

BOLETÍN DE LOS COMITÉS NACIONALES DE LA ASOCIACIÓN MUNDIAL DE LA CARRETERA

Septiembre 2015 - nº42



Índice

Noticias de los CN, Eventos, Seminarios y Conferencias

ARGENTINA - ECUADOR - ESPAÑA - ITALIA - JAPÓN - REINO UNIDO

Otras actividades y Ejemplos de Buenas Prácticas

Publicaciones y Software

ESPAÑA : Revista RUTAS

URUGUAY: Presentación *Novedosa repavimentación en Uruguay mediante la aplicación de una capa adherida de hormigón con fibras sintéticas estructurales empleando tecnología de alto rendimiento*

Congresos de la Asociación mundial de la Carretera : Seúl 2015

XXV Congreso Mundial de la Carretera Seúl 2015

2 – 6 de noviembre de 2015,
Seúl, Corea del Sur



¡Beneficiarse de las cuotas reducidas de inscripción!

¡Ya se puede realizar la inscripción anticipada!

Visite la página web:

<http://www.piarcseoul2015.org>

para más información



Editorial

Bojan Leben

Representante de los Comités Nacionales de la Asociación mundial de la Carretera

Estimados colegas,

Esta edición del Boletín de los Comités Nacionales es la última antes del Congreso de Seúl en noviembre de 2015.

Espero que todos se hayan inscrito con éxito en el congreso, los organizadores esperan una gran asistencia de expertos de todo el mundo. El programa oficial promete unas presentaciones muy interesantes y provechosas, debates y muchos eventos adicionales. Estoy deseando conocer a nuestros amigos del Comité Nacional de Corea que han estado trabajando muy duro estos últimos dos años para organizar este evento.

El grupo de los Comités Nacionales de la Asociación mundial de la Carretera tendrá también su propia agenda y actividades en Seúl. Vamos a tener una reunión de los CN el domingo 1 de noviembre 2015, donde se debatirán los temas más novedosos y nuestros puntos de vista para una mejor cooperación en el futuro.

También me gustaría informarles que, como es habitual en este tipo de eventos grandes, la Secretaría general ha organizado un pabellón especial para los Comités Nacionales de la Asociación mundial de la Carretera donde tendremos a nuestra disposición algunos equipos electrónicos para nuestras actividades. Tenemos la intención de permitirles exponer las presentaciones de sus Comités Nacionales a una audiencia más amplia en este pabellón, que se encuentra en la zona de exposición del congreso. Los intervalos de tiempo para las presentaciones ya se las hemos enviado por correo electrónico y si usted no ha solicitado todavía su presentación, por favor hágalo tan pronto como sea posible, para que podamos organizar el orden de las presentaciones.

Me gustaría animarles a aprovechar esta oportunidad y hacer una presentación de su Comité Nacional, de sus actividades y de su país. Habrá suficientes intervalos de tiempo disponibles para las presentaciones, y si fuese necesario, organizaremos otros adicionales. También me gustaría recordarles que, por primera vez también contaremos con presentaciones del Comité de Terminología de la Asociación mundial de la Carretera que es quizás uno de los Comités Técnicos de la

Opinions and comments to Bojan Leben at bojan.leben@zag.si



Inicio

Noticias de los CN, Eventos, Seminarios y Conferencias

Otras actividades y Ejemplos de Buenas Prácticas

Publicaciones y Software

Congresos de la Asociación mundial de la Carretera : Seúl 2015

Asociación mundial de la Carretera menos visibles, pero sin duda uno de los más activos.

Así, una vez más, permítanme invitarles a todos ustedes y darles la bienvenida en Seúl y a la reunión de los Comités Nacionales. Estoy esperando con gran interés nuestros próximos debates.

Bon voyage, buen viaje, 즐거운 여행 - nos vemos en Corea!

ARGENTINA



Presentación de la publicación *Base de Datos la Asociación mundial de la Carretera de la Vialidad Invernal 2014*

6 - 7 de agosto 2015, Mendoza, Argentina

La publicación anteriormente mencionada fue presentada a los expertos y al público en general. Durante el debate del seminario se propuso el desarrollo de una base de datos invernal de Argentina.

Curso Inicial de Actualización Técnica sobre Auditorías de Seguridad Vial Urbanas y Rurales
Santa Rosa, La Pampa, Argentina, 10 al 12 de agosto de 2015.

