

Jornada "Retos y Oportunidades de I+D+i en Transporte con Propulsión eléctrica"

Oportunidades del Plan Nacional de I+D+i

24 de Marzo de 2009
Tecnoebro - Zaragoza

Estructura simplificada del MICINN



Programas Nacionales

I-Recursos humanos

- 1.Programa de Formación
- 2.Programa de Movilidad
- 3.Programa de Contratación

II-Proyectos de I+D+I

- 4.Programa de proyectos de Investigación Fundamental
- 5.Programa de proyectos de Investigación Aplicada
- 6.Programa de proyectos de Desarrollo Experimental
- 7.Programa de proyectos de Innovación

III-Fortalecimiento institucional

8. Programa de fortalecimiento institucional

IV-Infraestructuras científicas y tecnológicas

- 9.Programa de Infraestructuras Científicas y Tecnológicas

V-Utilización del conocimiento y transferencia tecnológica

10. Programa de utilización del conocimiento y transferencia tecnológica

VI-Articulación e internacionalización del sistema

11. Programa de redes
12. Programa de cooperación público-privada
13. Programa de internacionalización

Agentes del sistema Español de I+D+I



Plataformas Tecnológicas Nacionales

Foros de trabajo en equipo, liderados por la industria, integrados por que integran a todos los agentes de un sector o tecnología determinada, capaces de definir la visión a corto, medio y largo plazo y de establecer una ruta estratégica en materia de I+D+I.



+ Análisis de la situación:

Identificar los agentes del sistema y las capacidades existentes. Compartir oportunidades y determinar necesidades tecnológicas

+ Definición de actuaciones

Creación de infraestructuras de investigación. Apertura de líneas de desarrollo tecnológico. Iniciativas de carácter singular y estratégico. Creación de entramado tecnológico

+ Asesoramiento las instituciones

Públicas (Planes Nacionales de I+D+I, Privadas (defensa de intereses comunes) y Financieras: para ganar confianza en sus inversiones

Nanociencia, Nanotecnología, Nuevos Materiales y Procesos

- Red Polímeros biodegrad. y composites
- Red de nanotecnologías para la construcción
- PT Nanoelectrónica y sistemas Inteligentes GENESIS *
- PT Materiales *
- Red para la prevención del desgaste en al industria

Salud y Biotecnología

- PT Medicamentos Innovadores*
- P. T de nanomedicina *
- Espacio virtual e-salud
- Red Tecnológica Plantas Biofactorías

Medio Ambiente

- PTE del Agua y del Riego*
- PT Tecnologías Ambientales
- Red de Prevención de Vertidos Marinos
- PT de Química Sostenible*

Turismo

- PT Hotelera Redhotech
- Red Tecnológica de Turismo accesible

Construcción

- PT de la Construcción *

Transporte e Infraestructuras

- PT Aeroespacial *
- PTE Ferroviaria *
- PTE Marítima *
- PT Comp. automoción: SERTEC
- PT Logística integral: Logistop

Agricultura, Pesca y Alimentación

- PT Española food for Life*
- PT Pesca y Acuicultura
- Red cooperación sector oleícola
- PT envasado y conservación alimentos

TIC

- PT Hogar Digital
- eMOV. Comunicaciones Inalámbricas *
- EISI. Comunicaciones por Satélite eISI *
- eS.INTERNET. Internet del futuro
- ARTEMIS-PROMETEO. Sistemas Empotrados *
- INES. Software y servicios
- eSEC. Seguridad y Confianza
- eNEN. Tec. Audiovisuales en red*
- eVIA. Vida independiente y accesibilidad

Energía

- PT Fotovoltaica*
- PT H2 y Pilas de Combustible*
- PT Eólica*
- Redes Eléctricas. FUTURED*
- PTE del CO2*
- PTE Biomasa *
- PT Fusión
- PT Eficiencia Energética

Sectores Industriales

- PT Manufature *
- PT Acero: PLATEA *
- PT Seguridad Industrial *
- PT Robótica. HISPAROB*
- PT Forestal & Ind.Deriv*
- PT Fotónica 21*

