



## CONTENIDO

- NOTICIAS, EVENTOS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS DE LOS CN
- OTRAS ACTIVIDADES DE LOS CN Y EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS
- PUBLICACIONES DE LOS CN, REVISTAS Y HOJAS INFORMATIVAS
- CONGRESOS DE LA AIPCR

*Los enlaces son accesibles con Acrobat 5*

Cómo suscribirse a la Carta Electrónica  
[www.piarc.org](http://www.piarc.org)



## EDITORIAL



Ceremonia de apertura



Sesión de Ministros



Exposición interior



Exposición interior



Demonstraciones de máquinas



Galardonados del Campeonato interacional de quitanieves



Sus opiniones y comentarios a

Friedrich Zotter: [friedrich.zotter@bmvit.gv.at](mailto:friedrich.zotter@bmvit.gv.at)

## **XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE VIALIDAD INVERNAL: i el primer Congreso celebrado en las Américas!**

Ciudad de Québec, del 8 al 11 de febrero de 2010

Con gran placer la ciudad de Québec, recibió recientemente a unos 1,500 participantes, procedentes de 55 países, para este importante evento de la Asociación mundial de la Carretera.

La 13ª edición del Congreso se inició con una ceremonia de apertura, inspirada en la experiencia característica de Québec en las artes del circo. Los dignatarios dieron la bienvenida del Presidente y a los Delegados, y posteriormente el Comité Técnico B5 y el Presidente del Comité Organizador del Congreso presentaron un resumen del programa general y técnico. Después se inauguró la exposición oficialmente que estaba abierta a los delegados.

La exposición del XIIIº Congreso internacional de Vialidad invernal fue una muestra real de iniciativas tangibles, de tecnología y de innovación en la conservación de vialidad invernal. Hubo más de un centenar de expositores que reunieron a cerca de 500 personas de las Américas, Europa y Asia. En consonancia con el compromiso del Comité Organizador para hacer de éste Congreso un evento eco-responsable, se celebró un concurso para nombrar al stand más comprometido ecológicamente y promocionarlo en el diario del Congreso: Blizzard. Este documento, que fue publicado el 9, 10 y 11 de febrero, abarca todas las actividades del programa: visitas técnicas y reuniones, la reunión de Alcaldes de Ciudades Invernales y de la Sesión de Ministros, la exposición internacional, las demostraciones de equipos, la ceremonia de apertura, banquetes y sesión de clausura, e incluso el primer Campeonato Internacional de Quitanieves!

Los **Comités Nacionales** de Canadá, Quebec, Francia, Japón, Corea, la Asociación de Carreteras de los países nórdicos y España contribuyeron principalmente al éxito de la exposición en el marco de sus pabellones nacionales. **Andorra**, el país anfitrión de la **XIVº Congreso Internacional de Vialidad Invernal** en **2014**, proporcionó un espacio especial con folletos y material de información electrónico.

Una reunión de los Comités Nacionales, fue organizada por el **CN de Canadá** en colaboración con el **CN de Québec** en la Sala de Exposiciones con el fin de promover y resaltar las actividades concertadas y el importante papel de los Comités Nacionales dentro de la Asociación.

Las nuevas formas de reunir información sobre la carretera y las condiciones climáticas y su influencia en futuras estrategias de mantenimiento fueron una cuestión prioritaria de la Conferencia para la **Asociación de la Carretera de los Países Nórdicos**.

Los representantes de la **Asociación de la Carretera del Báltico** centraron su interés en las nuevas tecnologías para el mantenimiento de la vialidad invernal y la seguridad vial presentadas en las sesiones técnicas y en la exposición del Congreso.

En **Japón**, la crisis económica mundial ha dado lugar a limitaciones presupuestarias en el ámbito en la conservación de carreteras. Por tanto, es de suma importancia poder reunirse con los respectivos expertos de otros países que hayan sufrido la misma experiencia con el fin de compartir e intercambiar información sobre conceptos económicos para el mantenimiento invernal y soluciones óptimas.