Curso organizado por el Comité de Seguridad Vial de la Asociación Argentina de Carreteras (AAC) para dar a conocer las Técnicas de Auditoría e Inspección en Seguridad Vial.

5ª Jornadas de Túneles y Espacios Subterráneos
Buenos Aires, Argentina, 9 al 11 de septiembre de 2015.

Organizada por AATES-ITA, y auspiciado por la Asociación Argentina de Carreteras (AAC).

En septiembre de 2015 se realizará la presentación del documento *Los desafíos de la Vialidad Argentina* que será entregado a los equipos técnicos de los diferentes candidatos a presidir el país a partir de diciembre de 2015.

También se celebrará en septiembre el Seminario sobre propuestas a desarrollar el Plan Estratégico de Visión Cero de Seguridad Vial en Argentina.

Seminario sobre Avances en el desarrollo de un Sistema de Integración Geográfica de la Red Vial Argentina, y la incorporación de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE)
Buenos Aires, Argentina, 16 octubre de 2015.

XVIII CILA - Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto 2015.

San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina, del 16 al 20 de noviembre de 2015.

Organizado por la Comisión Permanente del Asfalto y auspiciado por la Asociación Argentina de Carreteras. En el Congreso expertos y profesionales procedentes de países Ibero Latinoamericanos debatirán cuestiones técnicas y científicas referidas al buen uso del asfalto.

More information: <http://www.cila2015.com.ar/>

Seminario sobre Actualización del Manual de Señalamiento Horizontal elaborado por la Asociación Argentina de Carreteras y aprobado por la Dirección Nacional de Vialidad

Buenos Aires, Argentina, 30 de noviembre de 2015.

Para más información sobre todos los eventos mencionados anteriormente, por favor visite:

www.aacarreteras.org.ar

ECUADOR



Informe de las actividades del Comité Nacional de Ecuador que han tenido lugar desde marzo hasta julio de 2015:

- Revisión y análisis del Manual de Seguridad Vial.
- Revisión y análisis del Borrador del Plan Estratégico de la Asociación mundial de la Carretera, para el periodo 2016– 2019.
- Seminario sobre prefabricación con elementos post-tensados para la construcción de Puentes de carreteras.



- Revisión y análisis del informe sobre Cambio Climático DOC CE-1504-21.
- Revisión y análisis del Borrador de entendimiento con ITS-AMERICA, DOC CE-1504-24.

- Entrega de Reconocimiento del Comité nacional ecuador, a la Cia MAVISA (Materiales y viviendas S.A.), por su patrocinio a las diversas actividades que realizamos.



- Reuniones periódicas del Comité Nacional para estructurar los comités nacionales que actuarán de acuerdo a los lineamientos del Plan Estratégico del próximo periodo de labores y programar actividades de transferencia de tecnología en Ecuador.



ESPAÑA

Jornada Técnica sobre Reparaciones Geotécnicas en Infraestructuras en servicio

23 de septiembre de 2015, Madrid, España

En los últimos treinta años se ha hecho un gran esfuerzo en la construcción de infraestructuras del transporte en España, tanto en los casos urbanos como interurbanos. Por ello, las redes de carreteras y ferroviarias han aumentado considerablemente, lo que está obligando a un gran esfuerzo en las tareas de conservación.

Pero, en algunos casos, debido a condiciones geotécnicas desfavorables y no previstas, se han de hacer reparaciones de importancia. Esta Jornada contempla tanto obras de carreteras como ferroviarias y está dirigida a técnicos relacionados con el mantenimiento, conservación y reparación de obras de infraestructura del transporte.



Noticias de los CN, Eventos, Seminarios y Conferencias

Otras actividades y Ejemplos de Buenas Prácticas

Publicaciones y Software

Congresos de la Asociación mundial de la Carretera : Seúl 2015

Jornada Técnica sobre Aumento de la capacidad y la seguridad en carreteras de calzada única

25 de noviembre de 2015, Madrid, España

La mayor parte de la longitud de la red interurbana de carreteras tiene una configuración antigua: una calzada única con dos carriles, uno para cada sentido de circulación. No es de extrañar que cuando algún tramo de carretera convencional, a veces de concepción muy antigua, tiene éxito y su tráfico sube, su capacidad también aumenta. La seguridad de la circulación también se ve afectada. Cuando la situación se vuelve insostenible y la demanda no se puede satisfacer, el aumento de la capacidad de esa carretera resulta a menudo perentorio. Esto comporta, en primera instancia, disponer más carriles, para lo cual ante todo se debe disponer de sitio en la sección transversal. Durante esta Jornada estudiaremos las diferentes posibilidades para ofrecer la mejor solución al usuario de la carretera.