* PT Españolas con equivalente europea

Proyectos Científico Tecnológicos Singulares y de Carácter Estratégico (PSE)

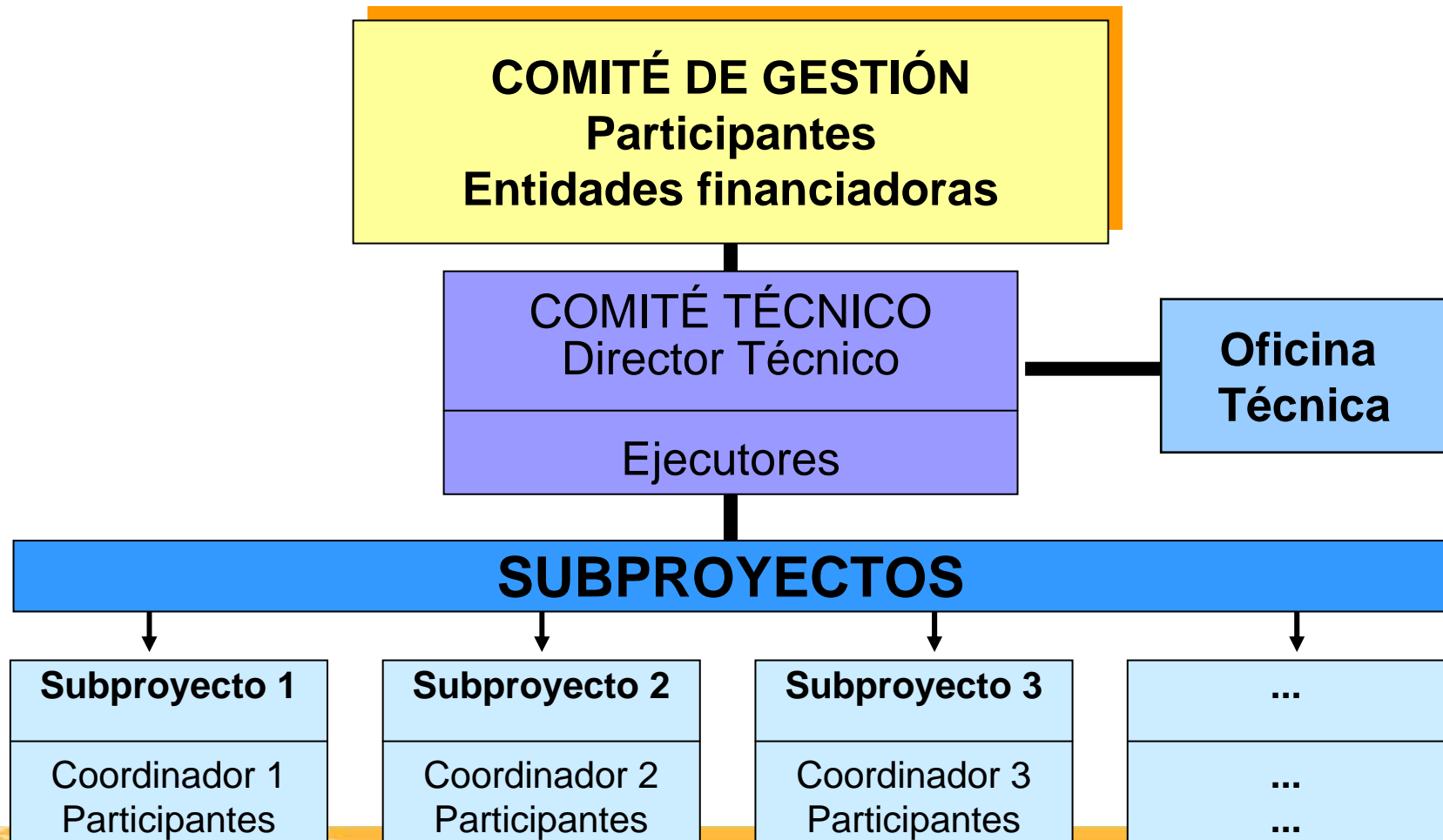
Conjunto de actividades de I+D+I interrelacionadas entre si, que pretenden alcanzar un objetivo común, potenciando la integración de agentes científicos y tecnológicos y la transferencia de tecnología para finalmente contribuir a la mejorar la capacidad tecnológica



