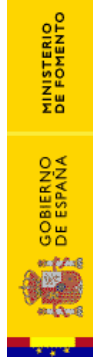


Presentación del Informe 2007 del OFE



Observatorio del Ferrocarril en España



Fundación de los Ferrocarriles Españoles



Observatorio del Ferrocarril en España

Jornada Técnica

Presentación del Informe 2007 del
Observatorio del Ferrocarril en España

Juan Manuel Jiménez Aguilar
Fundación de los Ferrocarriles Españoles

Madrid, 27 de noviembre de 2008

Antecedentes: Los Observatorios

- **Herramientas para la prospectiva**, desde la participación pública, la transparencia y la objetividad.
- **Información y conocimiento** para avanzar en el desarrollo de futuro.
- **Nuevo escenario de protagonismo del Sector Ferroviario.**

Antecedentes

El Observatorio del Ferrocarril en España
iniciativa de la
Fundación de los Ferrocarriles Españoles
desarrollada merced a la
Convocatoria de Proyectos de I+D+i en el
área de Transportes 2005-2007
de la
Subsecretaría del MFOM

Qué es / pretende el OFE

- **Foro plural de referencia para el conocimiento del sector.**
- **Evaluación de los procesos de mejora.**
- **Aplicación a la toma de decisiones empresariales y políticas.**
- **Información periódica, objetiva, significativa, actualizada y armónica con la dinámica del Sector.**

¿Por qué desde la Fundación de los Ferrocarriles Españoles?

- **Coincidencia con los fines fundacionales**
- **Pertenencia al órgano gestor de la Fundación de los principales actores del Sector Ferroviario.**
- **Actividad consolidada en línea con los objetivos del OFE.**
- **Asunción de papel protagonista por los Patronos de la Fundación.**

Objetivos específicos del OFE

- Recopilación de información dispersa.
- Homogeneizar los datos.
- Definir/obtener índices y ratios.
- Interpretar datos e índices.
- Presentar resultados conjuntos de segmentos relevantes del mercado.

Productos

- **Informe anual**, con datos consolidados.
 - Memorias y estadísticas
- **Monografías especializadas**.
 - Análisis de evolución actualizada de segmentos relevantes del sector ferroviario

“Costes del transporte de mercancías por ferrocarril”

Informe 2007. Fuentes

- Memorias anuales y cuestionarios de 9 operadores y 4 administradores ferroviarios.
- Información elaborada por el Grupo de Investigación.
- EUROSTAT , Programa Nacional de Reformas, y PTFE.
- En mercancías 8 operadores, 4 operando en la red de Adif con certificado de seguridad y tráfico en 2007.

Informe 2007. Ámbito del estudio

- Terminología, unidades y magnitudes.
- REFIG + líneas ferroviarias autonómicas.
- Transporte de Viajeros LD (>300km).
 - Convencional ($V_{max} < 200\text{km/h}$ o $V_{med} < 100\text{km/h}$)
 - Alta velocidad ($V_{max} > 200\text{km/h}$ y $V_{med} > 100\text{km/h}$)
- Tte. Viajeros MD (> 60 km y < 300 km).
 - Convencional ($V_{max} < 200\text{km/h}$ o $V_{med} < 100\text{km/h}$)
 - Alta velocidad ($V_{max} > 200\text{km/h}$ y $V_{med} > 100\text{km/h}$)
- Transporte público de Mercancías.

Informe 2007. Metodología

Indicadores

- Relevantes
- Actualizables regularmente
- Fácilmente interpretables
- No redundantes
- Comparables

Informe 2007. 78 Indicadores

- Económicos y empleo: 3+1
- Infraestructura (líneas y canon): 2+1
- Viajeros LD: 17
- Viajeros MD: 12
- Viajeros por Productos: 11
- Mercancías: 19
- Socioeconomía: 7
- I+D+i: 5

Marco económico de referencia

Tabla 3.1.1. Indicadores económicos del sector ferroviario 2005-2006

	Transportes		Ferrocarril	
	2005	2006	2005	2006
Volumen de negocio	85,49	95,04	1,77	1,83
valor añadido	35,36	39,06	1,20	1,27
Inversión bruta	8,76	9,96	1,11	1,62

