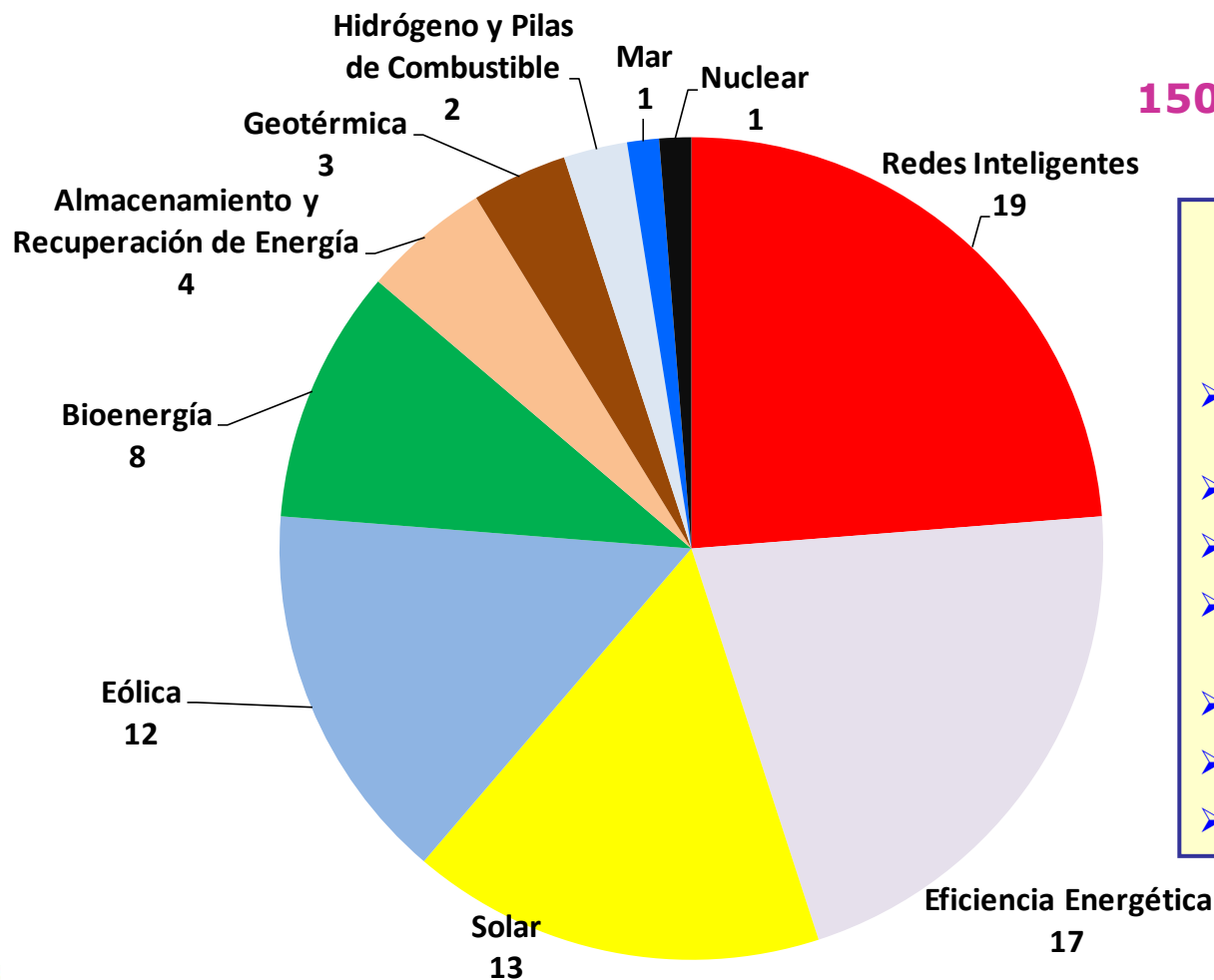


INNPACKTO 2011

Actuación Especial ENERGÍA

PROYECTOS FINANCIADOS. Líneas Temáticas

80 Proyectos Financiados
150 M€ Ayuda Total Concedida



SET-PLAN

Plan Estratégico Europeo en Tecnologías Energéticas

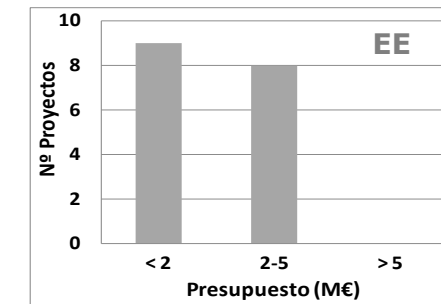
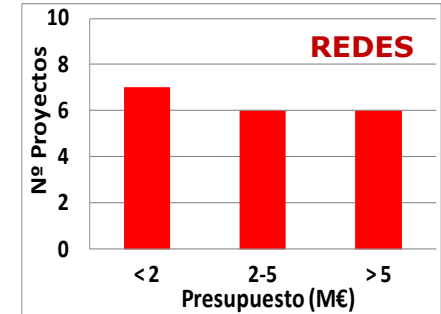