- Proyectos de interés estratégico nacional
- Focalizadores de la investigación en áreas claves
- Integración de actividades de I+D y de agentes
- Creación de una cultura de cooperación
- Movilizadores de recursos humanos y económicos publico-privados

Proyectos Científico Tecnológicos Singulares y de Carácter Estratégico (PSE)

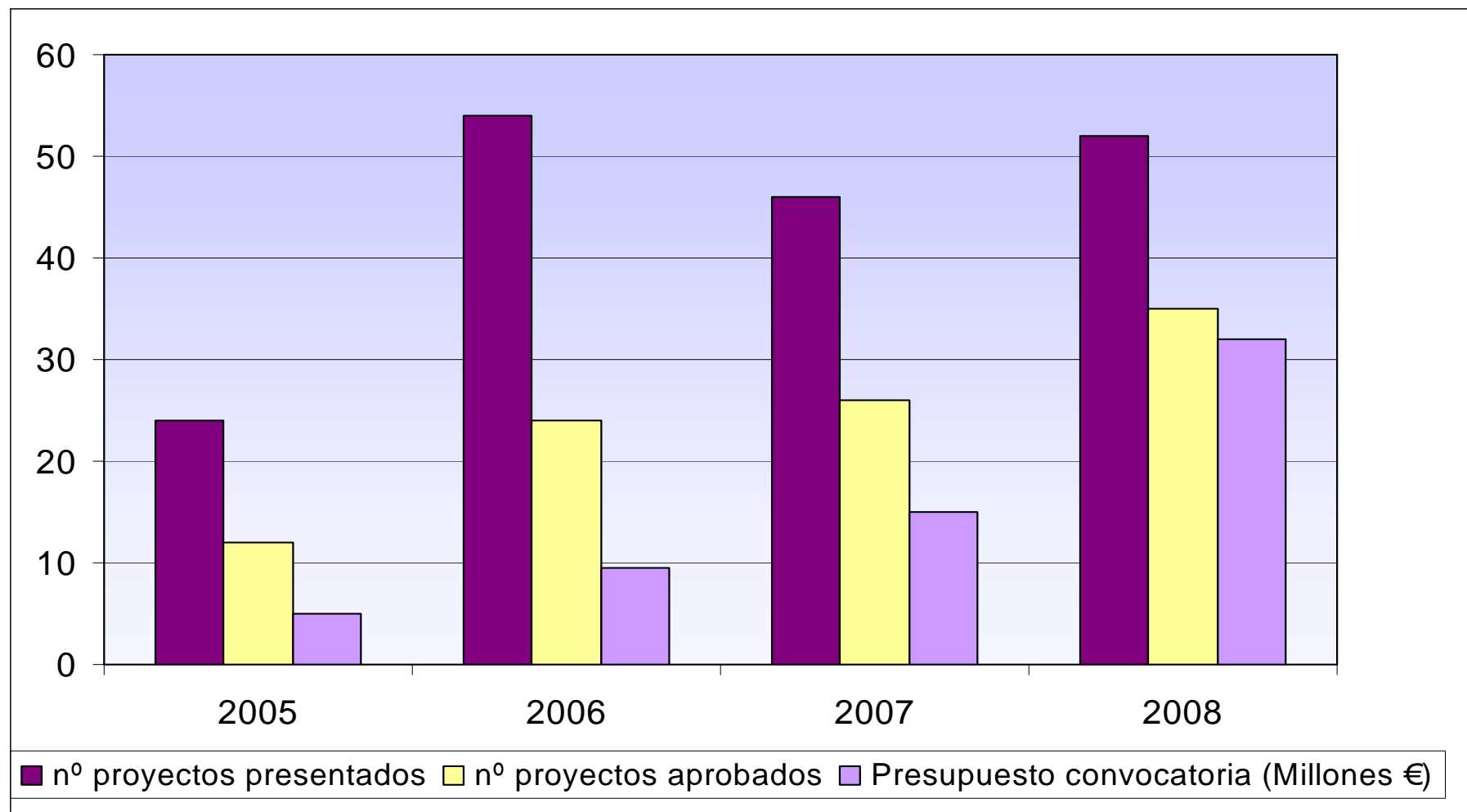
ESTRUCTURA



Proyectos Científico Tecnológicos Singulares y de Carácter Estratégico (PSE)