Fuente: Elaboración propia a partir de los últimos datos publicados por el INE (Agosto 2008)

Tabla 3.2.1. Empleo total en el sector transporte

	Total ocupados		Transportes		Ferrocarril	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Totales	18.973.200	19.747.700	938.526	959.400	21.141	20.721

Indicadores de Infraestructura

Tabla 7.1.3. Líneas de Alta Velocidad en construcción 2007

Líneas de Alta Velocidad	Contratado (millones €)	Realizado (millones €)	Realizado (%)
Madrid-Frontera Francesa	10.945	9.294	85
Madrid-Lleida	5.054	4.901	97
Lleida-Barcelona (Sants)	4.171	3.897	93
Barcelona (Sants)-Figueras	1.720	496	29
Madrid-Valladolid	3.943	3.734	95
Córdoba-Málaga-Granada	2.794	2.431	87
Madrid-Levante	4.127	2.572	62
Madrid-Valencia (acceso sur)	2.162	1.249	58
Acceso Alicante y Murcia/Cartagena	657	417	64
Acceso Norte a Valencia/Castellón	1.308	960	69
LAV a Asturias	2.062	1.315	64
Ourense-Santiago	1.063	643	60
Otras Inversiones	1.109	172	16
TOTALES	26.043	20.161	77

