



**12 AÑOS DE
ACTIVIDADES DE APOYO
A LAS EMPRESAS
DE TRANSPORTE**

Fundación Cetmo

septiembre de 2000



12 AÑOS DE ACTIVIDADES DE APOYO A LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE es una publicación de la Fundación Cetmo. Se permite su reproducción, total o parcial, previa notificación a la Fundación Cetmo.

Barcelona, Septiembre de 2000

Fundación Cetmo

12 AÑOS DE ACTIVIDADES DE APOYO A LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE

FINES, ACTIVIDADES Y ÁMBITO DE ACTUACIÓN

La **Fundación Cetmo** es una fundación privada sin ánimo de lucro, de ámbito nacional, creada para dar soporte al Centro de Estudios del Transporte del Mediterráneo Occidental y con fines concretos y amplios de estudio, cooperación para el desarrollo, fomento de la economía y apoyo al perfeccionamiento y desarrollo del sector del transporte.

En su misión de contribuir a mejorar la capacidad competitiva y la calidad de servicio de las empresas de transporte, mediante el apoyo en aquellos temas que requieren acciones de sensibilización, formación, difusión y análisis de escenarios, la **Fundación Cetmo** quiere ser el nexo de coordinación de todo el sector del transporte, impulsando la innovación y la colaboración mutua entre administraciones españolas y extranjeras.

La **Fundación Cetmo** fue creada en 1988 por las principales organizaciones y asociaciones profesionales representativas del transporte español y por las administraciones públicas con responsabilidad en el sector. Formaron parte del **primer patronato** las siguientes personas y entidades:

Presidente:

D. Alfredo Molinas Bellido, Presidente de la Federación Española de Transitarios (FETEIA), entidad promotora.

Vicepresidentes:

Dña. Reyes Fernández Durán, Secretaria General Técnica del Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones.

D. Joaquín Tosas Mir, Secretario General del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya.

Vocales:

D. Manuel María Vicens Matas, Secretario General de FETEIA

D. Manuel Panadero López, Secretario General para los Servicios del Transporte del Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones

D. Josep Munné Costa, Presidente del Puerto Autónomo de Barcelona

D. Rafael de la Fuente Viqueira, Administrador Principal de la Aduana Principal de Barcelona

D. Juan Alvarez Torres, Presidente de la Federación Nacional de Transporte en Autobús (FENEBUS)

D. Alfredo Irisarri Castro, Presidente de la Confederación Española de Transporte de Mercancías (CETM).

La **Fundación Cetmo** es una entidad abierta y al servicio de todas las empresas y agentes del transporte. A lo largo de los 12 años de actividad, numerosos empresarios y responsables de empresas, tanto del área de dirección como de los departamentos de tráfico, comercial, de calidad, de logística, de distribución o de informática han celebrado y aprovechado la utilidad de los servicios de la Fundación Cetmo, en su mayoría gratuitos. Entre las **actividades** de la Fundación Cetmo destacan:

- La realización y difusión de estudios e informes técnicos.
- La publicación de un boletín trimestral especializado.
- El asesoramiento técnico especializado sobre tecnologías de la información (TI), calidad y medio ambiente.

Fines, Actividades y
Ámbito de Actuación
_____ p. 1

Programa
"Nuevas Tecnologías
de la Información para
el Transporte Español"
_____ p. 3

Iniciativas sobre
calidad de servicio
y medio ambiente
_____ p. 7

Programa
"Cooperación
Mediterránea en el
sector transporte"
_____ p. 8

Otras iniciativas
_____ p. 11

- La creación y mantenimiento de un centro de documentación y bibliografía técnica con acceso a bases de datos documentales.
- La celebración de cursos de formación, seminarios, simposios y jornadas técnicas.
- El apoyo al desarrollo de acciones de cooperación internacional en el ámbito del mediterráneo.

La **Fundación Cetmo** ha desarrollado sus actividades mediante las aportaciones y colaboraciones de sus patronos, patrocinios y subvenciones de la Comunidad Europea y de las administraciones públicas españolas.