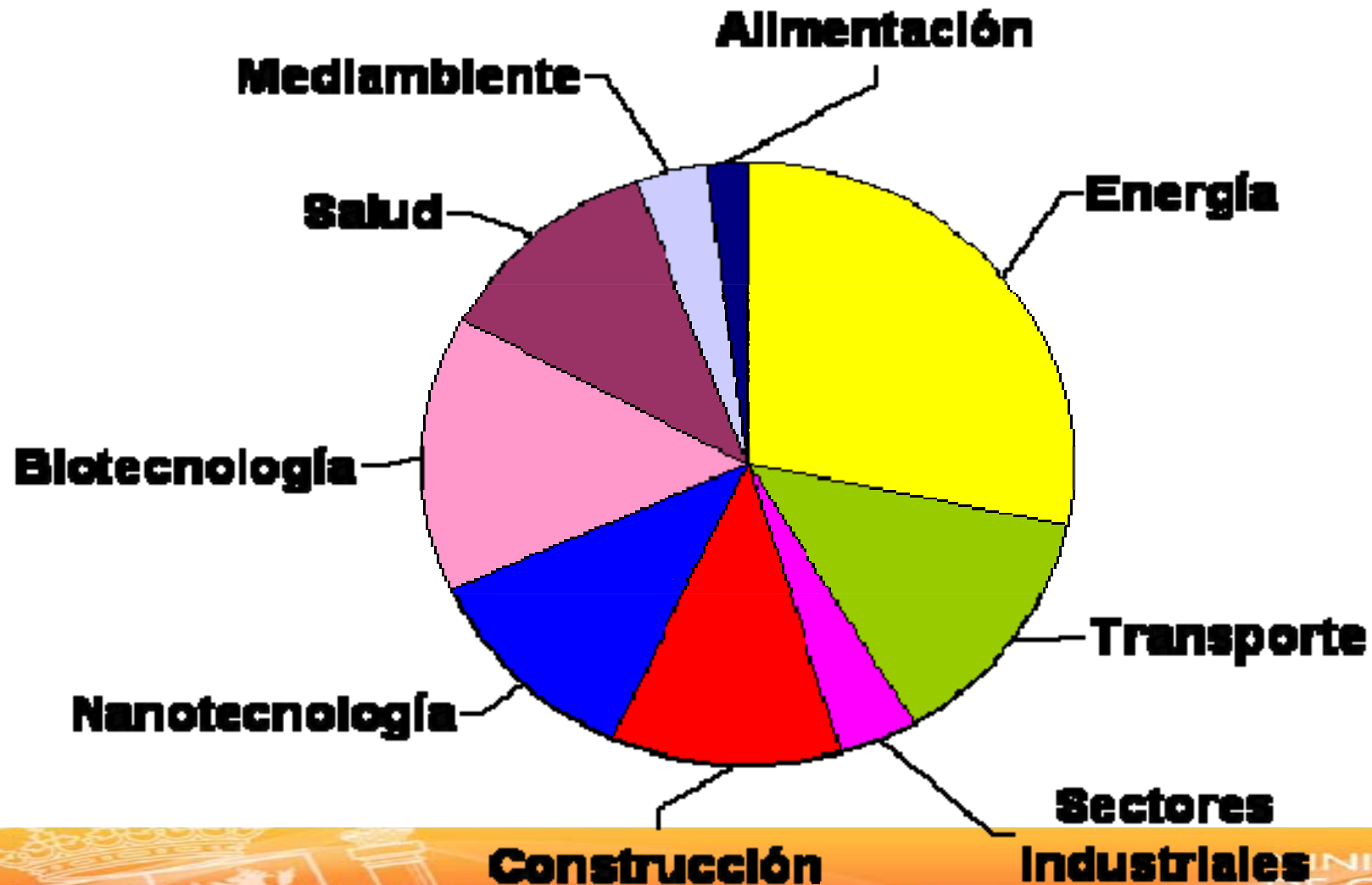


PROYECTOS SINGULARES Y ESTRATÉGICOS (PSE)

