Intercambiar conocimientos y técnicas sobre las carreteras y el transporte por carretera



ASOCIACIÓN MUNDIAL DE LA CARRETERA



www.piarc.org

Mendoza, 27 de junio 2017



Intercambio de conocimiento El corazón de PIARC

- PIARC moviliza a expertos internacionales en carreteras y transporte en más de 20 grupos:
 - Diálogo ad-hoc entre pares
 - Creación de redes de contacto
 - Trabajo común para lograr productos consensuados
- Sus producciones:
 - Informes Técnicos
 - Seminarios o talleres

- Manuales online
- Software y herramientas
- Los Congresos Mundiales de la Carretera:
 - La difusión de dichos productos
 - Un debate en profundidad



Nuestras estructuras de expertos

Comités Técnicos

Constituidos durante cuatro años entre dos Congresos Mundiales

Grupos de Estudio

 Tienen más flexibilidad; ciclos de actividad de 2 años; abarcan nuevos temas y analizan su futura relevancia para las carreteras; grupos razonablemente pequeños

Grupos de Trabajo Regionales

 Tratan temas de especial interés para determinadas regiones, especialmente aquellas que incluyen numerosos países en vías de desarrollo

Proyectos Especiales

 Externalizados por la Secretaría General; elaboración de documentos cortos de alto nivel que no entran dentro de la capacidad de los Comités Técnicos o de los Grupos de Trabajo



Un sitio web exhaustivo: www.piarc.org

Servicios disponibles:

- Base de conocimiento
- Biblioteca virtual
- Manuales en línea
- Diccionario vial online
- Actas de congresos
- Información detallada sobre la Asociación y sus actividades
- etc.





Informes Técnicos de PIARC

Archivos pdf para descargar

Disponibles gratuitamente en www.piarc.org

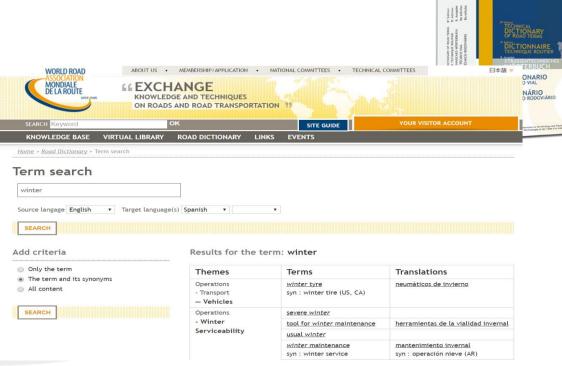
- Ciclo 2012-2015:
 - Los Comités Técnicos emitieron 44 Informes Técnicos
- Ciclo 2016-2019: 54 informes previstos



Diccionario vial online

DICCIONARIO DICIONÁRIO

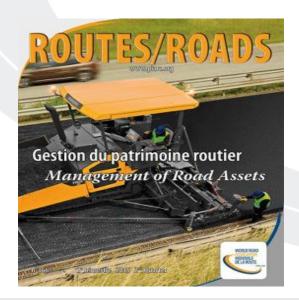
- Diccionario técnico de términos viales
- Idiomas principales: español, inglés, francés, alemán y portugués.
- Además de otros 32 idiomas
- 8ª edición
- Online, gratuito





Routes/Roads

- Revista trimestral
- Artículos sobre temas relativos a la carretera y al transporte por carretera
- Inglés, francés y español
- Difusión impresa y online
- 5.700 copias y lectores en más de 140 países
- Versión electrónica: routesroadsmag.piarc.org







Manuales online: Acceso fácil al conocimiento

- La Asociación ha elaborado tres manuales online:
 - Seguridad vial
 - RNO/ITS
 - Túneles de carretera
- Elaborará tres manuales más para 2017-2019
- Referencias internacionales completas y punteras
- Una herramienta «viva» que puede ayudar a que todos los países alcancen sus objetivos





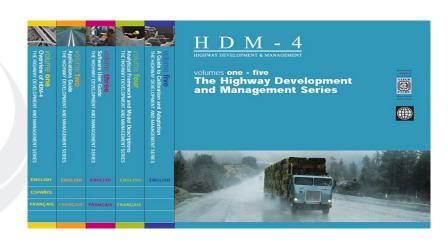
Programas informáticos (software)

