



**SD-RENFE. Logística verde: Movilidad  
Sostenible para el Transporte de Mercancías.  
Organizada por Renfe.**

**LA OPINIÓN DE LOS CLIENTES. SOSTENIBILIDAD  
EN LA CADENA DE SUMINISTRO**

José Estrada  
Director General  
Centro Español de Logística

**renfe**

*Sala Dinámica: Logística Verde: Movilidad  
Sostenible para el Transporte de Mercancías*



## *Sostenibilidad en la cadena de suministro*

**José Estrada Millán,**  
Director General del Centro Español de Logística.

**Congreso Nacional del Medio Ambiente**  
Cumbre del Desarrollo Sostenible



## *El Centro Español de Logística*



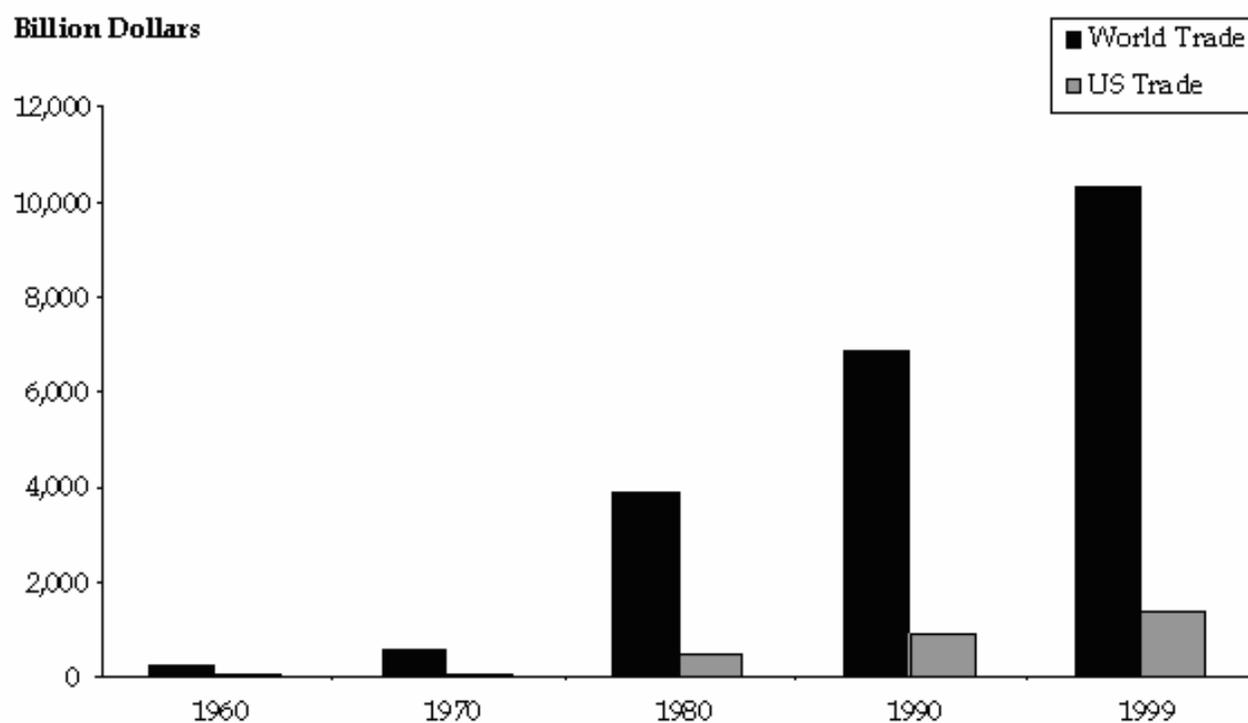
Generar y difundir  
conocimientos que  
mejoren la Gestión de  
la Cadena de  
Suministro

**INNOVACIÓN Y  
PROYECTOS**

**FORMACION**

**COMUNICACIÓN**

## El Crecimiento del Comercio Mundial

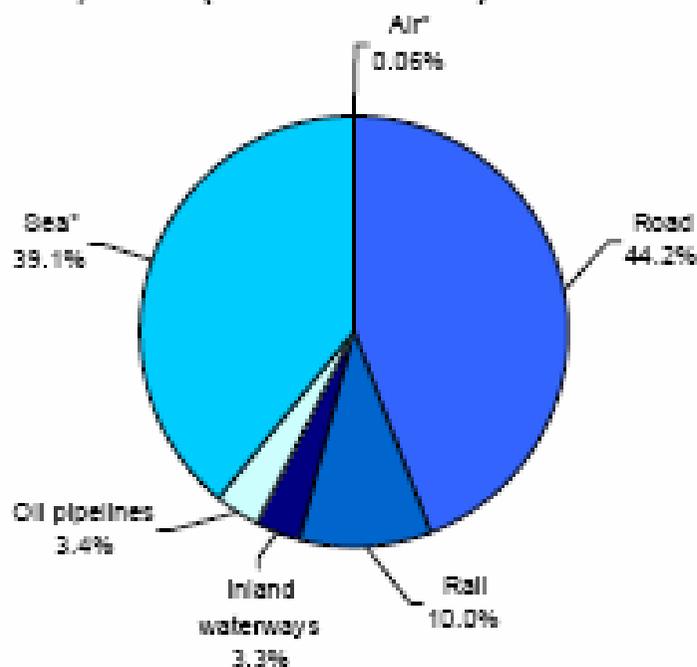


Congreso Nacional del Medio Ambiente  
Cumbre del Desarrollo Sostenible



## Tendencias en el Transporte Europeo

Fig. 5: Modal split of freight transport performance, EU-25, 2005 (based on tkm)

