

**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**

**Congreso Mundial de Carreteras de París, septiembre de 2007**

En unos 3 meses, Francia albergará el XXIII Congreso Mundial de Carreteras de la AIPCR en París. El proceso de inscripción de participantes y expositores se está desarrollando satisfactoriamente, prácticamente el 60% del espacio de exposición habrá sido comercializado antes de finales de mayo. El diseño del Pabellón de los Comités Nacionales de la AIPCR ya está decidido y durante el mes de junio se realizará la asignación de espacios: se tiene previsto una agrupación de los países por continentes. Se informa a los miembros representantes de los Comités Nacionales que el plazo de inscripción a precio reducido finaliza a finales de junio de 2007. Las inscripciones se pueden hacer por Internet en [www.paris2007-route.fr](http://www.paris2007-route.fr)

**Reuniones del Comité Ejecutivo de Viena, mayo de 2007**



Tanto el Comité Ejecutivo de la AIPCR como la Comisión de Planificación Estratégica se reunieron en Viena entre los días 7 y 9 de mayo de 2007 con objeto de llevar a cabo las últimas preparaciones para el Congreso Mundial de Carreteras de París así como de establecer la nueva orientación de la Asociación para los próximos años. Entre los temas abordados, cabe destacar la composición de los Temas Estratégicos y de sus respectivos Comités Técnicos. A este respecto, tras las numerosas consultas y discusiones llevadas a cabo durante el año 2006, un nuevo borrador fue presentado en Viena con objeto de preparar la propuesta definitiva que se presentará en la reunión del Consejo de París en septiembre de este año. Los Comités Nacionales han estado implicados en varias fases de este proceso. Por su lado, los presidentes de las Comisiones de Comunicación, Relaciones Internacionales e Intercambio Tecnológico dieron a conocer en el Comité Ejecutivo los últimos acontecimientos que tuvieron lugar en sus reuniones.

**Reunión Regional de Comités Nacionales en Cotonou, marzo de 2007**

En marzo de 2007, con motivo de la reunión especial del Comité Ejecutivo en Benín, se organizó un encuentro regional de los Comités Nacionales Africanos. En ella estuvieron presentes representantes de Burkina Faso, Costa Marfil, Congo, Camerún así como del país anfitrión Benín. La reunión fue presidida por el antiguo presidente el Sr. Michaud y por la vicepresidente de la AIPCR la Sra. Leclerc. El representante de los Comités Nacionales participó en la reunión analizando las necesidades de los Comités Nacionales en la región. Para más información consultar más adelante en la sección sobre "Ejemplos de buenas prácticas". Esta reunión fue seguida de un Seminario Internacional sobre "Buen gobierno" organizado por el TC 1.3.



**Friedrich Zotter**  
Representante de la AIPCR  
Comités Nacionales

Sus opiniones y comentarios a

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

# Noticias, eventos y Seminarios de los Comités Nacionales

## SENEGAL: CREACIÓN DE UN NUEVO COMITÉ NACIONAL



El Comité Ejecutivo de la AIPCR aprobó en su reunión del 8 de mayo en Viena la creación de un nuevo Comité Nacional en Senegal. De este modo, Senegal constituye el Comité Nacional número 32 y como representante de todos los Comités Nacionales quería dar la bienvenida a nuestros nuevos compañeros en el grupo de los Comités Nacionales.

## AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA

### Conferencia Internacional TRANSPORTES – LOS PRÓXIMOS 50 AÑOS

Centro de Convenciones de Christchurch

25 – 27 de julio de 2007



La Conferencia sobre Transportes – Los próximos 50 años está destinada a profesionales del sector de la planificación y programación de los transportes –carretera, ferrocarril, aéreo y marítimo- tanto de mercancía en Nueva Zelanda como a nivel internacional.

En la conferencia participarán: autoridades de transporte del gobierno central, autonómico y local, docentes, investigadores, usuarios del transporte, transportistas, cargadores, operadores de transporte, trabajadores de la industria naval, operadores de autobuses, trabajadores de aerolíneas, operadores de aeropuertos, planificadores de transporte, proveedores de servicios de transporte y de equipos tecnológicos, ingenieros de transporte, personal de consultoras, personal de asociaciones de vehículos, etc.

