



XXIV World Road Congress
Mexico 2011
September 26-30 2011.



TECHNICAL COMMITTEE A.2 COMITÉ TÉCNICO A.2

ACTIVITIES DEVELOPMENT

2008-2011

DESARROLLO DE ACTIVIDADES

Gerardo Gavilanes
Spanish Speaking Secretary
Secretario de habla hispana
28 Septiembre 2011

TECHNICAL COMMITTEE A.2

COMITÉ TÉCNICO A.2

El comité técnico A.2 supone una solución de continuidad al trabajo desarrollado en 2004-2007 por el comité A.1.2.

Technical Committee A.2 bases its work on previous activities developed by A.1.2 2004-2007 Period

MAIN OBJECTIVES OBJETIVOS PRINCIPALES

3 main issues for TC A.2 in PIARC strategic Plan 2008-11:

- 1. Review of Public and Private sector roles in sustainable road systems.**
- 2. Explore funding and financing strategies for sustainable road systems.**
- 3. Investigate new forms of procurement of private sector participation in sustainable road maintenance and operations.**

3 objetivos definidos en el Plan Estratégico 2008-11 de PIARC:

- 1. Revisar el papel del sector público y privado en los sistemas sostenibles de carreteras.**
- 2. Estudiar nuevas estrategias para la financiación y el pago de sistemas de carreteras sostenibles.**
- 3. Estudiar nuevos mecanismos de licitación de colaboración privada para contratos de mantenimiento y explotación en carreteras sostenibles.**

ACTIVITIES DEVELOPMENT DESARROLLO DE ACTIVIDADES

TC A.2 developed activities with the idea of obtaining an accumulation of discussions, research and analyses with the scope of delivering a **final report** that aims to be a **summary** of all the knowledge arisen over this 4-year period and also a **friendly guide** for all those in need of coping with this new issues

El CT A.2 desarrolló sus actividades con la idea de alcanzar una acumulación de debates, investigaciones y análisis al objeto de plasmar, en un **informe final**, todo el conocimiento obtenido durante los 4 años con la pretensión de ser un **resumen** de dicho conocimiento y, a la vez, una **guía sencilla** para aquellos que necesiten trabajar en estos asuntos.

ACTIVITIES DEVELOPMENT DESARROLLO DE ACTIVIDADES

TC A.2 organized 2 subgroups:

A.2.1 Dealing with Funding and Financing Strategies
(Mr. Takaaki Nambu)

A.2.2 Dealing with Cost Management for long term Investment
(Mr. Brian Noble)

El CT A.2 se organizó en 2 subgrupos:

A.2.1 que se ocupaba de Estrategias de Pago y Financiación
(Sr. Takaaki Nambu)

A.2.2. que se ocupaba de la Gestión de Costes para inversiones a largo plazo (Sr. Brian Noble)

ACTIVITIES DEVELOPMENT DESARROLLO DE ACTIVIDADES

TC A.2 meetings were carried out twice a year, in different countries. However, work was developed throughout the year, thanks to the active participation of many members of the committee.

Las reuniones del CT A.2 tuvieron lugar dos veces al año, en distintos países. No obstante, el trabajo se desarrolló a lo largo del año, gracias a la activa participación de la mayor parte de sus miembros.

MEETINGS / REUNIONES

It was decided to try to organize, if possible, some kind of international Seminars together with the committee meetings. The reason was simple: a way of getting more knowledge from attendants, and also a way of presenting new developments or investigations produced by members of the committee that later will become a part of the report.

Many Thanks to local committee member for real good job organizing meetings and seminars!!

Se intentó que junto a las reuniones se organizaran algún tipo de seminario internacional. La razón es bien sencilla: conseguir más conocimiento de los asistentes al seminario, y a su vez que los distintos miembros del comité pudieran presentar sus trabajos que, más tarde, se incorporarían al informe final.