Actualmente, forman el **Patronato de la Fundación Cetmo** las siguientes personas y entidades:

Presidente:

Sr. Alfredo Molinas, Presidente de Honor de la Federación Española de Transitarios Expedidores Internacionales y Asimilados (FETEIA).

Vicepresidentes:

Francisco Sanz Gandásegui, Secretario General Técnico de la Subsecretaría del Ministerio de Fomento.

Sr. Enric Ticó, Director General de Ports i Transports del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya.

Vocal-Patrón delegado:

Sr. Saki Aciman, Asesor del Conseller de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya y Director General del CETMO.

Vocales:

Sr. Emili Arbós, Jefe del Gabinete de Presidencia de la Autoridad Portuaria de Barcelona. (APB).

Sr. Manuel Carlier, Director General de la Asociación de Navieros Españoles (ANAVE).

Sr. Josep Costa, Delegado de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria en Barcelona.

Sr. Miguel Angel Dombriz, Subdirector de Planificación y Proyectos de la Direcció General de Ports i Transports del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya.

Sr. Javier de Mauricio, Secretario General de la Confederación Española de Transporte de Mercancías (CETM).

Sr. Luis Javier Muñoz, Presidente de la Federación Nacional Empresarial de Transporte en Autobús (FENEBUS).

Sr. Juan Miguel Sánchez García, Director general de Transportes por Carretera del Ministerio de Fomento.

Sr. Santiago Sardá, Tesorero de la Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Barcelona.

Sr. Manuel Vicens, Secretario General de la Federación Española de Transitarios Expedidores Internacionales y Asimilados (FETEIA).

Sr. Pablo Vázquez Ruiz de Castroviejo, Secretario Técnico de Transportes del Ministerio de Fomento.

Fines, Actividades y Ámbito de Actuación

Programa
"Nuevas Tecnologías
de la Información para el
Transporte Español"

Iniciativas sobre
calidad de servicio
y medio ambiente

Programa
"Cooperación
Mediterránea en el
sector transporte"

Otras iniciativas

PROGRAMA
" NUEVAS
TECNOLOGÍAS
DE LA
INFORMACIÓN
PARA EL
TRANSPORTE
ESPAÑOL "



Publicaciones

- **"Guía de Proveedores de Tecnologías de la Información para el Transporte"** (4 ediciones: 1999, 1998, 1996 y 1995).
- **Desventajas técnico-administrativas que dificultan la generalización del uso de algunas tecnologías de la información en el transporte por carretera.** (1997).
- **Boletín trimestral TI@TRANSPORTE.** (1998-1999).
- **Boletín trimestral EDITTRANSPORTE.** (1992-1997).
- **"Definición de un estándar de etiqueta de transporte con código de barras"** (1993), estudio cuyo objetivo era la preparación de una primera propuesta de etiqueta de transporte basada en la técnica del código de barras que pudiera servir como material de referencia para un futuro estándar nacional en la materia.



Bases documentales sobre:

- Proveedores de tecnologías de la información para el transporte.
- Ayudas a las Pymes de transporte para el desarrollo de proyectos de tecnologías de la información.



Informes monográficos informativo-divulgativos sobre:

- Ayudas y Subvenciones. (1999).
- Proveedores de Tecnologías de la Información en el Transporte. (1999).
- Sistemas de localización de móviles. (1999).
- La normalización europea y el papel del Comité Europeo de Normalización. (1999).
- Intercambio Electrónico de Datos basado en Internet. (1999).
- Bolsas Telemáticas de Cargas en España. (1998).
- Ayudas y Subvenciones a la Innovación Tecnológica en el Transporte. (1998).
- Nombres de Dominio en Internet. (1998).
- Resumen Ejecutivo del Estudio COST 330. (1998).
- Comunicaciones móviles de tercera generación. (1998).
- Sistemas de mensajería X.400. (1997).
- Fiabilidad de una solución EDI. (1997).
- Redes de datos. (1997).
- Internet. (1997).
- El código de barras en el transporte: I. Simbología. (1996).
- II. La etiqueta de transporte. (1996).
- III. Simbologías 2D y EDI. (1996).
- Tecnologías de la Información y calidad en los servicios de transporte. (1996).
- La seguridad en el EDI. (1995).
- Selección de programas informáticos para la Pyme de transporte. (1995).
- Las comunicaciones móviles por satélite en el Mediterráneo. (1995).
- El EDI en síntesis. (1995).
- Asegurar la calidad: las normas ISO 9000. (1995).
- El EDI en el sistema portuario español. (1995).