Más información: [www.transport07.co.nz/cms/index.php/home](http://www.transport07.co.nz/cms/index.php/home)

## CANADA

### Congreso y exposición anuales del 2007 de la Asociación de transportes de Canadá (ATC)

14-17 octubre, Saskatoon (Saskatchewan), Canadá



### 2007 TAC Annual Conference & Exhibition

October 14-17  
Saskatoon, Saskatchewan

*Transportation: An Economic Enabler*

Photo: Tourism Saskatoon

Cientos de representantes del sector público y privado así como miles de estudiantes universitarios se reunirán el próximo mes de octubre en Saskatoon para participar en el evento más importante sobre los transportes que se organiza en Canadá. En su edición del 2007, la denominación del congreso –“Les transports : un levier économique” (Los transportes: un motor para la economía)– da una idea del papel clave que juega este sector en el crecimiento de la economía, en el alcance de los objetivos sociales y en la mejora del bienestar general de un país. Alrededor de 150 ponentes abordarán el tema desde distintos puntos de vista: buenas prácticas para la planificación de los transportes urbanos, visión gubernamental del sector de los transportes como motor de la economía, influencia de la conservación de las carreteras sobre la economía, papel de los puentes en el plano económico y social así como los transportes y la economía a nivel municipal. También se abordarán otros temas a lo largo de las sesiones, las mesas redondas y los talleres como: consideración del factor humano en el diseño geométrico de las carreteras, mejoras en los modelos de contrato para mantenimiento y construcción de carreteras, aspectos críticos en los transportes, controles de la velocidad de circulación, incidencias del cambio climático sobre las infraestructuras e integración de los transportes colectivos en los municipios. Por su lado, el Comité Nacional Canadiense de la AIPCR organiza una mesa redonda sobre la gestión de riesgos en las carreteras. Para completar el congreso de la ATC, se organizarán comunicaciones libres durante los almuerzos, varias visitas técnicas y una exposición de productos y servicios relativos a los transportes.



# Noticias, eventos y Seminarios de los Comités Nacionales



## ALEMANIA

### Jornadas sobre paisaje 2007, 14 -15 de junio de 2007 en Soest

El tema central de las Jornadas fue la presentación de los resultados de los últimos desarrollos, tendencias e investigaciones en materia de protección de la naturaleza y conservación del paisaje. Estas Jornadas que tuvieron lugar los días 14 y 15 de junio de 2007 en Soest, Hessen, se estructuraron en ponencias especializadas y sesiones plenarias seguidas de grupos de trabajo donde los participantes tuvieron la oportunidad de abordar con mayor detalle las cuestiones más técnicas. De este modo se cubrió los siguientes temas:

- Requisitos medioambientales de las guías de la Unión Europea y su trasposición a nivel nacional
- Protección de especies, efectos del tráfico y las emisiones (ruido, luz) en la aves y los murciélagos
- Afección a los hábitats, la flora y la fauna
- Participación pública y acceso a la información (Convención de Aarhus)
- Medidas de control y protección.



Más información en: [www.fgsv.de](http://www.fgsv.de)



## ASOCIACIÓN NÓRDICA DE CARRETERAS

### Via Nordica 2008: Avance

El XX Congreso Nórdico de Carreteras que organiza la Asociación Nórdica de Carreteras tendrá lugar entre los días 9-11 de junio de 2008 en Helsinki, Finlandia.

#### Las Carreteras en Inglés

El congreso Via Nórdica 2008 ofrecerá la oportunidad de participar en una serie de sesiones técnicas en inglés. En esta edición, todas las sesiones serán también interpretadas en inglés.

#### Exposición

La exposición Via Nordica 2008 situada en un pabellón próximo a la sala de conferencias reunirá a profesionales de la carretera de toda Escandinavia. El espacio de exposición está ya disponible ¡Reserve su superficie lo antes posible!

Para más información sobre la exposición y el programa del congreso [www.vianordica2008.fi](http://www.vianordica2008.fi)

#### Seminario NordBalt de estructuras metálicas

7 de junio en Estocolmo

Los días 7 y 8 de junio el NRA TC 32 de Puentes y Túneles organizará un seminario sobre estructuras metálicas en cooperación con la Asociación Báltica de Carreteras. El seminario tendrá lugar en Estocolmo, Suecia.

