

## Introducción

El Seminario internacional, **Sostenibilidad de las Redes de Carreteras Rurales**, está organizado por la Asociación mundial de la Carretera (AIPCR-PIARC) y el Gobierno de Bolivia. Este seminario tiene el patrocinio del Consejo de Directores de Carreteras de Iberia e Iberoamérica (DIRCAIBEA).

Este seminario forma parte del Programa de seminarios Internacionales de la Asociación mundial de la Carretera.

El objetivo principal y general es el reconocimiento de la importancia de contar con vías rurales con el mantenimiento adecuado y permanente, para el desarrollo sostenible de los pueblos.

El seminario ofrecerá una plataforma de expertos que permitirá el intercambio de experiencias, la transferencia de información y tecnología. Las innovaciones con respecto a la participación de las comunidades locales en todo el proceso también forman parte del objetivo general del Seminario.

El Seminario está organizado en colaboración con el Comité Técnico A.4 *Redes de carreteras rurales y accesibilidad de las zonas rurales*, que reúne a miembros de diferentes países de todo el mundo.

El Seminario está abierto a todos los miembros de la comunidad internacional del sector de la carretera, que estén interesados en compartir y ampliar conocimientos sobre las mejores prácticas en carreteras rurales y de bajo volumen de tráfico.

## Antecedentes

Los Caminos rurales son un componente clave del desarrollo rural, ya que permiten acceder a regiones deprimidas dando el servicio básico que genera el aumento de la renta agraria y el empleo productivo. Los Caminos rurales se utilizan como punto de partida para la mitigación de la pobreza ya que es evidente que la inversión en accesos y transporte rurales implica la mejora en las condiciones de vida de los pobres. El transporte fue identificado también de una gran importancia para el logro de varios de los objetivos establecidos en el marco del Desarrollo del Milenio (ODM).

En Bolivia se puso en práctica el programa Pro Vial para el mantenimiento de la Red Vial Fundamental a cargo de la Administradora Boliviana de Carreteras dependiente del Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda. Se tiene la intención de replicar el programa en las redes rurales a través de prefecturas y municipios. Este programa de mantenimiento involucra a las comunidades que han formado Microempresas de Mantenimiento a lo largo de la red vial fundamental, donde realizan trabajos principalmente de limpieza de bermas, cunetas, obras de drenaje y otros. Muchas veces éstas han realizado obras de mayor envergadura, que han ayudado de gran manera a dar transitabilidad en

época de emergencia y especialmente donde los accesos son difíciles. El programa tiene por objetivo en la siguiente etapa capacitar a los grupos en tareas más especializadas como son la de señalización, que directamente va en pro de la seguridad vial.

A pesar de estos progresos importantes en la mejora de la accesibilidad a estas zonas rurales, la futura gestión y mantenimiento de esta red de carreteras rurales se deben expandir de forma sostenible, con la participación de los municipios y prefecturas.

## **Temas**

El Seminario dará amplia cobertura a los siguientes temas.

### **I Experiencia de Bolivia en los programas de Pro Vial y desafíos futuros**

#### **II Buenas prácticas para los planificadores y profesionales en el desarrollo y la sostenibilidad del acceso rural**

- ¿Cómo se hicieron las decisiones de planificación?
- Lo que constituye las buenas prácticas y ¿por qué?
- ¿Cómo la participación de las comunidades locales ha contribuido al resultado exitoso?

#### **III Marco de Trabajo, pre-requisitos y la aplicación de mantenimiento.**

- Planificación y otros requisitos previos incluyendo la participación de las comunidades locales.
- Financiamiento, organización y gestión.
- Mantenimiento prácticas.
- Ejecución de mantenimiento de contratos y alternativas.

#### **IV Participación comunitaria en caminos rurales**

- Maximizar la participación de la comunidad local
  1. en la programación global / priorización de fase;
  2. en la fase inicial de construcción;
  3. en el mantenimiento de rutina y la fase de reparación.