Fines, Actividades y
Ámbito de Actuación

**Programa
"Nuevas
Tecnologías
de la Información
para el
Transporte
Español"**

Iniciativas sobre
calidad de servicio
y medio ambiente

Programa
"Cooperación
Mediterránea en el
sector transporte"

Otras iniciativas

- Decision Support Systems-DSS. (1994).
- Gestión electrónica de documentos – Imaging. (1994).
- Sistemas de identificación por radiofrecuencia. (1994).
- Empresas y transportistas: soluciones de información compartida. (1994).
- Portnet: el sistema EDI de Singapur para la comunidad del transporte marítimo. (1994).
- EDI intermodal. (1994).
- La informática al servicio de una mejor seguridad en el transporte marítimo de mercancías peligrosas. (1994).
- EDI y código de barras en el transporte. (1993).
- Aplicaciones de la telemática al transporte de viajeros. (1993).
- Implantación de un proyecto EDI. (1993).
- Correo electrónico y EDI. (1993).
- Seguridad y aspectos jurídicos del EDI. (1993).
- El EDI y el sector transporte en Europa. (1993).
- El EDI: una oportunidad de las pequeñas y medianas empresas de transporte para comercializar sus servicios. (1992).
- Innovaciones en materia de tecnologías de la información en el transporte de mercancías por carretera. (1992).
- Los mensajes EDIFACT. (1992).
- El proceso de normalización EDIFACT. (1992).
- Los componentes de un sistema EDI. (1992).
- El EDI y el sector del transporte en España. (1992).
- El EDI y el sector del transporte en Francia. (1992).



Jornadas técnicas y simposios

- **"EDI en el transporte de mercancías por carretera: ahora un requisito asumible"**. Barcelona, 20 de enero de 1998.
- **"Nuevas Aplicaciones Telemáticas en el Transporte"**. Barcelona, 30 de junio de 1998.
- **"Aplicaciones telemáticas en la gestión logística"**. Bilbao, 15 de octubre de 1998.
- **"Tecnologías de la información en el transporte de mercancías"** dirigida por la Fundación Cetmo, en el marco del Salón TransInfo. Barcelona, marzo 1997.
- **"Las comunicaciones móviles en el transporte"**. Barcelona, 29 de febrero de 1996.
- **"Las telecomunicaciones en el transporte marítimo"**, dirigida por la Fundación Cetmo junto con la Escuela de Administración Marítima del Gobierno Vasco, en el marco de la feria Fitrans y con el patrocinio de Portel. Bilbao, 18 de octubre de 1996.
- **"EDI en logística y transporte"**. Simposio celebrado en el marco de la feria Logitrans y organizado en colaboración con la Fundación Cetmo. Madrid, 11 de mayo de 1995.



- **"Transporte, tecnologías y calidad de servicio. Experiencias de empresas"**. Barcelona, 3 de marzo de 1994, en el marco del Salón Internacional TransInfo.
- **"El EDI y las tecnologías de la información en el entorno portuario"**, en colaboración con la Escuela de Administración Marítima del Gobierno Vasco. Bilbao, 21 de junio de 1994.
- **"El sistema EDI aplicado a la gestión de los puertos"**, jornada organizada con la colaboración del Gobierno Balear. Palma de Mallorca, 11 de octubre de 1994.
- **"Jornada sobre implementación del EDI en el negocio marítimo"**, en colaboración con la Escuela de Administración Marítima del Gobierno Vasco. Bilbao, 23 de marzo de 1993.
- **"Nuevas Tecnologías de la Información para el Transporte"**, celebrada el 12 de noviembre de 1992 en el marco de Expotrans'92.