El **Reino Unido** tuvo dos inviernos consecutivos, con nevadas muy por encima de la media. La opinión pública varía sobre si esto es debido al cambio climático o a los patrones climáticos cíclicos, pero todos se preguntan por qué no hacemos más para evitar las perturbaciones causadas a los servicios del transporte. El Congreso de Vialidad Invernal es un acontecimiento importante para el Reino Unido, para aprender de los países que experimentan condiciones similares con más frecuencia, cómo debemos reaccionar, qué nuevas técnicas existen, y si nuestro proceso de análisis de riesgo está bien equilibrado para la rentabilidad.

**Francia** es un país con un clima moderado, a veces afectado por el fuerte temporal invernal que se explica por su topografía: zonas de montaña con nieve regular y sustancial, áreas bajas, con nevadas ocasionales y a menudo heladas, todo esto agravado por el cambio climático experimentado en los últimos años. Tráfico masivo por carreteras y autopistas importantes en relación con tales condiciones climáticas conduce a graves trastornos, provocando interrupciones del tráfico en algunos ejes de transporte. Por lo tanto, Francia está particularmente interesada en el intercambio de experiencias que el Congreso Internacional de Vialidad Invernal ofrece cada cuatro años, tanto en lo que se refiere a compartir los resultados de la investigación, conocimientos y prácticas, así como para tener una segunda opinión referente a dudas y fracasos.

El Congreso, sin duda, permitió un debate fructífero entre los delegados, y este diálogo continuará durante la próxima reunión de la Asociación, en **México**, en **2011**, durante el **XXIVº Congreso Mundial de la Carretera**. El Comité Organizador del Congreso desea agradecer a todos los participantes que dieron sentido a este acontecimiento único.



**Friedrich Zotter**

Representante de los Comités nacionales de la AIPCR

## ARGENTINA

### 2 SEMINARIO INTERNACIONAL DE TÚNELES Y APLICACIONES ITS

#### I EXPO-TÚNELES

23 al 26 de marzo de 2010

Hotel Sheraton Retiro de Buenos Aires, Argentina.



## Seminario Internacional de Túneles y Aplicaciones ITS

23-26 de marzo de 2010 en Buenos Aires (Argentina)

El Comité Técnico de la AIPCR "C4 Operaciones de túneles " junto con ITS Argentina celebrará un Seminario Internacional de Túneles y sus aplicaciones. Esto se llevará a cabo en Buenos Aires, Argentina, del 23 al 26 de marzo de 2010 en el Sheraton Hotel & Convention Centre. El seminario ofrecerá un foro para la promoción de las tecnologías de túneles, intercambio de conocimientos, ideas y propuestas de los profesionales, empresas y autoridades de gobierno y permitir el intercambio de experiencias.

Los temas incluyen:

- La seguridad vial en los túneles
- Métodos de Construcción de túneles
- La integración y el intercambio de datos de los centros de control
- Evaluación de proyectos de ITS
- Normalización y certificación de sistemas ITS
- Gestión de situaciones de emergencia con la ayuda de ITS
- Innovaciones Tecnológicas

El seminario también contará con una exposición de productos y servicios para complementar las presentaciones.

Más información disponible en: [www.seminariodetuneles.com](http://www.seminariodetuneles.com)

## AUSTRIA

### La 5ª Conferencia Internacional sobre la seguridad de los túneles y de ventilación Los nuevos avances en seguridad de los túneles

Del 3 al 5 de mayo de 2010,  
Graz (Austria)

El enfoque de esta conferencia, organizada por el Instituto de Termodinámica y Motores de Combustión de la Universidad Tecnológica de Graz y el apoyo del Comité Nacional de Austria, de la AIPCR y la Asociación Nacional de Investigación de Carreteras y Ferrocarril, trabaja en:

- Procesamiento digital de imágenes y transferencia de datos (tecnologías bus)
- Funcionamiento del túnel,
- Diseño de ventilación de túneles, los factores de emisión,
- La lucha contra incendios, rescate,
- Gestión de riesgos, incidentes y detección de incendios,
- Sensores, medición y tecnologías de detección.