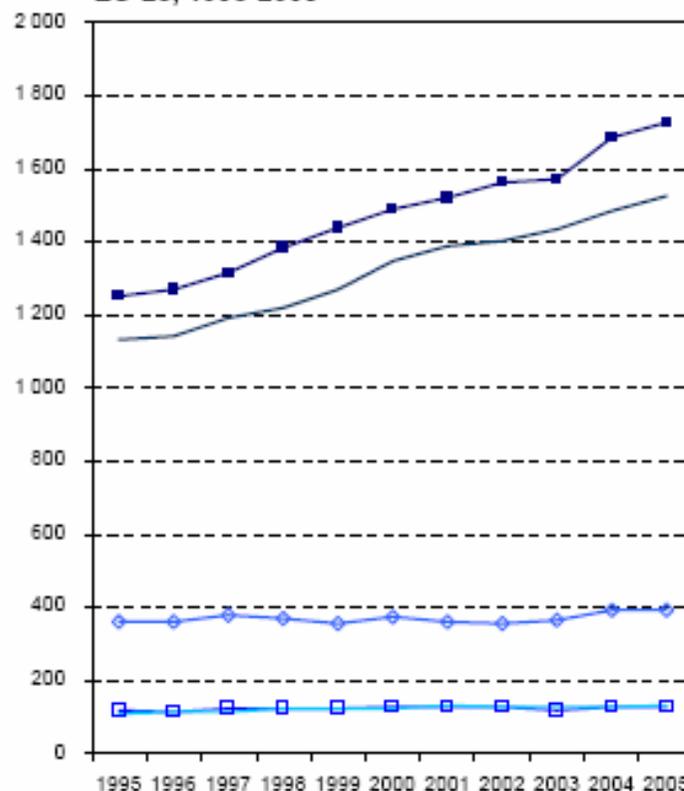


\*Sea and air transport: only domestic and intra-EU transport; data under revision. Source: DG Energy and Transport



## Tendencias en el Transporte Europeo

Fig. 4: Evolution of freight transport (in billion tonne-kilometres performed\*), by transport mode\*\*, EU-25, 1995-2005



■ Road      ◇ Rail  
□ Inland waterways      — Oil pipelines  
— Sea\*\*\*

Unit of measure of goods transport which represents the transport of one tonne over one kilometer.

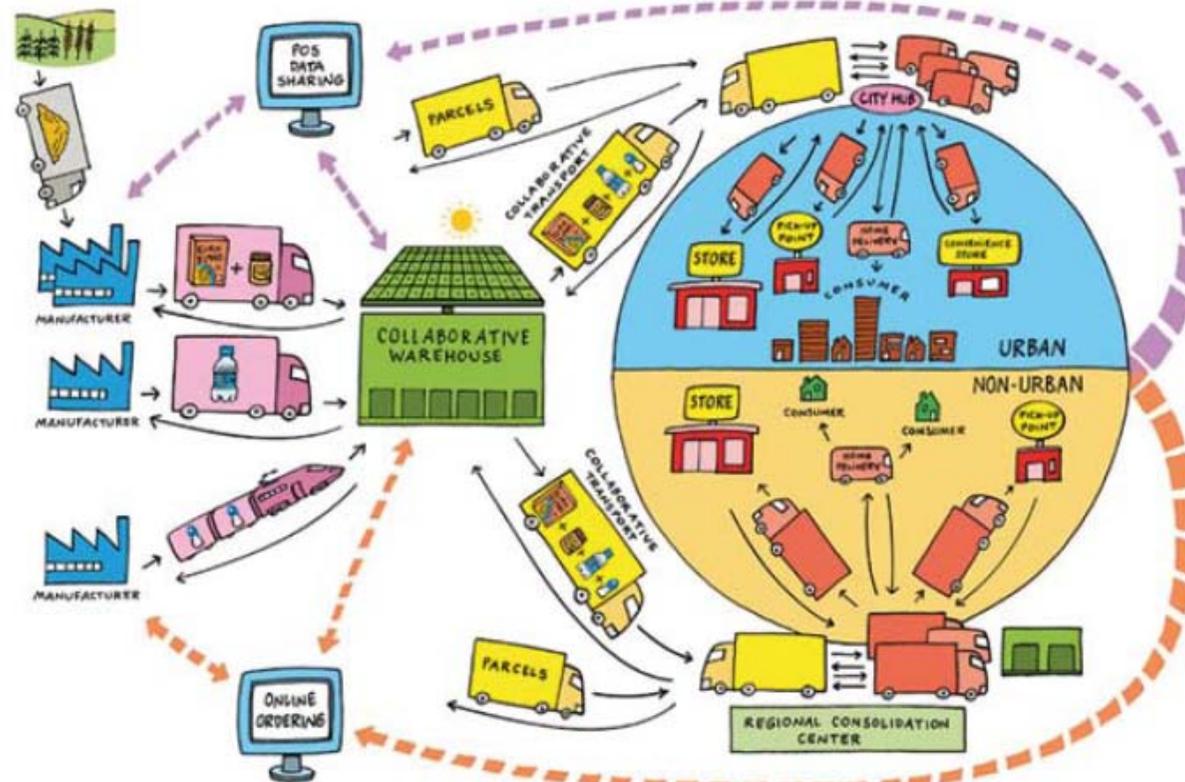
\* Air transport not shown because of the small volumes involved.

\*\* Only domestic and intra-EU transport; data also under revision.

Source: DG Energy and Transport



## Las tendencias en La Cadena de Suministro Hacia un entorno de Colaboración (2016)



**Congreso Nacional del Medio Ambiente**  
Cumbre del Desarrollo Sostenible



*Gracias por su atención*