#### **V Caminos Rurales Sostenibles - El Camino**

## **Lugar del Seminario**

El seminario tendrá lugar del 10 al 12 de marzo de 2011 en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra – BOLIVIA en la siguiente dirección:

### ***Sociedad de Ingenieros de Bolivia***

Departamental Santa Cruz

Barrio Urbari - Calle Mocupini # 402

Telefono: (591) 3 352-6911

E-mail : [sib@cotas.com.bo](mailto:sib@cotas.com.bo)

Web: [www.sibsc.com](http://www.sibsc.com)

## **Breve descripción de Santa Cruz**

Santa Cruz tiene una extensión de 370,621 km<sup>2</sup>, de los cuales sólo un tercio comprende una región montañosa y el resto se extiende sobre la planicie amazónica, ubicado en la región oriental de Bolivia; limita al norte con el departamento de Beni y la República de Brasil; al sur con el departamento de Chuquisaca y la República de Paraguay; al este con la República de Brasil y al oeste con los departamentos de Beni, Cochabamba y Chuquisaca. La población es de 1,500,000 habitantes aproximadamente. La capital del departamento es la ciudad de Santa Cruz de la Sierra (437 m.s.n.m.). El acceso o combinaciones por vía aérea son convenientes, desde cualquier parte del mundo.

## **Metodología**

La metodología para el Seminario Internacional estará compuesta de (a) las sesiones plenarias con presentaciones de líderes expertos, (b) sesiones específicas y talleres dirigidos por facilitadores expertos, (c) debate plenario por un grupo de expertos, y (d) las conclusiones y resoluciones.

Las sesiones plenarias incluirán presentaciones de expertos del Comité Técnico A4 de la AIPCR, los principales expertos locales, internacionales y regionales.

## **Idiomas**

El idioma oficial del seminario será español con traducción simultánea al inglés.

## **Participación**

El tema del seminario y las soluciones consiste en una amplia variedad de partes interesadas de los sectores siguientes se espera la asistencia de:

- Los miembros del Comité Técnico A.4 de la AIPCR y otros comités técnicos.

- Ministerios, las organizaciones y el establecimiento de normas, órganos encargados de la conectividad rural de los gobiernos AIPCR países miembros, otros países en desarrollo y desarrollados.
- Organizaciones de investigación con una experiencia particular en caminos rurales y carreteras de bajo volumen y su mantenimiento.
- Representantes de los organismos multilaterales de financiamiento.
- Varias organizaciones de las Naciones Unidas relacionadas con la accesibilidad y la movilidad de las comunidades rurales.
- Los ingenieros en ejercicio, empresas constructoras y consultoras que posean la experiencia en el desarrollo y la gestión de los caminos rurales.
- Especialistas en desarrollo comunitario, grupos y/o asociaciones que tengan interés especial en el tema.

## **Programa Preliminar**

### **Jueves 10 de marzo de 2011**

09:00	Registro
10:00	Sesión inaugural
11:30	Té / Café
12:00	Sesión I : Situación actual y desafíos para las redes de carreteras rurales sostenibles (2 presentaciones)
13:30	Almuerzo
14:30	Sesión II : Planificación de carreteras rurales – responsabilidades y financiación
16:00	Té / Café

### **Viernes 11 de marzo de 2011**

09:30	Sesión III : 1) Mantenimiento de carreteras rurales – responsabilidades en la gestión y ejecución de las obras 2) Innovaciones tecnológicas para el mantenimiento de carreteras rurales
11:30	Té / Café
12:00	Sesión Técnica IV: Mantenimiento de obras de drenaje, obras de arte, puentes, etc.
13:00	Almuerzo
14:00	Sesión Técnica V : Recepción de obras de mantenimiento
16:00	Té / Café
16:30	Despedida de sesión

### **Sábado 12 de marzo de 2011**

Visita Técnica

## Presentación de comunicaciones individuales

El resumen de los trabajos no deberá exceder de 150 a 200 palabras y en general, podrán presentarse en español, inglés o francés.

El resumen deberá ser enviado a la Secretaría General de la AIPCR preferiblemente en formato electrónico a: [info@piarc.org](mailto:info@piarc.org) . Las copias impresas se pueden enviar por fax al + 33 (1) 49 00 02 02.

La recepción de trabajos es la siguiente:

Presentación de resúmenes de ponencias	30 de septiembre de 2010
Revisión de resúmenes y notificación a los autores	31 de octubre de 2010
Presentación de trabajos completos	31 de diciembre de 2010

## Fondo Especial de la AIPCR

El Fondo Especial de la AIPCR puede cubrir hasta el 100% de los gastos de viaje o hasta el 100% de los gastos de alojamiento de los participantes de países en desarrollo (renta media baja y los países de ingresos bajos). Puede cubrir los gastos de un participante por cada país miembro de la AIPCR, previo acuerdo del Primer Delegado. Las solicitudes de asistencia del Fondo Especial debe ser hecha por el Primer Delegado del país correspondiente a la Secretaría General de la AIPCR, e-mail: [info@piarc.org](mailto:info@piarc.org) .