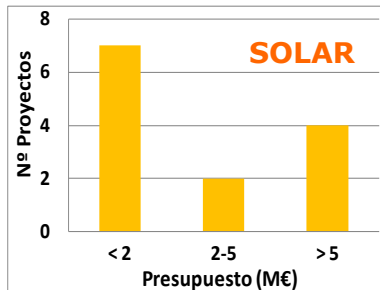
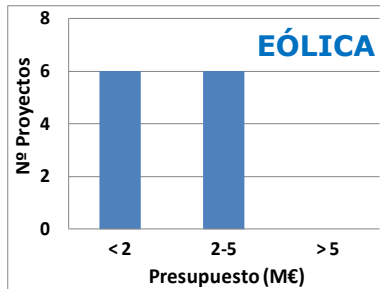
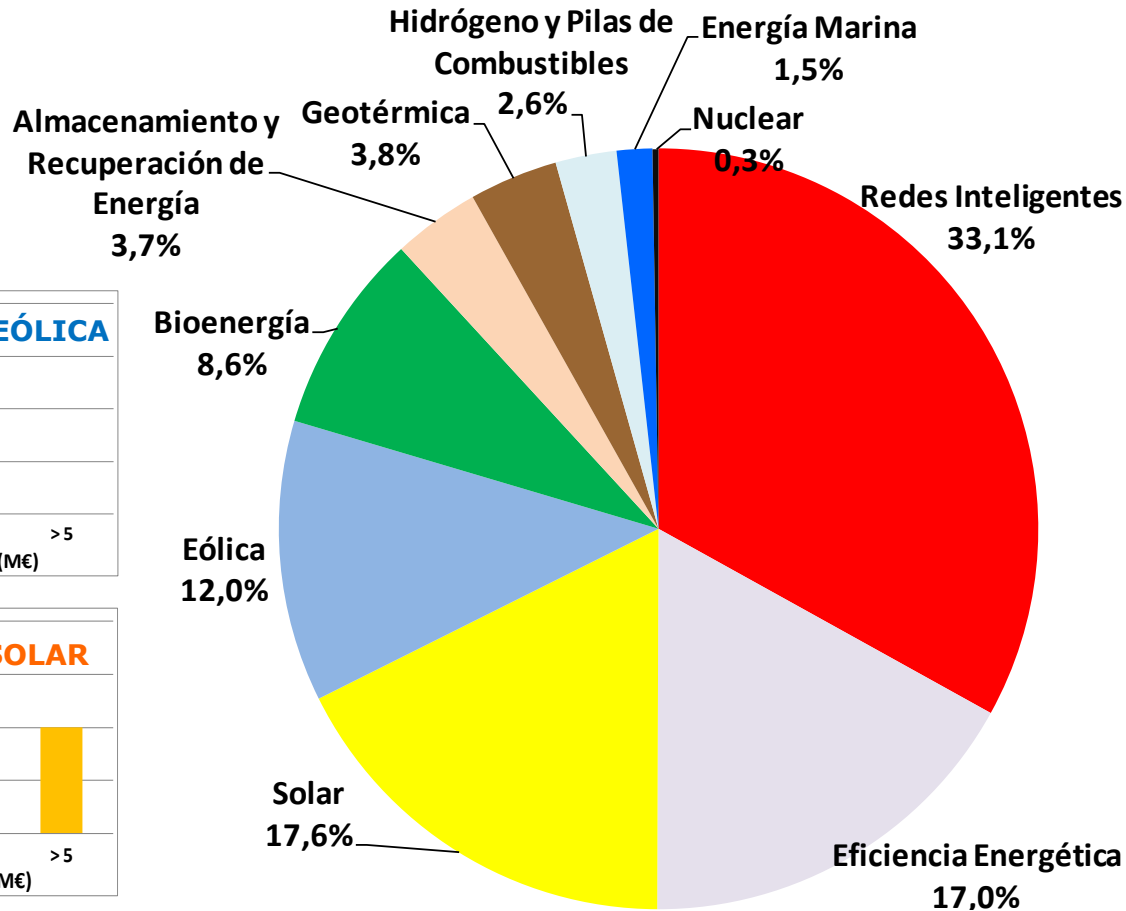
- Redes eléctricas inteligentes (*Smart Grids*)
- Solar (fotovoltaica y termosolar)
- Eólica
- Ciudades Inteligentes (*Smart Cities*)
- Bioenergía
- Energía nuclear de fisión
- Captura y almacenamiento de CO₂