Cursos y seminarios

- **"Tecnologías de la información en el transporte por carretera"**, curso organizado por la Fundación Cetmo en colaboración con la Cámara de Comercio de Valencia. Valencia, 4 de mayo de 1994.
- **"Aplicación del código de barras en el transporte"**. Como continuación del Estudio de **"Definición de un estándar de etiqueta de transporte con código de barras"** se celebraron tres cursos en Barcelona (30/9/93), Madrid (7/10/93) y Bilbao (21/10/93).

Fines, Actividades y
Ámbito de Actuación

**Programa
"Nuevas
Tecnologías
de la Información
para el
Transporte
Español"**

Iniciativas sobre
calidad de servicio
y medio ambiente

Programa
"Cooperación
Mediterránea en el
sector transporte"

Otras iniciativas



La Fundación Cetmo presentó ponencias en:

- **"Tecnologías de la información para el transporte"**, jornada organizada por el Instituto de Fomento de la región de Murcia. Murcia, 7 de noviembre de 1996.
- **"Ferroportuaria"**, curso de verano de la UIMP. Santander, julio de 1995.
- **"European Stevedoring Council"**. Barcelona, octubre de 1995.
- **"EDI, Transporte y Pymes"**, un ciclo de conferencias sobre EDI y Pymes organizado por SimproEspaña/CEOE que se desarrolló por toda España (1994):
 - 8 de febrero, Barcelona;
 - 4 de marzo, Sevilla;
 - 22 de marzo, Pamplona;
 - 7 de abril, La Coruña;
 - 14 de abril, Las Palmas de Gran Canaria;
 - 15 de abril, Santa Cruz de Tenerife;
 - 18 de mayo, Alcalá de Henares
- Seminario **"El EDI en el sector transporte y los puertos. Ventajas y soluciones"**. Instituto Portuario de Estudios y Cooperación de la Autoridad Portuaria de Valencia. Valencia, 10 y 11 de marzo de 1993.
- Seminario **"Identificadores de aplicación EAN/UCC 128 para códigos de barras"**. AECOC. Barcelona, 17 de junio de 1993.
- Seminario **"La nueva ley de puertos y la gestión de la actividad portuaria"**. Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Santander, 19 y 20 de julio de 1993.



- **"El Intercambio Electrónico de Datos (EDI)".** Instituto de Empresa. Madrid, 17 y 18 de marzo de 1992.
- **"Tecnología EDI y automatización telemática de las cadenas de transporte".** Universidad de Cantabria. Santander, del 20 al 24 de julio de 1992.



Centro de sensibilización EDI

- Participación en las reuniones de coordinación convocadas por la CE para todos los centros miembros de la **"Red europea de centros de sensibilización de EDI"**. (1995).
- Proyecto **EDISSET** (1992), **EDISSET II** (1993) y **EDISSET III** (1994) de la Fundación Cetmo con la Comisión Europea en el marco del programa TEDIS II (la CE reconoció a la Fundación Cetmo como miembro de la "Red Europea de Centros de Difusión del EDI").
- Las principales actividades llevadas a cabo para TEDIS fueron:
 - Edición de un **boletín "EDISSET"** trimestral especializado y sectorial de amplia difusión consagrado al EDI en relación al transporte entre las empresas de la región mediterránea, en particular pequeñas y medianas, recogiendo las iniciativas de los usuarios, empresas y administraciones, los progresos en los proyectos nacionales e internacionales, el estudio de los trabajos llevados a cabo por otros sectores de la industria, referencias bibliográficas, etc.
 - Creación de un **Centro de documentación y bibliografía especializada**, de libre acceso, con un servicio de asesoramiento. Además de poder consultar los documentos clave relativos al EDI, publicados por organismos oficiales, se ofreció una relación permanente con EDIFACT Reference Center, así como un seguimiento de iniciativas existentes o en curso de EDI en la región mediterránea. El acceso a las referencias bibliográficas está informatizado.
 - Estas actividades abarcan el ámbito de EDITRANSMED que corresponde al Mediterráneo Occidental.

