

Promueve:



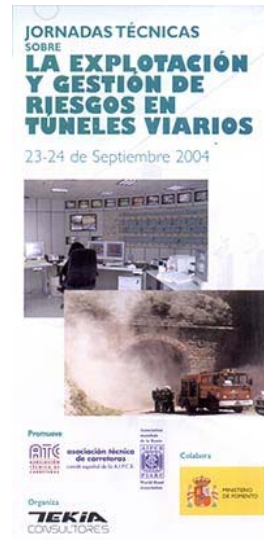
**asociación técnica  
de carreteras**  
comité español de la  
asociación mundial de carreteras



Colabora:



Organiza:



## PROGRAMA TECNICO

**23 de septiembre**

**9:00 - 9:30 h Inscripciones y entrega de documentación**

**9:30 - 9:45 h Apertura de las Jornadas**

**D. Francisco Criado Ballesteros**

*Director General de Carreteras del Ministerio de Fomento.*

**D. Vicente Vilanova Martínez-Falero**

*Subdirector General de Conservación y Explotación de Carreteras del Ministerio de Fomento.*

**9:45 - 11:15 h SESION I. “El proyecto de seguridad en túneles en España”**

**PRESIDE:**

**D. Angel Martínez Cela**

*Ingeniero de la Demarcación de Carreteras de Galicia del Ministerio de Fomento.*

**PONENCIAS:**

“El Proyecto del Túnel de Vielha”

**D. Vicente Vilanova Martínez-Falero**

*Subdirector General de Conservación y Explotación de Carreteras del Ministerio de Fomento.*

“El Proyecto de la Calle 30”

**D. Manuel Melis Maynar**

*Delegado del Area de Viviendas de la Concejalía de Gobierno de Urbanismo, Vivienda e Infraestructura del Ayuntamiento de Madrid.*

“El Proyecto de Seguridad en Túneles como motor de la Seguridad en Carreteras”

**D. Francisco Palazón Rubio**

*Socio Director de TEKIA Consultores*

**DEBATE**

**11:15 - 11:45 h Café**

**11:45 - 14:15 h SESION 2. “¿Cómo conciliar la normativa de ámbito nacional e internacional que aplique a la explotación de seguridad en los túneles de carretera españoles? Expectativas de futuro”**

PRESIDE:

**D. Agustín Sánchez Rey**

*Subdirector General Adjunto de Explotación de Carreteras del Ministerio de Fomento.*

PONENCIAS:

“Una norma exigible desde el año 1998. El Manual de Explotación del Ministerio de Fomento”

**D. Juan Pedro Aguilar Sáenz**

*Ingeniero Jefe del Servicio de Explotación de Túneles del Ministerio de Fomento*

“Una exigencia de hecho: Planes Corporativos de Autoprotección y de Actuación en Emergencia”

**D. Emilio Leo Ferrando**

*Técnico Superior de la Unidad de Protección Civil de Huesca.*

“Experiencias en la realización de Manuales de Explotación para diversos titulares”

**D. Miguel López Rodríguez**

*Ingeniero de Proyectos de TEKIA Consultores*

“Una normativa regional. La Norma Foral de Seguridad en Túneles y su previsible aplicación”

**D. Carlos Estefanía Angulo**

*Director General de Obras Públicas y Servicios de la Diputación Foral de Bizkaia. Consejero Delegado de la empresa Interbiak.*

“Aplicación de la Directiva Comunitaria a los Túneles españoles”

**D. Rafael López Guarga**

*Ingeniero Jefe de la Demarcación de Carreteras de Aragón del Ministerio de Fomento*

MESA REDONDA:

Coordina: **D. Agustín Sánchez Rey**

Participan los anteriores ponentes.

**14:15 - 16:00 h Comida**

**16:00 - 18:00 h SESION 3. “La Gestión de riesgos y de emergencias en los túneles. Métodos de análisis cuantitativo de riesgos. Las mercancías peligrosas y otros riesgos.”**

PRESIDE:

**D. Manuel Gómez-Cano Hernández**

*Subdirector General de Planificación, Operaciones y Emergencias. Dirección General de Protección Civil y Emergencias.*

PONENCIAS:

“Experiencia en el análisis cuantitativo de riesgos en túneles en España”

**D. Ignacio del Rey Llorente**

*Jefe de Proyectos del Centro de Modelado en Ingeniería Mecánica (CEMIM)*

“La Gestión de Riesgos”  
**D. Pedro Soria García-Ramos**  
MAPFRE

“Las decisiones sobre el transporte de mercancías peligrosas”  
**D<sup>a</sup>. Paloma Iríbar Forcat**  
*Jefe de Gabinete de Ordenación y Coordinación de Transporte de Mercancías Peligrosas, de la Dirección General de Transportes por Carretera del Ministerio de Fomento*

“¿Como actuar en caso de una emergencia?”  
**D. José Luis González Álvarez**  
*Jefe de la Unidad de Protección Civil de la Delegación del Gobierno de Castilla-León*

“Infraestructura de seguridad para la evacuación”  
**D. Manuel Romana Ruiz**  
*Presidente de STMR Secretario del Comité de Túneles (C3.3) de PIARC*

MESA REDONDA  
Coordina: **D. Manuel Gómez-Cano**  
Participan los anteriores ponentes

## 24 de septiembre

**9:30 - 11:00 h SESION 4. “Factor humano. El usuario ante las normas y ante la catástrofe. Reacciones, necesidad de formación y de información”**

PRESIDE:  
**D. Pedro Sauret**  
*Director de Relaciones Internacionales del RACC*

PONENCIAS:  
“El factor humano en la seguridad vial”  
**D. Pedro Sauret**  
*Director de Relaciones Internacionales del RACC*

“El factor humano en la gestión de emergencias en túneles”  
**D<sup>a</sup>. María Vara Moral**  
*Técnico Superior de Protección Civil. Dirección General de Protección Civil y Emergencias*

“El Diseño de túneles y su relación con el comportamiento humano ante una incidencia”  
**D. Juan Ramón López Laborda**  
*Adjunto a Dirección de Ingeniería IDOM*

DEBATE

**11:00 - 11:30 h Café**

**11:30 - 14:00 h SESION 5. “¿Cuáles son y cómo se organizan las medidas de seguridad en un túnel en explotación? Lecciones de la experiencia y necesidades de futuro”**

PRESIDE:  
**D. Juan Almirall Bellido**  
*Director de Explotación de Túneles i Accesos de Barcelona y de Túnel del Cadí*

PONENCIAS:

“Los túneles de ‘Túnel i Accesos de Barcelona’”

**D. Juan Almirall Bellido**

“El Túnel de Somport”

**D. Angel Hernando del Cura**

*Ingeniero Jefe de la Unidad de Carreteras de Huesca del Ministerio de Fomento*

“El Túnel de Malmasín”

**D. José María Aguirre Iriarte**

*Jefe del Servicio de Explotación del Departamento de Transportes de la Diputación Foral de Bizkaia*

“Comparación de lecciones aprendidas de la experiencia en varios túneles”

**D. César García Puente**

*Director de Proyectos de TEKIA Consultores*

“Explotación de los intercambiadores de transporte subterráneos de Moncloa y Avenida de América”

**D. Javier Aldecoa Martínez-Conde**

*Técnico Principal del Área de Estudios y Planificación del Consorcio Regional de Transportes de Madrid.*

MESA REDONDA

Coordinan: **D. Juan Almirall Bellido**

Participan los anteriores ponentes

**14:00 h Fin de las Jornadas**