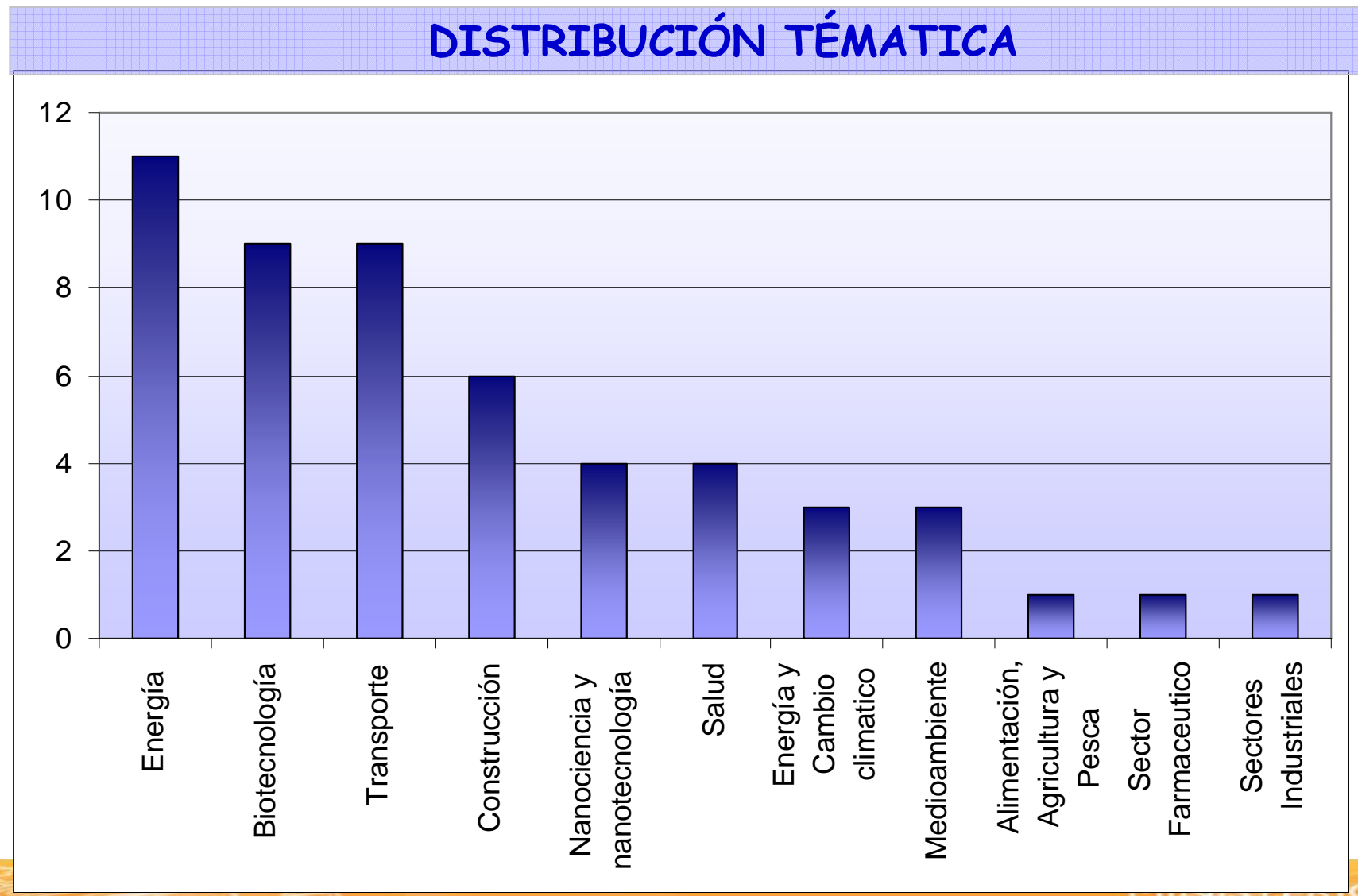


PROYECTOS SINGULARES Y ESTRATÉGICOS (PSE)