Fines, Actividades y
Ámbito de Actuación

**Programa
"Nuevas
Tecnologías
de la Información
para el
Transporte
Español"**

Iniciativas sobre
calidad de servicio
y medio ambiente

Programa
"Cooperación
Mediterránea en el
sector transporte"

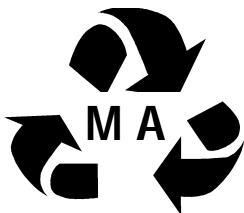
Otras iniciativas



Grupos de trabajo

- Para aportar a los grupos de normalización, nacionales e internacionales, las necesidades del sector transporte, la Fundación Cetmo participa regularmente en los siguientes grupos de normalización:
 - Reuniones de AEN/CTN1/**Subcomité 8 – Código de Barras. AENOR.**
 - Reuniones AEN/CTN 1/**SC 7 - Intercambio Electrónico de Datos. AENOR.**
- Reuniones de **EDI-Electrónica y Comunicaciones/Grupo de trabajo de logística y transporte**, perteneciente a ANIEL. (1997).
- Para la **"Definición de un estándar de etiqueta de transporte con código de barras"** se creó un grupo de trabajo y de apoyo, constituido por representantes de las principales empresas de paquetería y carga fraccionada del país, para elaborar la propuesta provisional de etiqueta que fue sometida posteriormente a una fase de test-cuestionario. (1993).

INICIATIVAS
SOBRE
CALIDAD DE
SERVICIO Y
MEDIO
AMBIENTE"



Publicaciones

- "Guías para la implantación de la ISO 9002 en Pymes de transporte de mercancías por carretera". (1999).
- "Estudio-guía sobre la problemática ambiental ligada al transporte por carretera", elaborado en el marco del Proyecto participativo SIGMA II (información, divulgación y facilitación para la implantación de sistemas de gestión medioambiental en empresas de transporte por carretera) subvencionado con cargo al presupuesto de gastos del Ministerio de Industria y Energía (Iniciativa ATYCA). (1999).
- "Criterios de buena práctica medioambiental-Guía para la dirección de centros de almacenaje-distribución", traducción y adaptación de un documento británico cuya divulgación se consideró de interés para las empresas españolas de transporte. (1996).
- "Impacto del Transporte sobre el Medio Ambiente", estudio realizado por la Fundación Cetmo con la colaboración del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Catalunya. (1994).



Jornadas técnicas

- "Cómo implantar un sistema de calidad ISO 9002 en Pymes de transporte". Barcelona, 9 de noviembre de 1999.
- "Implantación de sistemas de calidad y de gestión medioambiental en Pymes de transporte". Jornada organizada en colaboración con la Fundación Francisco Corell y el programa ATYCA del Ministerio de Industria y Energía. Madrid, 14 de diciembre de 1999.



Cursos y seminarios

- "El Transporte por Carretera y el Medio Ambiente". Curso celebrado en colaboración con la Fundación Francisco Corell y el Ministerio de Fomento. Madrid, 14 y 15 de diciembre de 1998.



Grupos de trabajo

- La Fundación Cetmo participó en el **grupo piloto de calidad** de la Dirección General de Ports i Transports de la Generalitat de Catalunya. (1997-1999).
- La Fundación Cetmo puso en marcha un grupo piloto, en el ámbito de los sistemas de gestión medio ambiental, con el nombre de **Proyecto SIGMA**. (1998-1999).

PROGRAMA
" COOPERACION
MEDITERRÁNEA
EN EL SECTOR
TRANSPORTE "



El **CETMO (Centre d'Etudes des Transports pour la Méditerranée Occidentale)** fue creado en 1985 por decisión de los países de la región, con la iniciativa del gobierno español y con la colaboración del gobierno autónomo de Catalunya. Esta creación siguió las recomendaciones de la Conferencia de Ministros de Transportes de los países del Mediterráneo que tuvo lugar en Salónica (Grecia) bajo los auspicios de Naciones Unidas.