INNPACKTO 2011

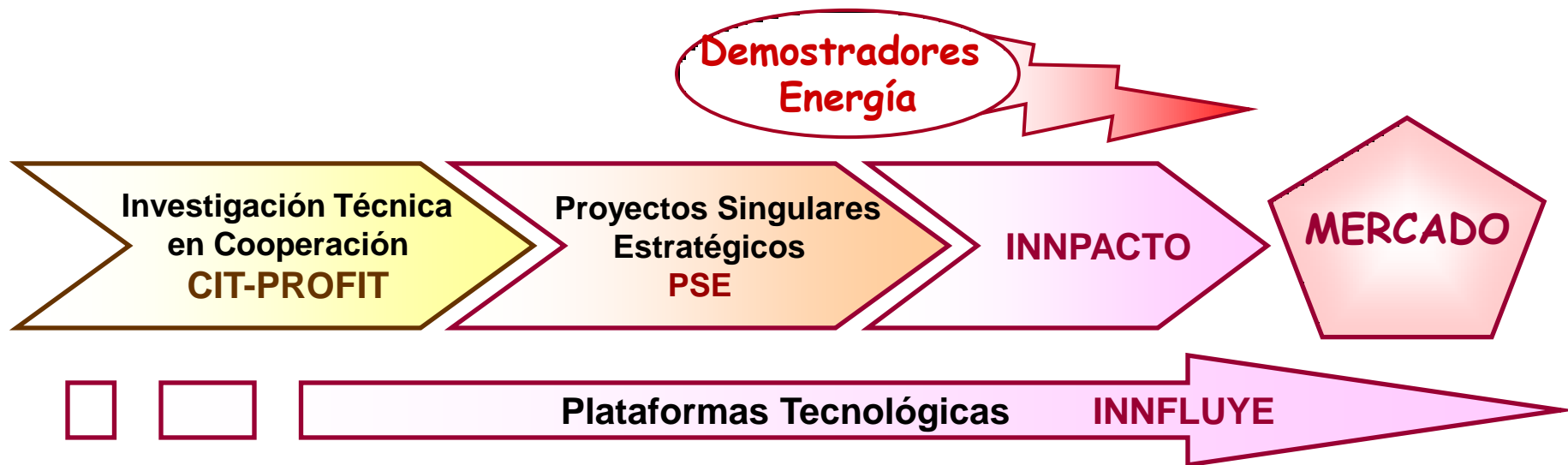
Actuación Especial ENERGÍA

PROYECTOS FINANCIADOS. Ayuda Concedida

80 Proyectos Financiados
150 M€ Ayuda Total Concedida



Convocatorias Nacionales



PROYECTOS SINGULARES ESTRATÉGICOS (PSE) ENERGÍA

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN USOS FINALES

- ☐ PSE ARFRISOL. Arquitectura bioclimática y frío solar.
- Eficiencia energética en edificación

TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

- ☐ PSE REDES 2025
- Planificación, operación y gestión de la red

TECNOLOGÍAS PARA LA COMBUSTIÓN LIMPIA CARBÓN

- ☐ PSE CO2
- Tecnologías de captura y almacenamiento de CO2

HIDRÓGENO Y PILAS DE COMBUSTIBLE

- ☐ PSE SOFCMETAL. Pilas de Combustible
- ☐ PSE H2. Producción y uso de H2

ENERGÍAS RENOVABLES

- ☐ PSE Purificación Si
 - ☐ PSE Microsil.
 - ☐ PSE Fotomol
 - ☐ PSE Sigmasoles
- SOLAR FOTOVOLTAICA**