Más información en: [www.ptl.fi/NVFnorden/scripts/nyheter/detail.php?id=234](http://www.ptl.fi/NVFnorden/scripts/nyheter/detail.php?id=234)



## SUDÁFRICA

### XII Seminario Regional para Profesionales de Obra de Tierra

8 - 12 de octubre de 2007, Durban, South Africa

“Priorizando la creación de empleo en las políticas, programas e inversiones gubernamentales”

El seminario regional para profesionales de las obras de tierra constituye un conocido foro de presentación de las más recientes investigaciones así como para el debate entre profesionales, decisores políticos, investigadores, inversores y otros técnicos para el desarrollo de la infraestructura.

El seminario abordará tanto los aspectos rurales como urbanos en:

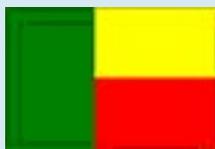
- Evaluación del impacto sobre el empleo
- Programas de Obras Públicas y Transferencias Sociales
- Desarrollo del sector privado para fomentar el empleo

Contacto: [nonkolo.mohajane@dpw.gov.za](mailto:nonkolo.mohajane@dpw.gov.za)

## Otras actividades de los CN y ejemplos de buenas prácticas

### BENÍN

#### Reunión Regional de los Comités Nacionales en Benín, marzo de 2007



En marzo de 2007, con motivo de la reunión especial del Comité Ejecutivo en Benín, se organizó un encuentro regional de los Comités Nacionales Africanos. En ella estuvieron presentes representantes de Burkina Faso, Costa Marfil, Congo, Camerún así como del país anfitrión Benín. La reunión fue presidida por el antiguo presidente el Sr. Michaud y por la vicepresidente de la AIPCR la Sra. Leclerc.

El representante de los Comités Nacionales, el Sr. Zotter, hizo la presentación introductoria del encuentro presentando el papel de los Comités Nacionales en la AIPCR así como el interés de crear un Comité Nacional en un país. Tras esta introducción, se analizaron las ventajas de una animada discusión en el curso de un animado debate poniendo de manifiesto la excelente posición de los Comités Nacionales africanos en relación con otras partes del mundo.

Los Comités Nacionales africanos están muy interesados en participar en el Congreso Mundial de Carreteras de París 2007. En el pabellón de los Comités Nacionales de la exposición técnica del Congreso, los países participantes estarán agrupados por regiones en las que presentarán documentaciones, páginas Webs, etc. que consideren pertinentes a través de la conexión a Internet que tendrán habilitada.

En lo que respecta a los aspectos técnicos, los temas de seguridad vial tuvieron absoluta prioridad y en especial envejecimiento y sobrecarga de los vehículos, el incremento de los volúmenes de tráfico y las condiciones insatisfactorias de las carreteras. En este sentido, se puso de relieve que las ciudades crecen muy rápidamente y las infraestructuras apenas pueden seguir ese ritmo de crecimiento. Por ello, se hace cada vez más necesario la implementación de medidas como los controles de velocidad y de carga, de mejora de los firmes y de las estructuras así como cursos formativos para los usuarios de la carretera que en la Unión Europea llevan más tiempo funcionando.

### AUSTRALIA

#### Necesidad de más investigación en la industria australiana de carreteras



Austroads encargó un estudio para analizar cuales fueron las necesidades en materia de investigación en la industria viaria australiana en el 2006. El informe redactado permite conocer el estado del sector de la investigación australiana en materia de carreteras.

Se ha compuesto un pequeño grupo de trabajo para obtener recomendaciones:

- Desarrollo de un registro nacional de investigadores de carretera
- Mejora de la coordinación y distribución de las investigaciones llevadas a cabo
- Mecanismos para identificar estrategias de investigación a largo plazo
- Mejora de los procedimientos de selección de proyectos de investigación incluyendo los beneficios económicos
- Mecanismos de mejora de la valoración internacional y su aplicación
- Aplicación de los trabajos llevados a cabo para mejorar las oportunidades profesionales del personal que trabaja en el sector de las carreteras

Un primer informe se está preparando para la próxima reunión de Austroads en junio.