**ITA CONGRESO MUNDIAL DE TÚNELES 2010**

14-20 de mayo de 2010 en Vancouver (Canadá)



ITA 2010, el Congreso Mundial de los Túneles y la 36ª Asamblea General se celebrará en el nuevo Centro de Convenciones de Vancouver, que se encuentra a lo largo de Burrard Inlet en la zona del Coal Harbour del centro de Vancouver, Canadá. El nuevo VCC está actualmente en expansión para los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Invierno de 2010 en Vancouver.

Información: [www.wtc2010.org](http://www.wtc2010.org)

**ITA·AITES 2010**

**WORLD TUNNEL CONGRESS AND 36<sup>TH</sup> GENERAL ASSEMBLY**      **CONGRÈS MONDIAL DES TUNNELS ET 36<sup>E</sup> ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**

**WELCOME**      **BIENVENUE**

**TUNNEL VISION TOWARDS 2020**      **VISION 2020 POUR LES TUNNELS**

**AITES**      **ITA**      **ACT**      **TAC**

**VANCOUVER, CANADA**  
MAY. 14-20, MAI, 2010

**FRANCIA****Interoute & Ville 2010: al servicio de la comunidad de carreteras**

26-28 de octubre de 2010 en Metz (Francia)

Las Administraciones, las autoridades locales, empresas y órganos institucionales encargados de la infraestructura del transporte y urbanismo ... estarán representados en INTERROUTE & VILLE – el evento más importante del año de la comunidad de la carretera, que tendrá lugar en Metz del 26 al 28 de octubre de 2010.

Este evento se celebra cada dos años en Francia en un lugar diferente y atrae a cerca de 7,000 visitantes profesionales, 700 asistentes al congreso y 300 expositores.

- Cerca de 300 profesionales de la industria y los organismos profesionales estarán allí este año, mostrando las últimas novedades en el área de infraestructura vial y del transporte urbano.

Estudio y diseño - Materiales - Equipo de construcción, mantenimiento y gestión de las carreteras y redes - Vehículos - Señalización y seguridad - la red de carreteras públicas y apertura de espacios de desarrollo - IT ingeniería y otros servicios relacionados con el funcionamiento de infraestructuras del transporte - Salud, seguridad y condiciones de trabajo -- Comunicaciones y prensa

- El tema principal del congreso será: «Las infraestructuras del transporte y movilidad sostenible: los retos y las perspectivas de los territorios».

El Congreso será una oportunidad para el debate, para compartir experiencias y discutir los problemas a los que se enfrenta la comunidad de la carretera, ya que asume el reto de la movilidad sostenible y el desarrollo en todo el país.

La experiencia adquirida de INTERROUTE & Ville se debe a la participación de los diferentes profesionales de la industria que son los patrocinadores del evento:

- El Ministerio Francés de Ecología, Energía, Desarrollo Sostenible y el mar (MEEDDM)
- Las organizaciones locales: La Asociación de Departamentos de Francia (ADF), la Asociación de Directores de Servicios Técnicos Regionales (ADSTD).
- Hombres de Negocios: Asociación de Tecnología de la Carretera (ATR), Syntec Ingénierie.

Y el apoyo de la AIPCR - el Comité Francés de la Asociación Mundial de Carreteras, que colabora lealmente en este evento.

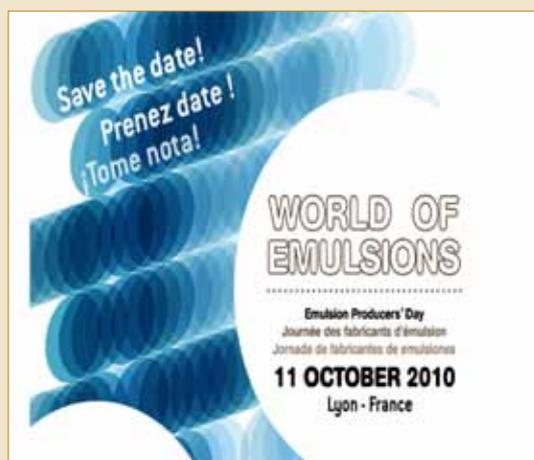
Para más información: [www.interoute-ville.com](http://www.interoute-ville.com) Contacto: [interoute-ville@comexposium.com](mailto:interoute-ville@comexposium.com)