## Registro

### a. Cuota

Los delegados de los países desarrollados:	250 \$US
AIPCR miembros de los países desarrollados:	200 \$US
Los delegados de los países en desarrollo:	150 \$US
AIPCR miembros de países en desarrollo:	100 \$US
Los delegados de Bolivia (Municipios, Prefecturas):	300 Bolivianos

### b. Fecha límite de inscripción: 05 de febrero de 2011

El formulario de inscripción se publicará por separado.

## Alojamiento

Un gran número de hoteles están situados muy cerca del lugar del evento y los participantes estarían en libertad de reservar su propio alojamiento. La Administradora Boliviana de Carreteras ha gestionado algunas posibilidades para el alojamiento razonable de los delegados. A continuación ponemos a disposición de los delegados las alternativas para este efecto:

### **HOTEL CAMINO REAL**

TIPO DE HABITACIÓN	TARIFA POR NOCHE
Simple de lujo (1 persona)	79 \$US
Doble de lujo (2 personas)	92 \$US
Junior Suite (1 persona o pareja)	115 \$US
Royal Suite (1 persona o pareja)	145 \$US

Av. San Martín y 4to. Anillo Equipetrol Norte  
Tel. (591) 3 3423535 int. 631 Fax (591) 3 3431515  
E-mail : [ventas3@caminoreal.com.bo](mailto:ventas3@caminoreal.com.bo)  
Web : [www.caminoreal.com.bo](http://www.caminoreal.com.bo)  
Santa Cruz – Bolivia

### **HOTEL PAULISTANIA CASABLANCA**

TIPO DE HABITACION	TARIFA POR NOCHE
Simple (HKS) 1 Persona	50 \$US
Doble (HTS) 2 Personas	60 \$US

Av. Marcelo Terceros No.205 casi Av. San Martín (Zona Equipetrol)  
Tel. (591) 3 3434444 Fax (591) 3 3429529  
E-Mail : [hotelcasablanca@cotas.com.bo](mailto:hotelcasablanca@cotas.com.bo)  
Web : [www.hotelpaulistaniacasablanca.com](http://www.hotelpaulistaniacasablanca.com)  
Santa Cruz - Bolivia

### **HOTEL LOS TAJIBOS**

TIPO DE HABITACION	TARIFA POR NOCHE
Simple 1 Persona	101 \$US
Doble 2 Personas	116 \$US

Av. San Martín 455 – Zona Equipetrol  
Tel.: (591) 3 3421000 Int. 5303  
E-mail: [dmendez@lostajiboshotel.com](mailto:dmendez@lostajiboshotel.com)  
Web : [www.lostajiboshotel.com](http://www.lostajiboshotel.com)  
Santa Cruz - Bolivia

## **Viajes y Transporte**

Santa Cruz de la Sierra está bien comunicada con el resto del país y el mundo a través de líneas férreas, carreteras y su aeropuerto internacional Viru Viru.

Transporte desde y hacia el lugar de celebración de los hoteles estarán a cargo de los organizadores.

## **Clima**

Es agradable en Santa Cruz de la Sierra en el mes de marzo. Las temperaturas del día oscilan entre los 25-35°C. Prácticamente sólo se utiliza ropa ligera, aún en las noches.

## **Requisitos para la visa**

En general, los siguientes documentos son necesarios para la obtención de Visa para Bolivia:

- Original del pasaporte válido durante al menos 6 meses
- Tasas de visado
- Dos fotografías tamaño pasaporte
- Los documentos justificativos, en caso necesario
- Solicitud debidamente llenada

Sin embargo, los procedimientos, requisitos y los plazos pueden variar de país a país. Por favor, consulte con su embajada o consulado para obtener información completa y exacta.

### **Detalles de contacto con los organizadores locales**

#### **Sr. Roberto Sandóval Farfán**

Administradora Boliviana de Carreteras

[www.abc.gob.bo](http://www.abc.gob.bo)

Santa Cruz – Av. Roca y Coronado N° 950

Tel.: (591) 3 3547031 Fax: (591) 3 3579157

E-mail [rsandoval@abc.gob.bo](mailto:rsandoval@abc.gob.bo) - [rsandoval@cotas.com.bo](mailto:rsandoval@cotas.com.bo)

#### **Sr. Adhemar Rocabado Carvajal**

Administradora Boliviana de Carreteras

[www.abc.gob.bo](http://www.abc.gob.bo)

Santa Cruz – Av. Roca y Coronado N° 950

Tel.: (591) 3 3547031 Fax: (591) 3 3579157

E-mail [arocabado@abc.gob.bo](mailto:arocabado@abc.gob.bo)