### AUSTRIA

#### Informe VII Simposio Astrad sobre Conservación de Carreteras y Vialidad Invernal –

##### Una historia de éxito



La sexta edición del Simposio Astrad sobre Conservación de Carreteras y Vialidad Invernal tuvo lugar los días 18 y 19 de abril de 2007 en Wels, Austria. En esta edición 117 expositores dieron la bienvenida a los más de 1.500 profesionales del sector de la gestión y mantenimiento de las carreteras. Se mostraron las últimas tecnologías para la vialidad invernal a lo largo de varias sesiones técnicas así como en la zona de exposición que ocupaba un área cubierta de 3.000 m<sup>2</sup> y descubierta de 5.000 m<sup>2</sup> abierta a todos los visitantes registrados.

El Simposio ofrece la posibilidad a los investigadores e innovadores de presentar sus últimos equipos mientras que los representantes de las administraciones formulan sus necesidades y deseos para el futuro. Este intercambio de opiniones y conocimiento es muy beneficioso ya que contribuye al desarrollo de la industria centroeuropea de mantenimiento de carreteras.

Por último cabe destacar el incesante aumento del interés y la popularidad por este tipo de eventos que cada vez concentra mayor presencia internacional a pesar de estar dirigida al público nacional.

El próximo Simposio está previsto para los días 21 y 22 de abril de 2009.

Más información en:

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



## Otras actividades de los CN y ejemplos de buenas prácticas

### CANADA-QUEBEC

#### Informe del XXXXII Congreso de la Asociación de Québec de Transportes y Carreteras

El 3 de abril de 2007 tuvo lugar en la ciudad de Québec, el XXXXII Congreso de la Asociación de Québec de Transportes y Carreteras (AQTR). Las sesiones incluyeron las siguientes ponencias:

- Presentación de las actividades del Comité Nacional de Québec en el 2006 a cargo del presidente Daniel Toutant
- Presentación de los asuntos tratados en la reunión del tema estratégico 4 "Calidad de las infraestructuras de carreteras" y posterior mesa redonda celebrada en Québec en agosto de 2006
- Control de la ventilación ante incendios y humo en túneles de carretera
- Seminario de la AIPCR sobre Seguridad Vial en Togo

- Presentación de los trabajos del Comité 2.2 sobre carreteras interurbanas y transporte integrado interurbano

El Primer Delegado de Canada-Québec y la vicepresidente de la AIPCR, la Sra. Anne-Marie Leclerc, anunciaron más actividades.

En lo que respecta al premio de la AIPCR, los tres trabajos galardonados estarán disponibles en francés en la página Web del Comité Nacional de Québec [www.aqtr.qc.ca](http://www.aqtr.qc.ca) hasta mediados de junio de 2007.



## Publicaciones de los CN, revistas y hojas informativas



### Revista Austroads

Austroads edita una revista bimensual que se distribuye electrónicamente a más de 2.500 suscriptores, cuyo formato ha sido modificado para incorporar una nueva sección que presenta los trabajos desarrollados por los Comités Técnicos de la Asociación Mundial de Carreteras, eliminando la antigua separata que abordaba el tema. La edición de abril incluye los siguientes informes de los comités técnicos:

- Desarrollo sostenible y Transporte por Carretera
- Firms de Carretera

Para suscribirse a la revista Austroads visita la dirección:

[www.austroads.com.au/wra\\_australian\\_national.html](http://www.austroads.com.au/wra_australian_national.html)

### Publicaciones de Austroads

Austroads edita publicaciones de gran calidad que sirven de apoyo para las agencias de la carretera en planificación, diseño, construcción, mantenimiento, maniobras y administración de carreteras. Algunos temas incluyen la gestión de activos, puentes y tecnología de pavimentos, diseño de carreteras, seguridad vial, gestión de tráfico, planificación del transporte, entrega y evaluación de proyectos. Los últimos lanzamientos son:

- Guía sobre tecnología de puentes 3ª parte: Diseño de puentes

#### Informes de investigación

- Perfeccionamiento de la Gestión de Incidentes de Tráfico: Revisión de la literatura
- Revisión de la Actual Gestión de Normas en incidencias de tráfico
- Perfeccionamiento de la Gestión de Incidencias de Tráfico: Sistema de evaluación
- Micro evaluación como Planificación: Funcionamiento y Prácticas de Ayuda para la Gestión de Incidencias
- Modelos provisionales sobre los efectos de los trabajos realizados
- Revisión de los acontecimientos más recientes en la tasación de las carreteras. Incluyendo carga: Fase I – Puntos clave y experiencia
- Revisión de los acontecimientos más recientes en la tasación de las carreteras. Incluyendo carga: Fase II – Posible aplicabilidad de tasación de las carreteras en Australia y Nueva Zelanda.