El **CETMO** tiene como objetivo fundamental la mejora de las condiciones del transporte de los países de la Europa del Sur y del Magreb mediante estudios de infraestructuras, flujos, estadísticas y legislación del transporte en el Mediterráneo Occidental, así como del desarrollo de iniciativas para su facilitación.

Constituyen, también, objetivos específicos del **CETMO** el estudio y la difusión de las tendencias logísticas y tecnológicas que tienen una incidencia sobre la posición estratégica y sobre la competitividad del sector del transporte en los países de la zona considerada.

La **Fundación Cetmo** proporciona apoyo a las acciones de cooperación internacional desplegadas por el CETMO.



Publicaciones e informes monográficos

- **"Las oportunidades del cabotaje marítimo en el Mediterráneo Occidental con respecto de las nuevas prácticas logísticas"**. CETMO/MOPTMA. (1996). (Disponible en catalán y francés).
- **"Evolución del comercio exterior en peso de los países del corredor"**. CETMO. (1996). (Disponible en castellano y francés).
- **"Tendencias del comercio en el Mediterráneo Occidental y estrategias de transporte entre el Sur de Europa y el Magreb en el horizonte 2000"**. CETMO. (1994). (Disponible en castellano y francés).
- **"COST 310. Logistique du transport de marchandises: rapport final"**. Commission des Communautés Européennes/CETMO. (1993).
- **"COST 310. Logistique du transport de marchandises: rapport final"**. Commission des Communautés Européennes/CETMO. (1993).
- **"La introducción de la informática y de las telecomunicaciones en el transporte aéreo. Aplicaciones en aeropuertos del Mediterráneo Occidental"**. CETMO. (1992).
- **"COST 320. The impact of EDI on transport. Final report"**. Commission of European Communities / CETMO. (1992).
- **"Estudio sobre las tendencias del comercio en el Mediterráneo Occidental y sobre las nuevas estrategias de transporte entre el Sur de Europa y el Maghreb en el horizonte de 1993"**. CETMO. Resumen. CETMO. (1991). (Disponible en castellano y francés).
- **"La aplicación de la informática y de las telecomunicaciones en el transporte de mercancías por carretera en los países del Mediterráneo Occidental. CETMO. Resumen"**. CETMO. (1991). (Disponible en castellano y francés).



- **“Estudio sobre las cadenas de transporte en el corredor Europa del Sur-Maghreb: análisis de su estructura y aproximación a una tipología”.** CETMO. (1990). (Disponible en castellano y francés).
- **“Aspectos legales en el uso de los EDI en la actividad de transporte”.** CETMO (1990). Resumen. CETMO. (1990). (Disponible en castellano y francés).
- **“Rapport du CETMO sur EDI et les ports de la Méditerranée Occidentale”.** Conference EDI Europe Compat'90. (1990).
- **“Rapport du CETMO sur les flux de trafic du couloir France-Péninsule Ibérique-Maghreb”.** Ille. Colloque International sur la liaison fixe Europe-Afrique à travers le Détroit de Gibraltar. (1990).
- **“La normalización de los EDI en el transporte: situación actual y propuestas de iniciativas en el Mediterráneo Occidental”.** Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones; CETMO. Resumen y Conclusiones. (1990). (Disponible en castellano y francés).