## PRESENTACIÓN DE PONENCIAS

### Congreso Mundial de Emulsiones

12-14 octubre de 2010 en Lyon (Francia)



Cada 4 años, durante los últimos 15 años, el Congreso Mundial de Emulsiones ha reunido a investigadores, formadores y productores de universidades e industrias, que participan en los trabajos de emulsión. Para este 5º Congreso, a fin de permitir a cada participante sacar el mayor provecho de este encuentro profesional, el CME, durará tres días: del 12 al 14 de octubre de 2010.

La fecha límite para la presentación de ponencias e inscripciones con condiciones especiales es el **30 de abril de 2010**.

Regístrese en: [www.cme-emulsion.com](http://www.cme-emulsion.com)

## ALEMANIA

### El congreso alemán de transporte por carretera con la exposición "Carreteras y Transporte 2010"

del 15 al 17 de septiembre de 2010 en Mannheim

La Asociación alemana de Investigación de Carreteras y Transporte (FGSV) cordialmente invita a los profesionales que trabajan en el sector del transporte por carretera a asistir al Congreso Alemán 2010 sobre Carreteras y Transporte y la exposición "Transporte y Carreteras 2010" en el Centro de Congresos Rosengarten en Mannheim. Ambos eventos tendrán lugar del 15 al 17 de septiembre de 2010. Además de los discursos de apertura sobre los pros y los contras de "financiación del usuario", habrá una serie de conferencias sobre los siguientes temas:

- Regulación del tráfico
- Diseño de carreteras
- La gestión del tráfico
- Gestión de la infraestructura, mantenimiento a gran escala
- Firme flexible, pavimentos de adoquines
- Pavimentos de asfalto
- Pavimentos de hormigón

Para obtener más información, por favor no dude en ponerse en contacto con la La Asociación Alemana de Investigación de Carreteras y Transporte "für Forschungsgesellschaft Straßen-und eV Verkehrswesen (FGSV)" [www.fgsv.de](http://www.fgsv.de)



Forschungsgesellschaft  
für Straßen- und  
Verkehrswesen e.V.



## PORTUGAL

### 16ª IRF (*International Road Federation*) Encuentro Mundial Compartiendo la carretera

25-28 de mayo de 2010 en Lisboa (Portugal)



La 16ª Reunión Mundial IRF se celebrará en Lisboa del 25 al 28 de mayo de 2010, y contará con la presencia de los principales actores internacionales en el sector de la carretera. Carreteras y sus usuarios, el papel de las carreteras en el comercio y la vida cotidiana, las carreteras y su impacto en la sociedad, estas son cuestiones que requieren respuestas, tanto actualmente como en el futuro. El objetivo de la 16ª Reunión Mundial de la IRF es proporcionar un foro para los debates, discusiones y propuestas que puedan proporcionar soluciones al día de mañana.

Situado en el corazón del Palacio de Congresos, la exposición ofrece un entorno ideal para el intercambio formal e informal. Se dará la bienvenida a empresas y organizaciones de las distintas ramas del sector de la carretera (construcción y mantenimiento, equipo, vertical y horizontal, señales, mobiliario urbano, fabricación de automóviles, industria del neumático, su tecnología, sistemas de peaje, sistemas de emergencia de carreteras e instalaciones de seguridad vial, ingeniería las empresas, sistemas de aparcamiento, formación, etc.)

#### Una sesión conjunta con la AIPCR

En el curso del Congreso, la IRF y la AIPCR unirán fuerzas para llevar a cabo un taller de medio día titulado "espacio para el diálogo sobre formación continua para directivos y supervisores de la carretera en el sector público y privado", en un esfuerzo por armonizar conocimientos y mejores prácticas.