- ☐ PSE Minieólica
 - ☐ PSE Emerge
- EÓLICA**

- ☐ PSE Mar
- OCEÁNICA**

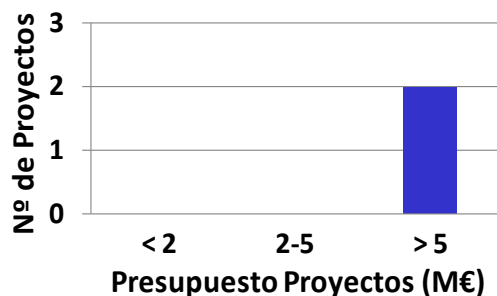
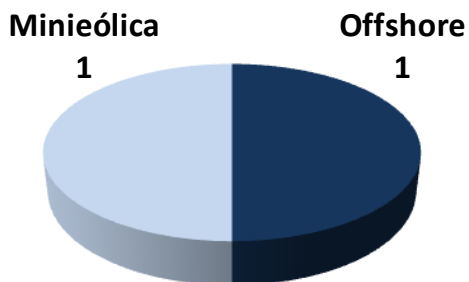
- ☐ PSE Cultivos
 - ☐ PSE Bosques
 - ☐ PSE Probiogás
 - ☐ PSE Microalgas
- BIOMASA**

Generación Electricidad

Producción biocombustibles

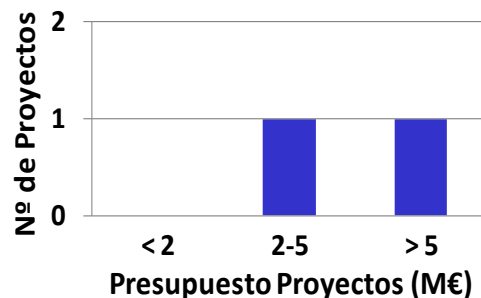
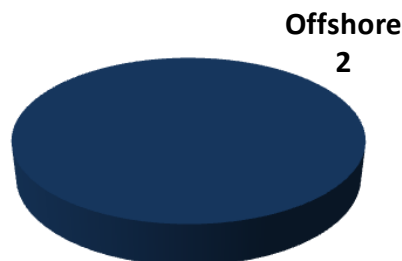
Evolución Sector Eólico PSE - INNPACTO 2010 - INNPACTO 2011

PSE (2007-2010)



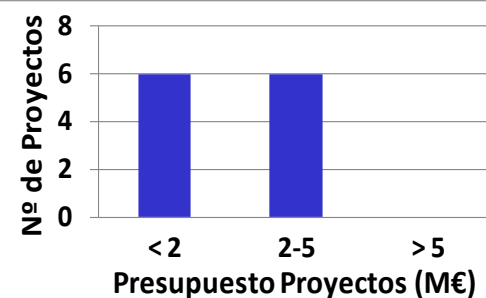
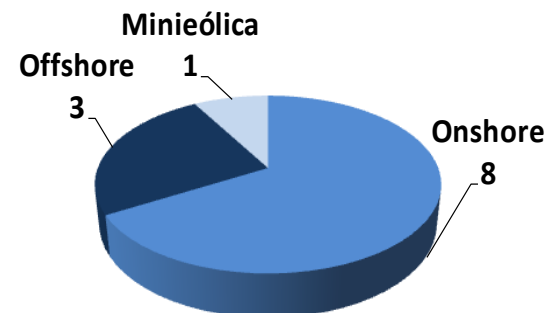
2 Proyectos Aprobados
5 M€ Ayuda Concedida

INNPACTO 2010 (2010-2013)