#### Informes técnicos

- Las propiedades físicas de los firmes australianos 1956 - 2004
- Aplicación de las Tecnologías ITS en la logística urbana
- Estudios de casos de fallo en drenaje
- Vida útil de los firmes: Contexto, Revisión y Definiciones
- Estudio de los impactos de la lluvia y las intrusiones salinas sobre la vida útil de los firmes – Informe de actividades 2005/2006

Todas las publicaciones de Austroads están disponibles en la sección de publicaciones:

[www.austroads.com.au/wra\\_australian\\_national.html](http://www.austroads.com.au/wra_australian_national.html)

## Publicaciones de los CN, revistas y hojas informativas

## ÚLTIMOS INFORMES TÉCNICOS DE LA AIPCR

<http://www.piarc.org/es/Publicaciones/detail1/>

## COMITÉ C2.4

## MEDIDAS PARA FAVORECER LAS ALTERNATIVAS A LA CARRETERA Y LOS TERMINALES INTERMODALES



El crecimiento muy importante del transporte de mercancías por la carretera hace necesaria la búsqueda de una utilización óptima de los diferentes modos de transporte en una perspectiva de desarrollo sostenible. Este informe presenta las tendencias y problemas claves en el transporte intermodal. Examina los papeles y responsabilidad de los poderes públicos y políticos en lo que respecta el transporte intermodal. Presenta un conjunto de medidas gubernamentales tomadas a nivel tanto nacional como internacional para favorecer la intermodalidad (de la planificación de las redes de transporte a las cuestiones de normalización). Se presentan diferentes casos de buenas prácticas a favor del transporte intermodal en diversos países. Como conclusión, el informe señala la parte todavía muy insuficiente del transporte intermodal, identifica los obstáculos existentes técnicos, operacionales, de infraestructura, etc., que dificultan la expansión del transporte intermodal y formula finalmente un conjunto de recomendaciones para remediar esta situación.

Referencia AIPCR: 2007R02

Bilingüe inglés-francés, 175 páginas

ISBN: 2-84060-191-3

## COMITÉ C2.1

## ENFOQUES SOCIALES Y MEDIOAMBIENTALES

## PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE SOSTENIBLES



A partir de una encuesta efectuada en diferentes países que son a diversos estados de desarrollo económico y de ciertos análisis de casos, este informe estudia:

- como es tratado el desarrollo sostenible en los transportes por carretera a diferentes niveles (político, planificación, estrategia y explotación);
- qué métodos, objetivos y criterios son útiles para la evaluación de la sostenibilidad;
- cuáles son los impactos sociales y medioambientales a los cuales se presta atención, fijándose particularmente en las cuestiones de fragmentación del medio natural y del hábitat urbano;
- cómo las cuestiones medioambientales se toman en consideración en las fases de construcción y de mantenimiento de la red de carreteras.

Referencia AIPCR: 2007R01

Bilingüe inglés-francés, 124 páginas

ISBN: 2-84060-190-7



## Publicaciones de los CN, revistas y hojas informativas

## ÚLTIMOS INFORMES TÉCNICOS DE LA AIPCR (continuación)

## COMITÉ C3.3

## SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS PARA EL CONTROL DE INCENDIOS Y HUMO EN LOS TÚNELES DE CARRETERAS



Este informe completa el publicado por la AIPCR en 1999 "Control de incendios y humo en los túneles de carreteras". Después de una presentación de los principios de base de la progresión de humos y del calor al inicio de un incendio, el informe presenta los conceptos de seguridad para los incendios en túneles. Destaca los conocimientos aprendidos en los incendios ocurridos en los túneles de Mont-Blanc, Tauern y Saint-Gothard. Se expone el papel de las ventilaciones transversales y longitudinales. La cuestión de las salidas de emergencia y de los itinerarios de evacuación es tratado en detalle, desde el punto de vista del dimensionamiento y desde los métodos que permiten alertar y guiar a los usuarios del túnel. Se describen y se discute sobre los últimos avances tecnológicos en materia de detección y de extinción automática de incendios.