¡ Muchas gracias a los miembros locales del comité por su buen trabajo organizando las reuniones y los seminarios!!

MEETINGS / REUNIONES

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 1. Paris, France | April 2008 |
| 2. Ouagadougou, Burkina Faso | December 2008 |
| 3. Rabat, Morocco | April 2009 |
| 4. Osaka, Japan | October 2009 |
| 5. Toronto, Canada | June 2010 |
| 6. Johannesburg, South Africa | November 2010 |
| 7. Salzburg, Austria | April 2011 |
| 8. Mexico City, Mexico | September 2011 |

INTERNATIONAL SEMINARS

SEMINARIOS INTERNACIONALES

**International Seminar on Road Maintenance Management Techniques and
Financing Methods,
Ouagadougou, Burkina Faso, 2-3 December 2008**

**Country Workshop on Impact of Global Financial Crisis on Financing of
Road Infrastructures,
Rabat, Morocco, 14 April 2009**

**International Seminar on Public-Private Partnerships in the Road Sector,
Osaka, Japan, 13-14 October 2009**

**Country Workshop on Public Private Partnerships and Alternative
Financing in Canada,
Toronto, Canada, 17 June 2010**

**Country Workshop on Road PPP Experience in South Africa,
Johannesburg, 4 November 2010**

SOME FIGURES ALGUNOS DATOS

44 Active Members

44 Personas con participación activa

Representing **29 countries**, plus **2 organizations**

Representando a **29 países** y **2 organizaciones**

Average attendance of 21 people, almost **50%** of active members

Participación media de 21 personas, casi **el 50%** de los participantes habituales.

8 Meetings, 5 International seminars.

8 reuniones, 5 seminarios internacionales

SOME FIGURES ALGUNOS DATOS

39 Presentations during the I.S.

39 Presentaciones en los S.I.

Over 250 attendants to I.S.

Más de 250 asistentes a los S.I.

8 Articles published in Routes & Roads

8 Artículos publicados en Routes & Roads

1 Final Report containing **11 Case Studies**.

1 Informe final con **11 Casos Prácticos**

Final Report available in **English, French and Spanish**.

Informe final disponible en **Inglés, Francés y Español**

MIEMBROS DEL COMITÉ A2 COMMITTEE MEMBERS

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Chua | Henri (Chair) |
| Goodale | Mike (En. Sp. Sec.) |
| Irsane-Semaan | Samira (Fren. Sp. Sec.) |
| Gavilanes Gineres | Gerardo (Spa. Sp. Sec.) |
| Noble | Brian |
| Nagl | Christian |
| Rux | Volker |
| Charlebois | Alain |
| Deslauriers | Richard |
| Sklenar | Martin |
| Schroeder | Michael |
| Vehvil? nen | Matti |
| Khaled | Chadi |
| Langumier | Jean-Francois |
| Tyrogianni | Helen |
| Pantelias | Sarantis |
| Kedves | Miklos |
| Cerciello | Maria Pia |
| Komenan | William |
| Nambu | Takaaki |
| Kwon | Young-In |
| Kante | Mory |

| | |
|--------------------|-----------|
| Athie Rubio | Amado |
| N?ammoucha | Hicham |
| Soares | Rui |
| Cermak | Juraj |
| Kosic | Tomaz |
| Roux | Corne |
| Criado Ballesteros | Francisco |
| Tunkrans | Gunnar |
| Timothy | Darren |
| Scarella | Vincent |
| Cihak | Milos |
| Kovesdi | Istvan |
| Orosz | Csaba |
| Sigurbjornsdottir | Kristin |
| Zakeri | Hormoz |
| Nakano | Joji |
| Robinson | Ioly |
| El Moueden | Mohammed |
| Fuchs | Geert |
| Visser | Caroline |
| Bhandari | Anil |
| Mustapha | Benmaamar |

!GRACIAS A TODOS!

THANK YOU ALL!!