2 Proyectos Aprobados
6,7 M€ Ayuda Concedida

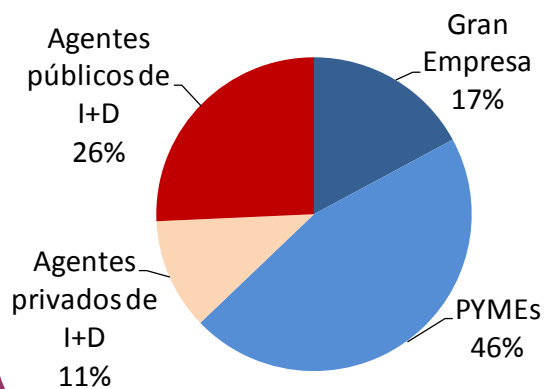
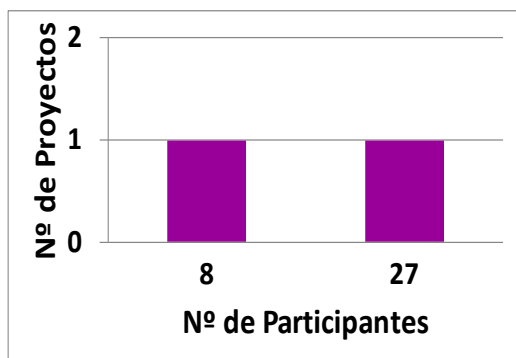
INNPACTO 2011 (2011-2014)



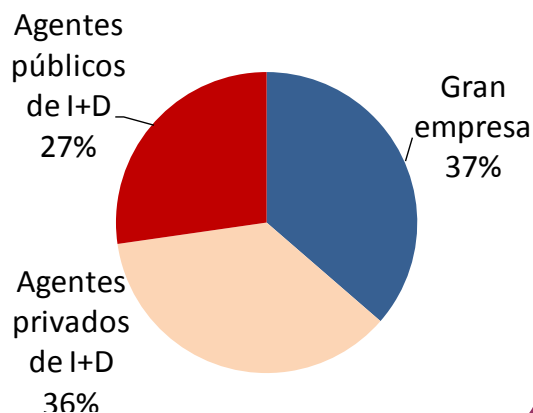
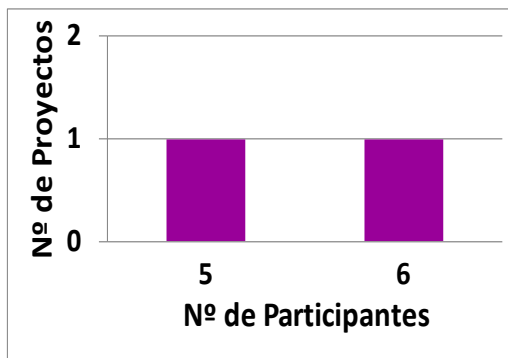
12 Proyectos Aprobados
17,9 M€ Ayuda Concedida

Evolución Sector Eólico PSE - INNPACTO 2010 - INNPACTO 2011

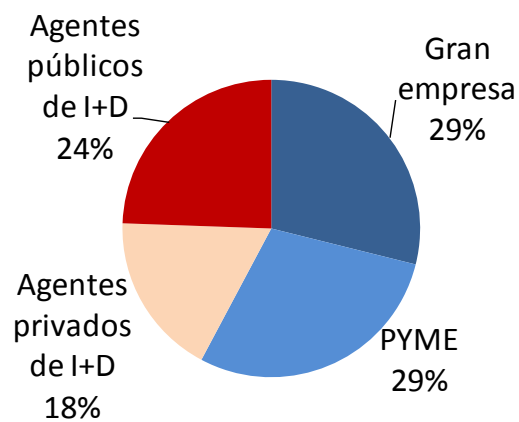
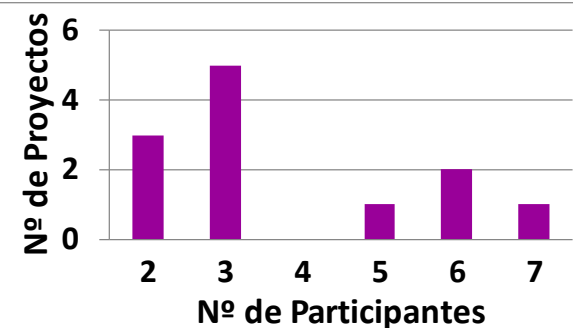
PSE (2007-2010)



INNPACTO 2010 (2010-2013)



INNPACTO 2011 (2011-2014)