Echen un vistazo a: [www.irf2010.com](http://www.irf2010.com)



## RUMANÍA

### XIIIº Congreso Nacional de Carreteras y Puentes

Del 15 al 17 de septiembre de 2010 en Poiana Brasov (Rumanía)

El XIIIº Congreso Nacional Rumano de Carreteras y Puentes se celebrará en Poiana Brasov. El Congreso abordará los siguientes temas:

- Sostenibilidad del Sistema de Transporte por Carretera
- Mejora de la Prestación de Servicios
- Seguridad del Sistema Vial
- Calidad de la Infraestructura Vial

Habrà una exposición técnica y un programa de acompañantes.

Más información y la Circular N º 1 están disponibles en: [www.apdp.ro](http://www.apdp.ro)



## ESPAÑA

### Jornada sobre Cimentaciones singulares de Puentes

23 de marzo de 2010 en Sevilla (España)

Bajo el nombre de "Cimentaciones singulares de Puentes", el Comité Técnico de Geotecnia de la Asociación Técnica de Carreteras, Comité Nacional Español de la AIPCR, está organizando la segunda convocatoria de esta conferencia debido al éxito que tuvo la primera convocatoria en A Coruña el 22 de abril de 2009.

La Jornada tendrá como objetivo recoger las impresiones de los profesionales en el diseño, construcción y mantenimiento de puentes. Incluye la posibilidad de ofrecer alguna comunicación libre sobre estos temas.

Siguiendo la tradición de las conferencias, una nueva publicación será editada por el Comité Nacional Español.

Información en: [www.atc-piarc.com](http://www.atc-piarc.com)

## SUIZA



### Exposición de Suiza para infraestructuras del transporte - TRANSINFRA

9-12 de marzo de 2010 en Friburgo (Suiza)

TRANSINFRA, el Salón Suizo de infraestructuras del Transporte se llevará a cabo, por primera vez, desde el martes 9 al viernes 12 de marzo de 2010 en el recinto ferial de Friburgo y en el Foro del Congreso.

TRANSINFRA es el único evento que tiene lugar en el ámbito de carreteras, ferrocarriles y aeropuertos. Proporciona una plataforma para los profesionales en todas las áreas de obras públicas. Es una sede única para exhibir sus productos y atraer nuevos clientes, mantener su red de relaciones y establecer nuevos contactos en un ambiente perfecto.

TRANSINFRA es:

- Una exposición donde las empresas del sector de las infraestructuras del transporte presentan sus productos y servicios.
- Un foro para exponer las novedades y discutir sobre las perspectivas de futuro en este sector.
- y, además, ofrece un programa de acompañantes de visitas a los principales lugares de la región de Midland.

Más información en: <http://transinfra.ch/>



# Otras actividades y ejemplos de buenas prácticas

## EVENTOS DE LOS COMITÉS NACIONALES CON MOTIVO DEL CENTENARIO DE LA AIPCR - RESÚMEN

Fundada en 1909, la Asociación Mundial de la Carretera (AIPCR) celebró su centenario en 2009. El "Logo-Aniversario" simbolizó el inicio de este año de celebración. Durante los últimos 100 años, la Asociación se ha convertido, partiendo de un grupo de ingenieros de caminos, en un importante foro internacional para el intercambio de ideas y conocimientos dentro del sector de la carretera y del transporte. Con su biblioteca virtual, acceso en línea a los léxicos y diccionarios, el WIN-red, sus cursos de formación, sus centros de transferencia de tecnología en todo el mundo, su programa de seminarios para el intercambio tecnológico y sus importantes congresos, la Asociación Mundial de la Carretera es más atractiva que nunca para los profesionales de la carretera y del transporte.

Los Comités Nacionales de la AIPCR desempeñan un papel importante en este contexto, y han contribuido a la celebración de diversos eventos y actividades. Hemos resaltado los principales eventos de los Comités Nacionales en los últimos 4 números del boletín informativo. Ahora, al comienzo año después del centenario, es el momento de resumir estas actividades en una breve descripción y dar una visión de futuro.