Para más información por favor visite nuestra página web: www.atc-piarc.com

Cambios en la Dirección del Comité Nacional de la Asociación mundial de la Carretera de España/Asociación Técnica de Carreteras

Debido al nuevo proceso de organización y reestructuración dentro de nuestra organización, en la reunión de la Junta Directiva del pasado 23 de junio de 2015, D. Pablo Sáez Villar fue elegido nuevo Secretario de la Asociación Técnica de Carreteras y D^a María del Carmen Picón nueva Secretaria del Comité Nacional de la Asociación mundial de la Carretera de España, en sustitución de D. José María Izard que asumió ambas funciones hasta esa fecha.

ITALIA

El Comité Nacional de Italia organizó dos importantes reuniones internacionales de los Comités Técnicos:

Reunión del Comité Técnico de la Asociación mundial de la Carretera CT 4.1 Gestión del Patrimonio Vial

13 - 14 de abril de 2015, Roma, Italia

El comité se reunió en la sede del Ministerio de Infraestructuras y Transporte y la biblioteca histórica. El Comité Nacional italiano organizó las sesiones de

dos días y una visita técnica al lugar de trabajo de la nueva línea de metro "C" de Roma.

Reunión del Comité Técnico de la Asociación mundial de la Carretera CT 2.1 Explotación de la Red de Carreteras

8 - 9 de junio de 2015, Roma, Italia

Italia organizó la séptima reunión plenaria para el Comité Técnico 2.1 Explotación de la Red de Carreteras. 20 expertos de todo el mundo llegaron a Roma con el fin de finalizar el trabajo que el Comité ha estado haciendo durante el Ciclo Estratégico 2012 - 2015. INC dio la bienvenida a nuestros invitados internacionales en la prestigiosa Fundación Civita frente a la Piazza Venezia.

La reunión fue organizada por INC, junto con ANAS, la Compañía Nacional Italiana de carreteras. Las actividades de la reunión se completaron con la visita al Centro de Control de Tráfico Nacional ANAS en la Sede de ANAS, donde los participantes tuvieron la oportunidad de observar la forma de gestionar las actividades de la red de carreteras a lo largo de la red vial nacional italiana gracias a la adopción de sistemas ITS.

Seúl Congreso Mundial

INC está concentrando todos sus esfuerzos en la organización de la participación italiana en el XXV Congreso Mundial de la Carretera, que se celebrará en Seúl. Nuestros expertos van a presentar su trabajo en la sesión de posters e Italia va a mostrar su experiencia y conocimientos técnicos en la exposición internacional.

En nuestro stand presentaremos las administraciones institucionales de las carreteras así como las asociaciones que gestionan las carreteras públicas junto con constructores privados conocidos en todo el mundo como Astaldi. Como es nuestra tradición en todos los eventos internacionales, la belleza artística, arquitectónica y natural de Italia será presentada en videos y fotografías para disfrute de nuestros visitantes. El Comité Nacional italiano tiene dos nuevos miembros del gobierno designados: Gianni Vittorio Armani, Presidente y CEO de ANAS S.p.A y Elisa Grande, Jefa de la oficina legislativa del Ministerio de Infraestructuras y Transporte. La Asociación mundial de la Carretera les da la bienvenida a ambos, deseándoles un trabajo provechoso y gratificante.

Noticias de los CN, Eventos, Seminarios y Conferencias

Otras actividades y Ejemplos de Buenas Prácticas

Publicaciones y Software

Congresos de la Asociación mundial de la Carretera : Seúl 2015

JAPÓN

Seminario Anual sobre el Informe de los CT de la Asociación mundial de la Carretera de Japón

26 de junio de 2015, Japón

El Comité Nacional de Japón celebró el Seminario Anual sobre el Informe de los CT de la Asociación mundial de la Carretera el 26 de junio de 2015. Este seminario no está destinado solo para personas relacionadas con la Asociación mundial de la Carretera, sino también para otros expertos relacionados con la carretera en Japón con el propósito de compartir los logros y las actividades de cada CT. En esta ocasión, se celebró el seminario para presentar los avances de las actividades en este periodo de preparación para el Congreso de Seúl. Se centró en los logros que cada CT estableció a principios del actual periodo para la incorporación de los resultados en la Administración de carreteras de Japón. El seminario contó con un centenar de participantes y terminó exitosamente con un debate interactivo.