Grupos de trabajo

- El CETMO ejerce las funciones de **Secretaría del "Grupo de Transportes del Mediterráneo Occidental" (GTMO)**.
- Seguimiento del **Partenariado euromediterráneo en transporte**: los vínculos mantenidos con la DG VII, en lo concerniente a la estrategia de transporte en el Mediterráneo de la CE, cristalizaron durante 1998 en la firma de un acuerdo de colaboración hasta final de 1999 mediante el cual el CETMO ha actuado de asesor y secretaria técnica de la DG VII para el desarrollo de su estrategia, especialmente en el tema de la zona paneuropea de transportes del Mediterráneo.
- Cooperación en el estudio de **“Necesidades de infraestructuras de transporte en los países del Mediterráneo Occidental” (Inframed)**, base de futuras decisiones de cooperación euromagrebí en el campo de las infraestructuras.
- Seguimiento de los resultados de la Conferencia de Transportes en el Mediterráneo, de Lisboa (enero 1997), y de la Conferencia Paneuropea de Transportes, de Helsinki (junio 1997), que marcan las líneas de trabajo de la **DGVII/CE**, con la que el CETMO mantiene estrechos vínculos en lo concerniente a la estrategia de la CE sobre el transporte en el Mediterráneo.
- Colaboración con la DG VII de la CE en la definición del programa I+D para el transporte en el Mediterráneo **“Retramed”**.
- Preparación de un **Seminario sobre financiación de infraestructuras**, de acuerdo con la petición de los países del GTMO, durante la reunión de expertos celebrada en Rabat en octubre de 1997.
- Soporte a la participación del CETMO en las **sesiones Transportes del Fórum Civil Euromed II** celebrado en Nápoles del 12 al 14 de diciembre de 1997.
- Participación del CETMO en los trabajos resultantes de los Encuentros de Ministros de Transporte del Mediterráneo Occidental (París y Rabat, enero y septiembre 1995; Madrid, enero 1997).

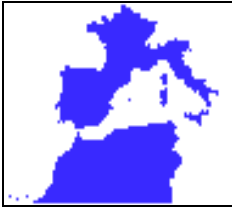
Fines, Actividades y
Ámbito de Actuación

Programa
“Nuevas Tecnologías
de la Información para
el Transporte Español”

Iniciativas sobre
calidad de servicio
y medio ambiente

**Programa
“Cooperación
Mediterránea
en el sector
transporte”**

Otras iniciativas



Cursos y seminarios

- Los días 29 y 30 de octubre de 1998, se celebró en Barcelona el **Seminario sobre financiación de infraestructuras en el Mediterráneo**, de acuerdo con la petición de los países del GTMO, en cooperación entre el Ministerio de Fomento, la CE, la AECI, la Generalitat de Catalunya, el BEI y el Banco Mundial. El CETMO coordinó el Seminario y se encargó de su organización.
- El 27 y el 28 de noviembre de 1995 tuvo lugar, en Barcelona, la **Conferencia Euromediterránea** promovida por la UE para reforzar sus relaciones con los países terceros mediterráneos. A continuación, el 29 y el 30 de noviembre y el 1 de diciembre de 1995, el "Institut Català de la Mediterrània" (dependiente de Presidència de la Generalitat) organizó el **Fórum Civil Euromed**, que constó de 11 fóruns sectoriales. Uno de ellos trató el tema de "*Transportes y Territorio*". La Fundación Cetmo colaboró en la preparación técnica del Fórum.

Fines, Actividades y
Ámbito de Actuación

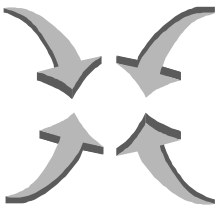
Programa
"Nuevas Tecnologías
de la Información para el
Transporte Español"

Iniciativas sobre
calidad de servicio
y medio ambiente

**Programa
"Cooperación
Mediterránea
en el sector
transporte"**

Otras iniciativas

OTRAS INICIATIVAS



Publicaciones

- **"Estudio sobre viajeros magrebís en autocar a través de la Península Ibérica"**. Estudio de análisis general sobre esta cuestión finalizado en noviembre de 1998, realizado a solicitud del Patronato.
- Estudio sobre **"El paso del transporte al almacenaje-distribución"**, realizado por la Fundación Cetmo con la colaboración de la Secretaría General para los Servicios de Transportes del MOPTMA. (1994).
- **"Estudio comparativo de despachos aduaneros"**, que tenía por objetivo la comparación detallada de los despachos aduaneros entre la aduana portuaria de Barcelona y las de Valencia, Marsella y Amberes. El estudio se realizó por encargo del Puerto Autónomo de Barcelona (PAB) y con la participación de la empresa TRANASA, S.A. (1989).



Informe de situación sobre COMINPORT, realizado a solicitud del Patronato. (1996).