Los 24 Comités Nacionales que representan a 30 países de todo el mundo, informaron sobre las actividades de su país por el centenario de la AIPCR. La mayoría de ellos promocionaron la labor de la AIPCR y las ventajas de asociarse a la AIPCR a través de seminarios y congresos nacionales, así como a través de seminarios internacionales organizados por su país. Presentaciones, foros de discusión, jornadas de estudio y eventos sociales, han sido organizados para esta ocasión.

Con motivo del centenario, 16 comités elaboraron catálogos, publicaciones en revistas nacionales de carreteras y transporte o en sus propios boletines informativos. El centenario también fue utilizado para recopilar material histórico y organizar reuniones entre los más recientes representantes con los socios más veteranos. Muchos Comités Nacionales invitaron al Presidente o al Secretario General de la AIPCR a participar en discursos en sus conferencias y congresos con motivo del "centenario".

Muchas de las páginas web individuales de los Comités Nacionales han sido actualizadas con motivo de este año de celebración y todos los Comités Nacionales utilizaron el logotipo del centenario. Un Comité hizo un banner display (comunicación multimedia) para promocionar las actividades de la AIPCR en todos sus acontecimientos. El Comité Nacional de Corea tuvo la oportunidad de acoger las Reuniones Anuales de la AIPCR y la Conferencia REAAA en septiembre de 2009 en Incheon para promocionar la labor de la AIPCR en un foro de 1,500 expertos en carretera de Asia y otras partes del mundo. En Australia y México las celebraciones de la AIPCR se llevaron a cabo en relación con las celebración nacional de los 20 años de Austroads y el 35 aniversario de AMVITAC.

En este año de celebración se establecieron una serie de nuevos contactos con países no pertenecientes a la Asociación y con los socios existentes y Primeros Delegados a fin de crear nuevos Comités Nacionales que sirvan de enlace entre la Asociación y los expertos de la carretera. En el futuro serán elaborados nuevos Memorandos de Entendimiento con las organizaciones que actúan como Comités Nacionales y puestos en práctica para intensificar y reforzar la cooperación de la AIPCR con los organismos nacionales y la creación de nuevos Comités Nacionales. Todas estas acciones deben conducir a una posición más fuerte de los Comités Nacionales a fin de cumplir su importante papel en la difusión de la información entre la comunidad nacional e internacional por carretera y expertos en transporte.

Más información: [friedrich.zotter@bmvit.gv.at](mailto:friedrich.zotter@bmvit.gv.at)



## FRANCIA

### Representación francesa de los Comités Nacionales en el Congreso de Quebec de Vialidad Invernal



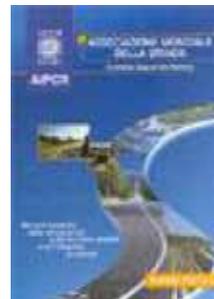
El Comité Nacional de Francia puso en marcha un concurso Nacional de quitanieves en otoño de 2009 y dió un premio a 3 personas, que representaron a Francia en el concurso internacional organizado en el 13º Congreso Internacional de Vialidad Invernal del 8 al 11 de febrero en la ciudad de Quebec.

El pabellón francés en la sala de exposiciones del Congreso fue un punto de encuentro para todos los profesionales franceses de vialidad invernal del sector público y privado. También se invitó a los expertos nacionales e internacionales a un cóctel.

Contacto: Yolanda Daniel [cf-aipcr@lcpc.fr](mailto:cf-aipcr@lcpc.fr)

## ITALIA

El 18 de noviembre de 2009, el Comité Nacional Italiano de la AIPCR, junto con Fastigi y SIG organizó un seminario internacional sobre el tema de la seguridad vial "Seguridad en los túneles: Estado en los países de los Alpes". La presencia de ponentes internacionales hicieron de este evento un momento importante de intercambio cultural y técnico sobre la técnica aplicada según la Directiva 2004/54/CE en el contexto Europeo.