Distribución Temática de todos los PSE aprobados 2005-2008



PROPUESTAS PRESENTADAS 2008



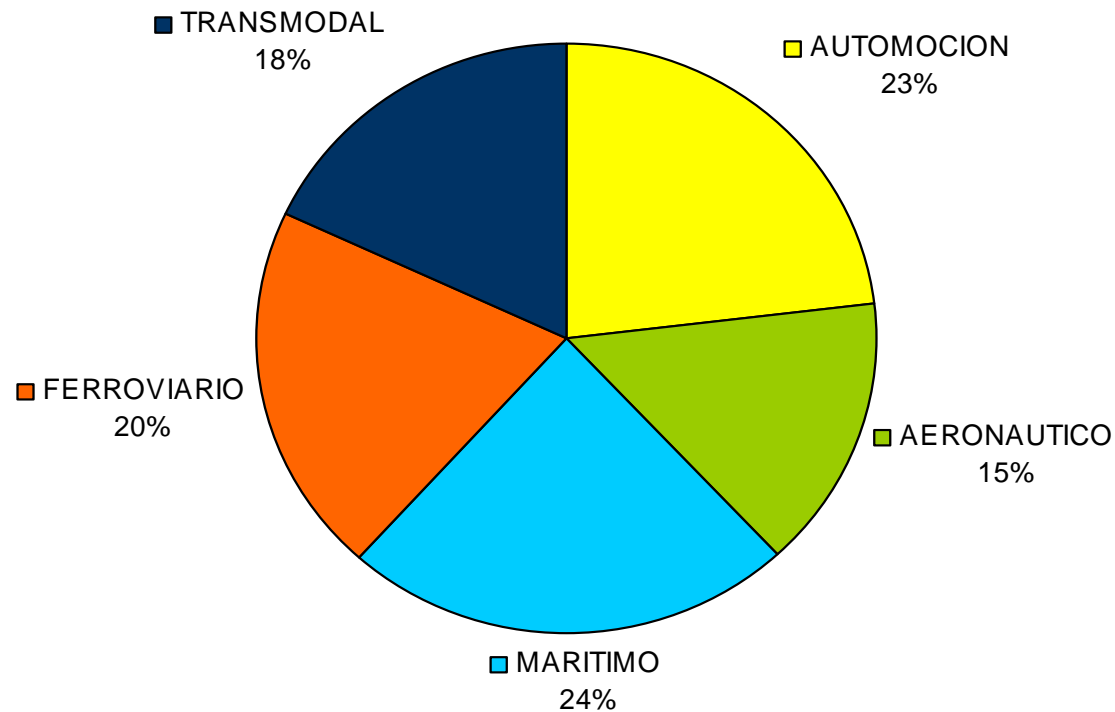
ÁREA DE TRANSPORTE

DISTRIBUCIÓN TÉMÁTICA Y FINANCIACIÓN

SECTOR	PRESUPUESTO	FINANCIABLE	SUBVENCIÓN	PRÉSTAMO	FEDER	SUBVENCIÓN TOTAL
AUTOMOCIÓN	7.977.063,28	5.503.838,28	3.243.921,59	110.250,00	248.832,50	3.603.004,09
AERONAÚTICO	7.340.219,37	3.438.132,38	1.688.317,40	528.068,30	136.882,90	2.353.268,60
MARÍTIMO	10.347.391,96	6.508.342,40	3.311.829,76	0,00	392.928,50	3.704.758,26
FERROVIARIO	7.102.624,76	4.800.687,23	3.168.984,60	0,00	23.272,90	3.192.257,50
TRANSMODAL	6.640.426,88	4.087.093,33	2.597.813,03	148.887,40	91.611,80	2.838.312,23

ÁREA DE TRANSPORTE

Financiación Área de Transporte



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Tif: 91 603 83 14

www.micinn.es

yolanda.benito@micinn.es