Jornadas técnicas

- **Sesión informativa sobre el Proyecto de Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante** (20 de marzo de 1992).
- **"Desarrollo del Transporte Multimodal en España"**. Coorganizada junto con la Asociación Española del Transporte. Barcelona, 21 de junio de 1989.



Grupos de trabajo

- Celebración de una **reunión entre las navieras operadoras de los tráficos del Estrecho de Gibraltar** para debatir los aspectos conflictivos y los intereses comunes con las empresas de servicios internacionales en autocar. Organizada por la Fundación Cetmo, con la colaboración del Ministerio de Fomento, a través de las Direcciones Generales de Ferrocarriles y Transportes por Carretera y de la Marina Mercante, en Madrid, el 4 de noviembre de 1999.
- El 26 de enero de 1999, se organizó, en la sede de la Fundación Cetmo, una reunión de discusión sobre los resultados y las conclusiones del **"Estudio sobre viajeros magrebís en autocar a través de la Península Ibérica"**.
- La Fundación Cetmo coordinó la presencia española en la **acción COST 330 sobre telemática portuaria**, que finalizó en junio de 1998 con un Seminario celebrado en Lisboa.
- Participación de la Fundación Cetmo en la **acción COST 320 de la CE**. La acción comunitaria COST 320 **"Efectos del EDI sobre el transporte"** contó con la participación del CETMO en representación de España. La Fundación Cetmo colaboró durante 1991 con el CETMO en la realización de la encuesta COST 320 al sector español del transporte.

Fundación Cetmo

Para el apoyo de las empresas españolas de transporte

¿Qué es la Fundación Cetmo?

La Fundación Cetmo es una entidad sin ánimo de lucro, de ámbito nacional, creada por las principales organizaciones y asociaciones profesionales representativas de todas las especialidades del transporte español y por las administraciones públicas con responsabilidades en el sector.

¿A quién se dirige la Fundación Cetmo?

La Fundación Cetmo es una entidad abierta y al servicio de todas las empresas y agentes del transporte. Todos los responsables de las empresas, tanto del área de dirección como de los departamentos comercial, de organización, de logística, de distribución o de informática, pueden acceder a los servicios de la Fundación Cetmo, en su mayoría gratuitos.

¿Qué hace la Fundación Cetmo?

La Fundación Cetmo tiene como misión mejorar la capacidad competitiva y calidad de servicio de las empresas de transporte mediante el apoyo en todos aquellos temas que, por su novedad y actualidad, requieren acciones de difusión, sensibilización y formación. Entre éstos destacan los campos de la logística, las tecnologías de la información y la calidad de servicio.

Actividades de la Fundación Cetmo

La Fundación Cetmo ofrece a las empresas de transporte una amplia gama de actividades -en su mayoría gratuitas- que comprenden:

- la realización y difusión de estudios e informes técnicos;
- la publicación de un boletín trimestral especializado;
- el asesoramiento técnico individualizado;
- un centro de documentación y bibliografía técnica con acceso a bases de datos documentales;
- la celebración de cursos de formación, seminarios y jornadas técnicas;
- el desarrollo de acciones de cooperación internacional.

Destaca por su importancia el programa de "*Nuevas tecnologías de la información para el transporte español*" que trata de forma específica sobre temas como el EDI, el código de barras aplicado al transporte, etc...

Para más información, dirigirse a:

Fundación Cetmo

Av.de Josep Tarradellas 10, 7^a
08029 Barcelona

Tel. 93 430 52 35 ■ Fax 93 419 92 37

E-mail: fundacioncetmo@retemail.es

Patronato de la Fundación Cetmo: FETEIA, Ministerio de Fomento, Generalitat de Catalunya (DPTOP), Administración Tributaria en Barcelona, ANAVE, Autoridad Portuaria de Barcelona, Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Barcelona, CETM y FENEBUS.

Fundación Cetmo

Av. de Josep Tarradellas, 10, 7^a
08029 - BARCELONA



93 430 52 35

Fax: 93 419 92 37

fcetmoinfo@retemail.es