El Comité Nacional de Italia, conjuntamente con el Comité Técnico C4 de Operación de túneles de carretera, presidido por el Sr. Antonio Valente, además, organizó un seminario sobre la gestión de los túneles de carretera. En este marco, presentó el documento "Guía para la planificación de la seguridad en túneles de carretera bajo las leyes en vigor".

Agristrade SpA acogió la 41ª Reunión Internacional sobre la vialidad invernal del 10 al 13 de diciembre en Munich, presidido por la Sra. Maria Pia Cerciello - Vice Presidente de la CNI - PIARC- donde el prototipo del nuevo dispositivo móvil "Firestorm" fue presentado.



## ASOCIACIÓN NÓRDICA DE CARRETERAS (NVF)

Informes de los representantes de NVF en la Oficina Central la AIPCR.

Johanne SOLHEIM de Finlandia es ahora representante de NVF en la oficina central de la AIPCR. Ella informa cada tres meses de su trabajo allí. Los informes se pueden encontrar en la página web [www.nvfnorden.org](http://www.nvfnorden.org)

## Publicaciones de los CN, revistas y hojas informativas

### ARGENTINA



XV CONGRESO ARGENTINO DE VIALIDAD Y TRANSITO

VIII CONGRESO INTERNACIONAL ITS

6ª EXPOVIAL ARGENTINA

NH GRAN HOTEL PROVINCIAL

14 AL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2009 | MAR DEL PLATA | BUENOS AIRES | ARGENTINA



#### Actas del XVº Congreso Argentino de la carretera 2009

Les informamos que las actas del congreso y las presentaciones en PowerPoint de XVº Congreso Argentino de la carretera, celebrado en septiembre de 2009 en Buenos Aires, ya están disponibles en DVD.

Por favor contacte con [staddeo@aacarreteras.org.ar](mailto:staddeo@aacarreteras.org.ar) o visite la página web [www.congresodevialidad.org.ar](http://www.congresodevialidad.org.ar)

## AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA

### Últimas Publicaciones Austroads

#### Seguridad Vial de Ingeniería Evaluación de Riesgos - Parte 7: Base de Datos de Índice de accidentalidad

Este proyecto forma parte de un importante programa Austroads de investigación estratégica para mejorar la comprensión de las relaciones entre el riesgo de accidentes, la infraestructura vial y las operaciones de tráfico. Se ha creado una base de datos con los índices de accidente para todas las jurisdicciones australianas, el cual combina la información de accidentes de carreteras y el flujo de datos de tráfico, y por lo tanto ofrece una plataforma para el análisis detallado de los riesgos de accidentes. Los objetivos del proyecto eran desarrollar un tramo de carretera... [Ver más detalles](#)



#### Impacto de los bajos límites de velocidad de Seguridad Vial en la Red de Operaciones

Este proyecto logró el objetivo de consolidar la investigación disponible sobre los impactos de los límites de velocidad más bajos en la Red de Operaciones. Este conocimiento sirvió de puente para colmar el desconocimiento que había en relación con arterias urbanas por la modelización del impacto de una sustancial reducción de la velocidad límite en diversos indicadores de rendimiento de la red, incluidos los indicadores de flujo de tráfico, las emisiones contaminantes, uso de combustible y accidentes de tráfico durante los picos de tráfico. Costo social total... [Ver más detalles](#)

#### Evaluación de Riesgos en Ingeniería de la Seguridad Vial Parte 5: Revisión de los accidentes en las carreteras sin pavimentar

Una gran parte de la red de carreteras en Australia y Nueva Zelanda están sin pavimentar (58% en Australia, el 36% en Nueva Zelanda). Es importante entender los factores que causan accidentes en este entorno, y qué medidas pueden adoptarse para minimizarlos. Este estudio incluyó una revisión sobre lo ya escrito y una búsqueda de Internet, un análisis de datos de accidentes, un taller e inspecciones in situ de un número de ubicaciones donde se produjeron accidente en carreteras sin pavimentar. El objetivo fue evaluar la incidencia y varias... [Ver más detalles](#)

Documentos para descarga gratuita en: [www.onlinepublications.austroads.com.au](http://www.onlinepublications.austroads.com.au)



### Boletines

Los boletines trimestrales del Comité Nacional de Québec están disponibles en [www.aqtr.qc.ca](http://www.aqtr.qc.ca) para su descarga gratuita.