HDM-4

- Herramienta principal para el análisis, la planificación, la gestión y la evaluación de las decisiones de mantenimiento, mejora e inversión en carreteras
- Desarrollada por numerosos participantes
- Distribuida mediante HDMGlobal

DG-QRAM

- Herramienta para gestionar el transporte de mercancías peligrosas en los túneles
- Distribuida por PIARC





Plan Estratégico para 2016-2019

- Las actividades de la Asociación están orientadas por un Plan Estratégico de 4 años
- El Plan cubre el periodo 2016-2019 hasta el Congreso Mundial de Abu Dabi 2019.
- Ha sido elaborado mediante un proceso exhaustivo liderado por la Comisión de Planificación Estratégica.
- Fue aprobado formalmente por el Consejo de la Asociación donde están representados los 121 países miembros



Temas 2016-2019

- 5 Temas Estratégicos
 - A. Gestión y finanzas
 - B. Acceso y movilidad
 - C. Seguridad
 - D. Infraestructura
 - E. Cambio climático, medioambiente y catástrofes
- Continuación de varias líneas de trabajo tradicional
- Con un aumento de la importancia de los temas medioambientales
- 18 Comités Técnicos y 4 Grupos de Estudio
 - Incluyendo el Comité de terminología
- En cada caso, el Plan Estratégico establece funciones, temas que deben tratarse y resultados que cabe esperar



Plan Estratégico 2016 - 2019

A. Gestión y finanzas	B. Acceso y movilidad	C. Seguridad	D. Infraestructura	E. Cambio Climático, Medioambiente y Catástrofes
A.1 Funcionamiento de las administraciones del transporte A.2 Desarrollo social y económico del sistema de transporte por carretera A.3 Gestión de riesgos	B.1 Explotación de las redes de carretera / ITS B.2 Vialidad Invernal B.3 Transporte multimodal sostenible en regiones urbanas B.4 Transporte de mercancías	C.1 Políticas y programas nacionales de seguridad vial C.2 Diseño y explotación de carreteras más seguras	D.1 Gestión del patrimonio vial D.2 Firmes D.3 Puentes D.4 Carreteras rurales y movimientos de tierra D.5 Explotación de túneles de carretera	E.1 Estrategias de adaptación / resiliencia E.2 Consideraciones medioambientales en proyectos y explotación de carreteras E.3 Gestión de catástrofes
A.1 Financiación innovadora A.2 Coordinación de adm. nacionales y subnacionales	B.1 Diseño de carreteras e infraestructuras para soluciones del transporte innovador	C.1 Seguridad de la infraestructura		



Congresos internacionales de vialidad invernal

- Mantenimiento y explotación vial invernal
- 1969 1er Congreso en Berchtesgaden, Alemania

Un congreso cada cuatro años

Seefeld 1994

Luleå 1998

Sapporo 2002

Turín-Sestrières 2006

Quebec 2010

Andorra 2014

Gdańsk 2018

(aún por determinar) 2022





Congresos Mundiales de la Carretera

- 1908 1er Congreso Mundial de la Carretera en París, Francia
- Un congreso cada cuatro años
- Intercambiar conocimiento y experiencia sobre carreteras y transporte por carrete

Bruselas 1987

Marrakech 1991 Montreal 1995

Kuala Lumpur 1999 Durban 2003

París 2007

Ciudad de México 2011 Seúl 2015

Abu Dabi 2019





CONGRESOS DE LA PIARC

¡Reserven estas fechas!



- 15º Congreso internacional de vialidad invernal
 - Gdansk, Polonia
 - 20 23 de febrero de 2018

- 26º Congreso Mundial de la Carretera
 - Abu Dabi, Emiratos Árabes Unidos
 - 6 10 de octubre de 2019





Gracias por su atención

www.piarc.org info@piarc.org

Junichi Miyazaki
Secretario General de la
Asociación Mundial de la Carretera (PIARC)
Junichi.miyazaki@piarc.org