Fuente: Informe Anual de Adif 2007

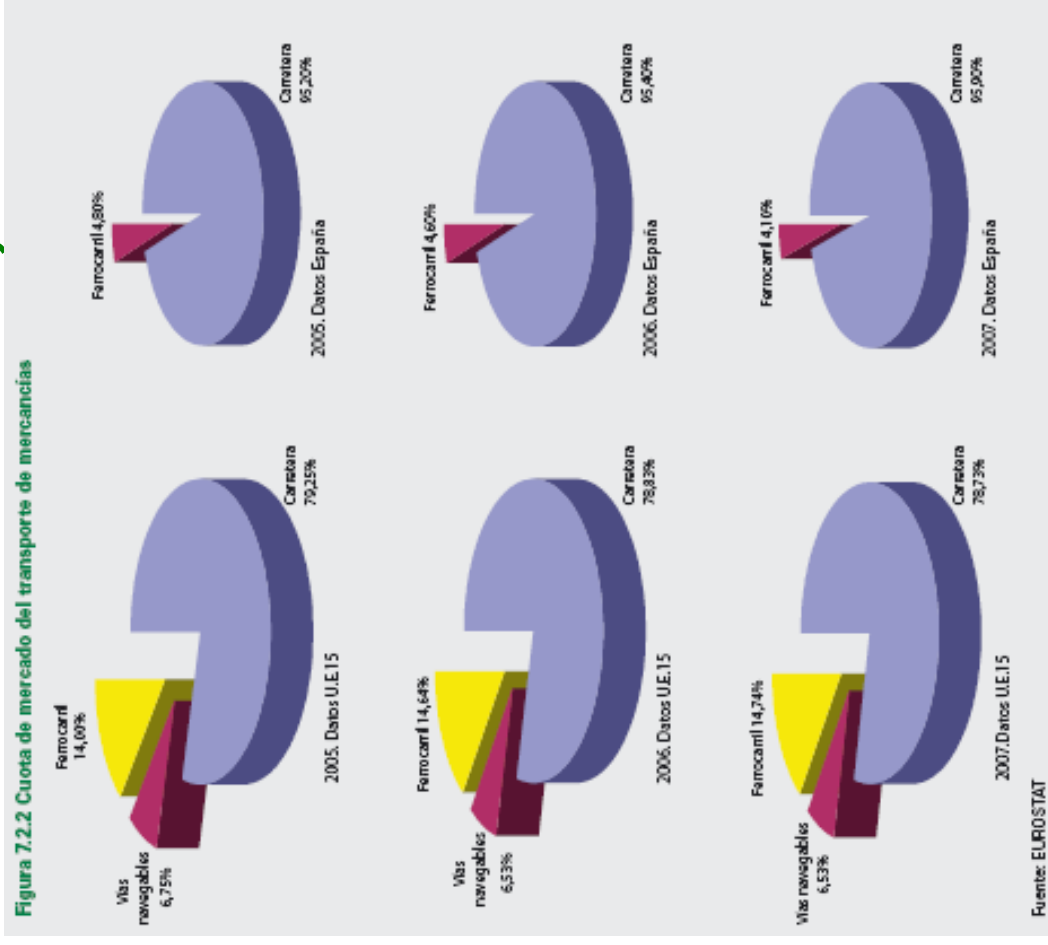
Cuota de mercado, viajeros

Figura 7.2.1. Cuota de mercado del transporte de viajeros



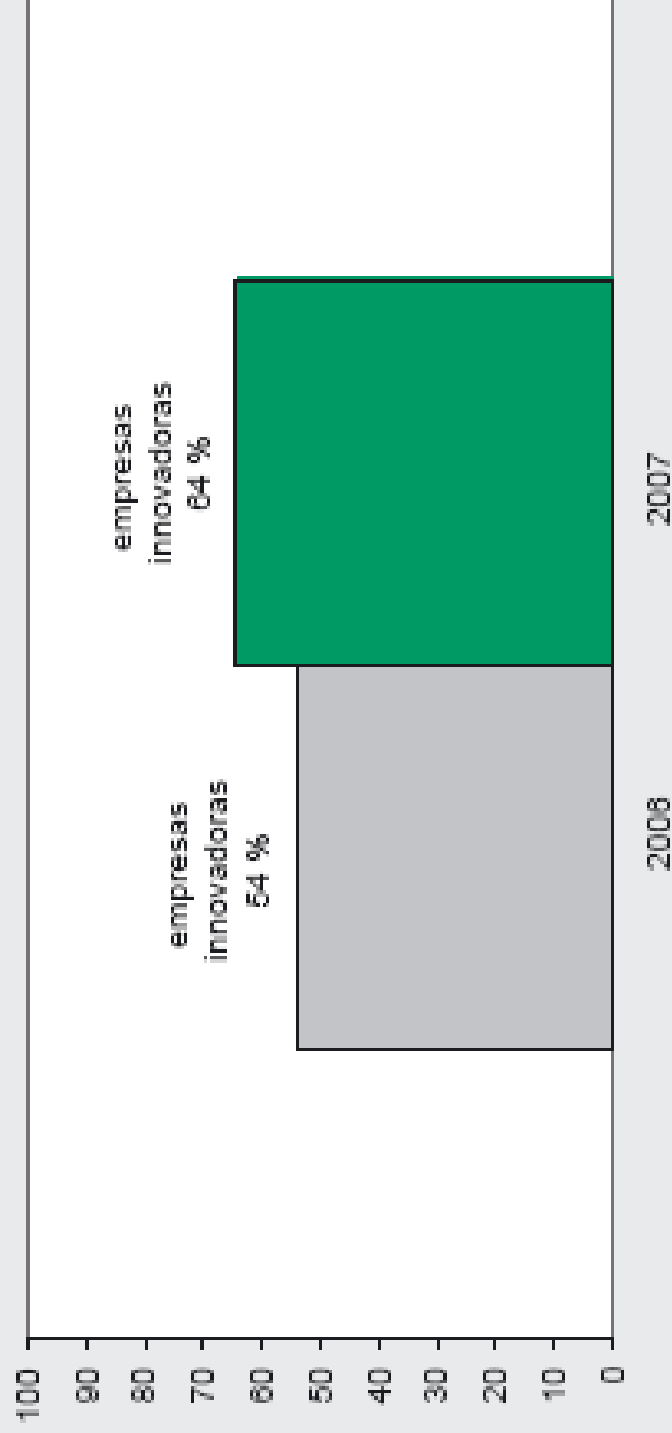
Fuente: EUROSTAT

Cuota de mercado, mercancías



Indicadores I+D+i

Figura 8.1.1. Actividades de I+D+i en las empresas del sector. Evolución 2006-2007

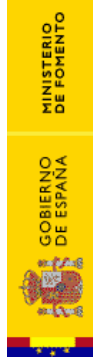


Fuente: Anuario del Ferrocarril 2007 y 2008 y Cuestionario FFE a empresas del Sector Ferroviario, 2006 y 2007.

Presentación del Informe 2007 del OFE



Observatorio del Ferrocarril en España



Fundación de los Ferrocarriles Españoles