## FRANCIA



### La Carta del Comité Nacional Francés

Publicada desde noviembre de 2000, la carta informa de la vida profesional de la Asociación: eventos, publicaciones y actividades de los grupos de trabajo (comités técnicos y similares) informan regularmente en sus columnas.

Los últimos números están disponibles en: [www.cf-aipcr.org](http://www.cf-aipcr.org)

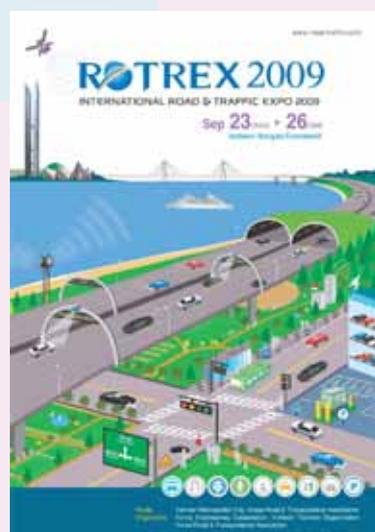


## Korea Expressway Corporation

## COREA

Un resumen del informe sobre el Tráfico Internacional por carretera Rotrex Expo 2009, la Conferencia REAAA 13 y las reuniones de la AIPCR celebradas en Incheon en septiembre de 2009 ha sido publicado por la Corporación Coreana Expressway en la 8ª edición de su boletín informativo.

Para obtener la información escribir a: [intl@ex.co.kr](mailto:intl@ex.co.kr)



## ESPAÑA



### Vº Simposio sobre Túneles de Carretera

24-26 febrero 2010 en Bilbao (España)

El Comité Nacional Español (Asociación Técnica de Carreteras), organizó el Vº Simposio sobre los túneles de carretera con el tema principal: "La seguridad en los túneles del siglo XXI", en febrero de 2010 en la ciudad de Bilbao, donde se están llevando a cabo la construcción de 5 túneles importantes. Una publicación de las ponencias, que abarca el análisis de riesgos, la gestión de las diferentes plataformas, los sistemas de ventilación, el control de incendios, los sistemas de extinción, la reparación y rehabilitación, las aceras, los planes de contingencia, los manuales de funcionamiento y la integración y normalización de las instalaciones y equipo está en preparación y será editado por el Comité Nacional Español.

Eche un vistazo a: [www.atc-piarc.com](http://www.atc-piarc.com) y [www.congresosatcpiarc.es](http://www.congresosatcpiarc.es)



## Congresos de la AIPCR

### 24º CONGRESO MUNDIAL DE LA CARRETERA 26-30 de septiembre de 2011, Ciudad de México

El XXIVº Congreso Mundial de la Carretera de la Asociación Mundial de Carreteras se celebrará en la Ciudad de México del 26 al 30 de septiembre de 2011 en el Centro de Conferencias de Banamex. El Boletín 1 del Congreso, está listo para su descarga en la página web del congreso:

[www.aipcrmexico2011.org](http://www.aipcrmexico2011.org)

Para más información, póngase en contacto con:

[rfelix@aipcrmexico2011.org](mailto:rfelix@aipcrmexico2011.org)



### 14º Congreso Internacional de Vialidad Invernal 2014

4-7 febrero en Andorra la Vella (Andorra)



El 14º Congreso Internacional de Vialidad Invernal, de 2014 se celebrará en Andorra la Vella. Por su privilegiada situación geográfica y condiciones climáticas inmejorables, Andorra es el escenario perfecto para la celebración de este importante Congreso sobre vialidad Invernal. Ya se ha creado una página web para el congreso.

Eche un vistazo en: [www.aipcrandorra2014.org](http://www.aipcrandorra2014.org)

Sus opiniones y comentarios a

Friedrich Zotter: [friedrich.zotter@bmvit.gv.at](mailto:friedrich.zotter@bmvit.gv.at)