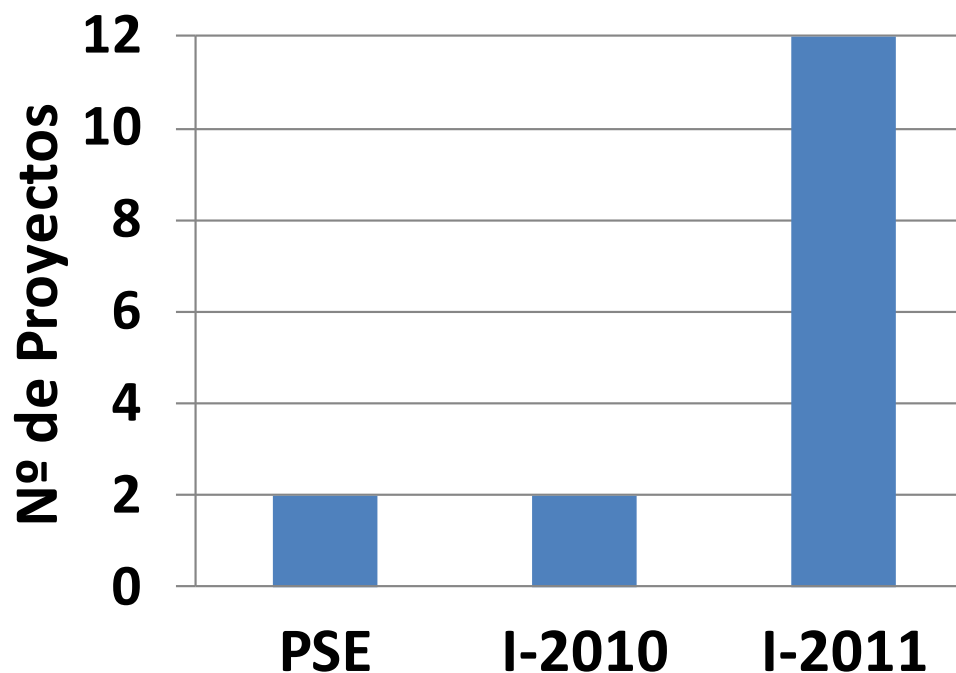
Evolución Convocatorias Nacionales Sector Eólico

PSE
(2007-2010)

INNPACTO 2010
(2010-2013)

INNPACTO 2011
(2011-2014)

Aumenta Nº Proyectos Presentados y Aprobados

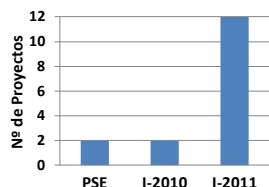


Evolución Convocatorias Nacionales Sector Eólico

PSE
(2007-2010)

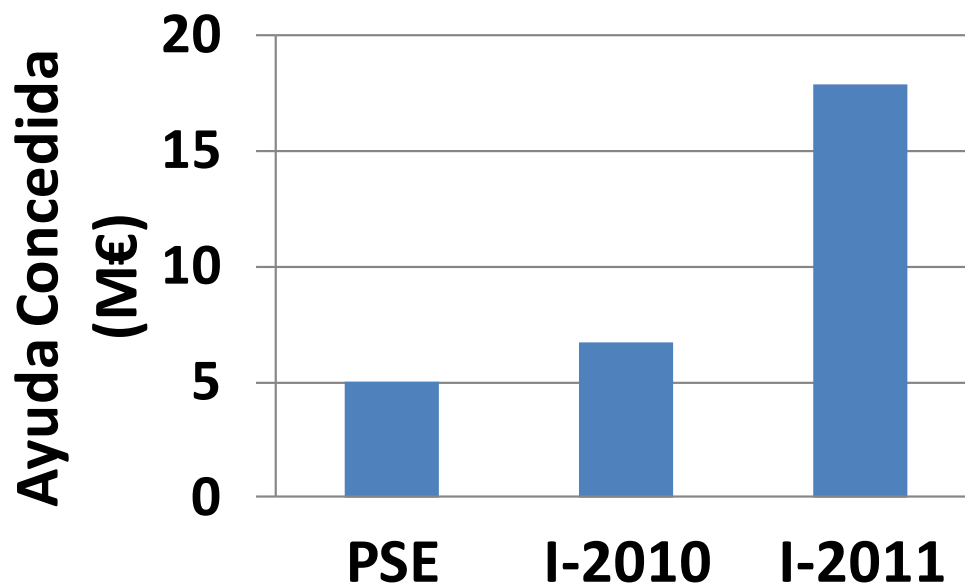
INNPACTO 2010
(2010-2013)