Simposio Internacional durante la 31ª Conferencia de la Carretera de Japón

27 - 28 de octubre de 2015, Tokio, Japón

En la Conferencia se presentará el Simposio Internacional sobre el sistema de peaje de carreteras basado en ITS. Para este simposio vamos a invitar a expertos de varios países de Europa y de Estados Unidos. A través de sus informes esperamos entender el sistema, los diferentes aspectos de la política de carreteras y la obtención de fondos para su ejecución.

REINO UNIDO

El Reino Unido celebró su Asamblea General Anual el 21 de julio de 2015. La reunión se inició con una presentación de Caroline Toplis, Consultora Principal, Consultoría Estratégica, AECOM y Directora de Proyectos y Autora Principal del Proyecto Especial de la Asociación Mundial de la Carretera sobre el Marco de Adaptación Internacional al Cambio Climático para la Infraestructura Vial. La presentación fue muy bien recibida.

Los miembros escucharon con atención la contribución que tiene el Reino Unido a la Asociación Mundial de la Carretera, en particular con respecto al 25º Congreso Mundial y la aceptación para una presentación oral de un número de Informes Nacionales elaborados. Los miembros también acogieron con satisfacción la publicación del informe del Grupo de Trabajo de Seguridad que se desarrolló en gran parte en el taller organizado por la Asociación mundial de la Carretera Reino Unido en Londres el año pasado.

ESPAÑA

Revista RUTAS



Ha sido publicado el número 163 de nuestra revista trimestral Rutas.

URUGUAY

Presentación sobre *Novedosa repavimentación en Uruguay mediante la aplicación de una capa adherida de hormigón con fibras sintéticas estructurales empleando tecnología de alto rendimiento*

El mantenimiento y rehabilitación de los pavimentos que integran la Red Vial de un país, es un recurso estratégico para sostener el crecimiento. Para tal fin, se vienen desarrollando diversos métodos de pavimentación y materiales, que pueden ofrecer la mejor solución técnico-económica de un proyecto.

El objetivo del presente trabajo es transmitir la experiencia adquirida durante la rehabilitación de la Ruta 24 en Uruguay, la cual consistió en la aplicación de un hormigón reforzado con macro fibras sintéticas, destinado a un whitetopping del tipo delgado, con adherencia a la capa de concreto asfáltico existente, donde se destaca además la inclusión en el contrato de exigencias singulares de rugosidad, por lo que se empleó en obra un perfilómetro pivotante Dipstick para evaluar la regularidad superficial de cada subtramo construido.

Se han abordado los aspectos fundamentales que previamente se tuvieron en cuenta durante el relevamiento de la calzada asfáltica, la caracterización del hormigón reforzado con fibras (HRF), y los resultados de los ensayos obtenidos durante el control de calidad en obra, donde se pudo superar con éxito las dificultades adicionales que se plantearon por el

solo hecho de la incorporación de las fibras.

Como desafío final, se trabajó en forma rigurosa sobre un ítem clave del proyecto, como lo es la adherencia entre la nueva capa del HRF y el pavimento preexistente. Esto se logró a partir de la aplicación de un método de trabajo sistemático para la intervención de la capa asfáltica, el cual consistió en el fresado, texturizado, hidrolavado, y el mantenimiento de la superficie limpia mediante el soplado con aire comprimido, previo al hormigonado. Cabe señalar que la adherencia es un pilar fundamental en el desempeño de este tipo de pavimentos, el cual desde pocos días después de su construcción se encuentra habilitado al tránsito, y está siendo monitoreado, encontrándose actualmente en perfectas condiciones.

Para papel pleno y más información póngase en contacto con la señora Ana Demonte en el Comité Nacional de la Asociación mundial de la Carretera Uruguay: secretaria@auc.com.uy



Noticias de los CN, Eventos, Seminarios y Conferencias

Otras actividades y Ejemplos de Buenas Prácticas

Publicaciones y Software

Inicio

Congresos de la Asociación mundial de la Carretera : Seúl 2015

Congresos de la Asociación mundial de la Carretera

XXV Congreso Mundial de la Carretera Seúl 2015

2 – 6 de noviembre de 2015,
Seúl, Corea del Sur



¡Benefíciense de las cuotas
reducidas de inscripción!

¡Ya se puede realizar la
inscripción anticipada!

Visite la página web:

<http://www.piarcseoul2015.org>

para más información