El informe presenta las recomendaciones sobre los criterios de concepción para la resistencia al fuego de las estructuras de los túneles de carreteras. Revisa las cuestiones de explotación que se utilizan en caso de emergencia, en particular las que suponen servicios de intervención.

Una bibliografía detallada y anejos técnicos bajo diversos aspectos, entre los cuales las tomas de extracción de humos, completan este informe que constituye la obra de referencia que crea autoridad en el campo a escala internacional.

Referencia AIPCR: 05.16.B  
62 EUR (51 EUR para los miembros de PIARC)  
Bilingüe inglés-francés, 344 páginas  
ISBN: 2-84060-189-3

Este informe forma parte de la serie del ciclo de actividades precedente (2003-2006). Está disponible a la venta en formato papel.

Una oferta especial le permite adquirir una colección de 12 informes publicados desde 1995 y cuyo contenido es de actualidad. Para más información consulte:

<http://publications.piarc.org/fr/rapports-techniques/part1.htm>

## ESPAÑA

**La sección transversal de las carreteras: un diseño para la seguridad**

El Comité Técnico de Carreteras Interurbanas y Transporte Interurbano Integrado recientemente ha publicado un libro sobre "La sección transversal de las carreteras: un diseño para la seguridad" donde nuevos diseños más seguros de secciones transversales de carreteras son justificados técnicamente.

A finales del mes de mayo, D. Sandro Rocci, presidente del Comité Técnico presentará la nueva publicación en una sesión monográfica, abierta a todos los técnicos españoles.

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



## Congresos de la AIPCR

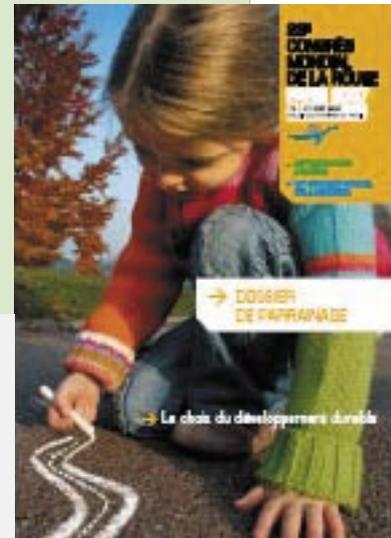
### FRANCIA

#### 23 Congreso mundial de la AIPCR

17-21 de septiembre de 2007, París (France)

El periodo de inscripción al congreso y de reserva de alojamiento para los expositores está abierto. Más información en la quinta circular del Congreso en

[www.paris2007-route.fr](http://www.paris2007-route.fr)



### Delegación australiana y neozelandesa en el Congreso Mundial de Carreteras

Austroroads continúa promoviendo la participación de Australia y Nueva Zelanda en el Congreso Mundial de la Carretera en París. Han comunicado que asistirá una Delegación significativa de Australia y Nueva Zelanda, compuesta por posiblemente 100 delegados.

Se va a publicar un manual para los delegados de Australia y Nueva Zelanda y sus acompañantes, dando todo tipo de detalles. Se ha organizado un Acto de Bienvenida para la Delegación de Australia y Nueva Zelanda para la noche del Domingo 16 de Septiembre, previo a la apertura oficial al Congreso del día 17 de Septiembre. También se ha organizado una pequeña exposición para mostrar los trabajos de Austroroads y del Comité Nacional Australiano y de Nueva Zelanda. Se está estudiando la posibilidad de organizar una excursión después del Congreso. Austroroads ha organizado una de las sesiones especiales sobre el manejo de vehículos pesados y está involucrando otras sesiones.

Australia y Nueva Zelanda también están participando en la exposición histórica que está siendo organizada como parte del Congreso para conmemorar el centenario del transporte motorizado por carretera.

### CANADA

#### XIII Congreso Internacional de Vialidad Invernal

8 – 12 de febrero de 2010 en Québec

La primera circular del congreso está disponible en:

[www.aipcrquebec2010.org/accueil.asp](http://www.aipcrquebec2010.org/accueil.asp)



Sus opiniones y comentarios a

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