INNPACTO 2011
(2011-2014)



Aumenta Nº Proyectos Presentados y Aprobados

Aumenta Ayuda Concedida

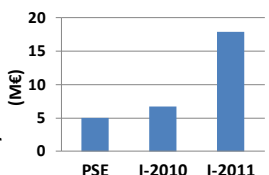
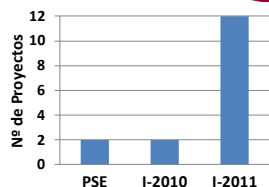


Evolución Convocatorias Nacionales Sector Eólico

PSE
(2007-2010)

INNPACKTO 2010
(2010-2013)

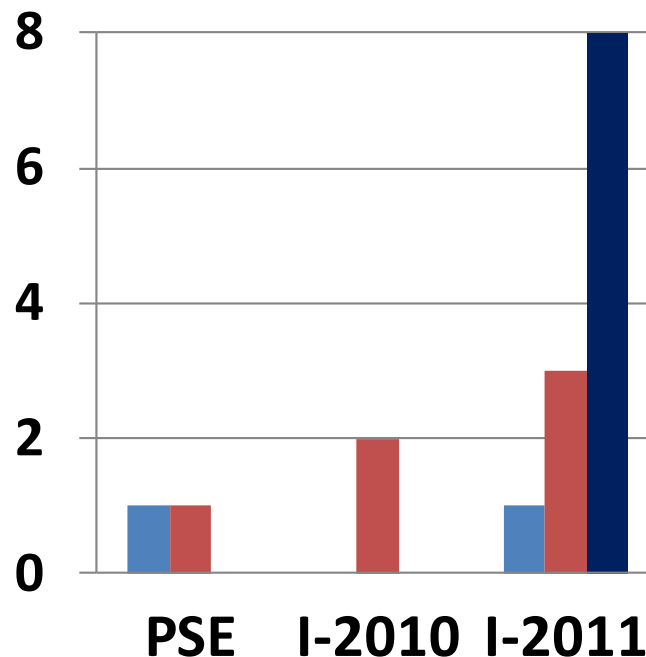
INNPACKTO 2011
(2011-2014)



A

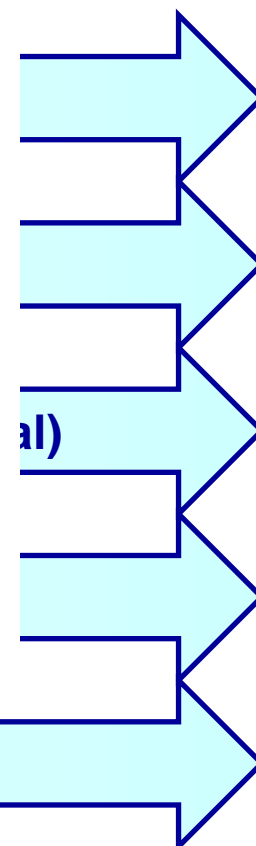
Dism

Nº de Proyectos



Minieólica
Offshore
Onshore

Aumenta Eólica Onshore

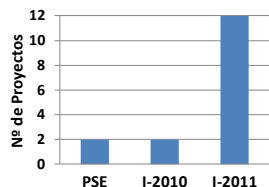


Evolución Convocatorias Nacionales Sector Eólico

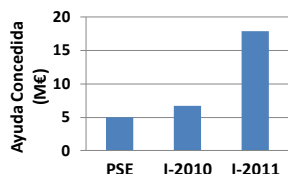
**PSE
(2007-2010)**

**INNPACTO 2010
(2010-2013)**

**INNPACTO 2011
(2011-2014)**



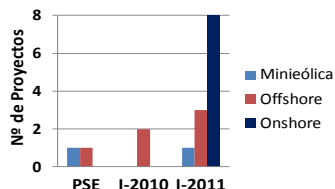
Aumenta Nº Proyectos Presentados y Aprobados



Aumenta Ayuda Concedida

Disminuye Tamaño de los Proyectos (Presupuesto Total)

Disminuye Nº Participantes por Proyecto



Aumenta Eólica Onshore