

## 4-9. ウルグアイ



INICIATIVA PARA LA INTEGRACION DE LA INFRAESTRUCTURA REGIONAL DE AMERICA DEL SUR



BID

FONPLATA

Comité de Coordinación Técnica

---

**I Reunión Nacional IIRSA**

5 de septiembre de 2001

Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Rincón 561, Piso 9

Montevideo, Uruguay

**AGENDA DE TRABAJO**

- 09.00 hs Palabras de apertura ofrecidas por el Ministro de Transporte y Obras Públicas,  
Sr. Lucio Cáceres
- 09.15 hs Presentación de la Reunión Nacional y presentación de IIRSA a cargo del CCT
- 10.00 hs Presentación del Sector Transporte
- 10.30 hs Presentación del Sector Energía
- 11.00 hs Refrigerio
- 11.15 hs Presentación del Sector Telecomunicaciones
- 11.45 hs Análisis de las presentaciones (iniciativas, proyectos, políticas y marcos regulatorios)
- 12.15 hs Mecanismos de coordinación y representación a nivel nacional
- 12.30 hs Próximos pasos



BID



FONPLATA

**Comité de Coordinación Técnica**

---

**I Reunión Nacional IIRSA Uruguay**  
5 de septiembre de 2001  
Ministerio de Transporte y Obras Públicas  
Rincón 561, Piso 9  
Montevideo, Uruguay

**LISTA DE PARTICIPANTES**

LUCIO CACERES  
Ministro  
Ministerio de Transporte y Obras Públicas  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 916-0509, 915-7013  
Fax: (5982) 915-7013

CONRADO SERRENTINO  
Asesor en Transporte  
Ministerio de Transporte y Obras Públicas  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 915-6226, 916-7637  
Fax: (5982) 916-5044  
[mtopatra@adinet.com.uy](mailto:mtopatra@adinet.com.uy)

JOSE SERRATO  
Presidente  
Comisión Nacional del Puente Colonia-Buenos Aires  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 915-8710  
Fax: (5982) 915-87 75  
[puntebc@adinet.com.uy](mailto:puntebc@adinet.com.uy)

JORGE CAMAÑO  
Ingeniero Asesor  
Comisión Nacional del Puente Colonia-Buenos Aires  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 915-8710  
Fax: (5982) 915-8775  
[pbaccam@adinet.com.uy](mailto:pbaccam@adinet.com.uy)

MARCOS CAMACHO  
Coordinador Técnico  
Comisión Nacional del Puente Colonia-Buenos Aires  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 915-8710  
Fax: (5982) 915-8775  
[pbaccam@adinet.com.uy](mailto:pbaccam@adinet.com.uy)

ALFREDO GERICKE  
Miembro de la Comisión Binacional del Puente Colonia-Buenos Aires  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 710-5777  
Fax: (5982) 710-5777

ENRIQUE PENADES  
Delegado  
Comisión Nacional del Eje Vial  
Montevideo, Uruguay

CARLOS MAUTONE  
Integrante de la Comisión Nacional del Eje Vial y de la  
Comisión Binacional del Puente Colonia-Buenos Aires  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 900-4129  
Fax: (5982) 902-3607

CARLOS CHIOCCONI  
Asesor  
Comisión Nacional del Eje Vial  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 915-3763  
Fax: (5982) 915-3763  
[chiocconi@adinet.com.uy](mailto:chiocconi@adinet.com.uy)

LUIS CEITER  
Asesor Técnico  
Comisión Nacional del Eje Vial  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 915-8598  
Fax: (5982) 915-8598  
[ejevial@adinet.com.uy](mailto:ejevial@adinet.com.uy)

AGUSTIN PABLO ROMERO  
Subdirector de Inversiones  
Oficina de Planeamiento y Presupuesto  
Montevideo, Uruguay  
[romeropablo@starmedia.com](mailto:romeropablo@starmedia.com)

EVEN GLADYS ESTEFANELL  
Asesora de Organismos Internacionales  
Ministerio de Economía y Finanzas  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 900-3828  
Fax: (5982) 903-2634  
[seprimef@presidencia.gub.uy](mailto:seprimef@presidencia.gub.uy)

ANA TERESA AYALA BARRIOS  
Primer Secretario  
Ministerio de Relaciones Exteriores  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 900-1306  
[dgim5@mrree.gub.uy](mailto:dgim5@mrree.gub.uy)

CESAR GRACERAS  
Asesor  
Dirección General para Asuntos de Integración y Mercosur  
Ministerio de Relaciones Exteriores  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 902-1010 int. 2115  
[dgim5@mrree.gub.uy](mailto:dgim5@mrree.gub.uy)

ENRIQUE PATIÑO  
Director Nacional de Energía  
Ministerio de Industria, Energía y Minería  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 908-5929  
Fax: (5982) 901-9382  
[epatiño@adinet.com.uy](mailto:epatiño@adinet.com.uy)

HECTOR BUDE  
Jefe del Departamento de Frecuencias Radioeléctricas  
URSEC  
Tel: (5982) 902-8082  
Fax: (5982) 902-4120  
[hbude@ursec.gub.uy](mailto:hbude@ursec.gub.uy)

OSVALDO NOVOA  
Subgerente General  
ANTEL  
Montevideo, Uruguay  
Tel: (5982) 409-2606  
Fax: (5982) 408-3844  
[onovoa@antel.com.uy](mailto:onovoa@antel.com.uy)

RICARDO PINHEIRO  
Especialista en Infraestructura  
Banco Interamericano de Desarrollo  
1300 New York Av. NW  
Washington, DC 20577, EEUU  
Tel: (1 202) 623-2113  
Fax: (1 202) 623-1428  
[ricardopi@iadb.org](mailto:ricardopi@iadb.org)

JUAN JOSE TACCONE  
Director del INTAL  
Banco Interamericano de Desarrollo  
Esmeralda 130, Piso 17  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: (54 11) 4320-1863  
Fax: (54 11) 4320-1865  
[juantac@iadb.org](mailto:juantac@iadb.org)

FRANCISCO WULFF  
Ejecutivo Principal, Infraestructura  
Av. Luis Roche, Torre CAF, Altamira  
Caracas, Venezuela  
Tel: (58 212) 209-2493  
Fax: (58 212) 209-2261  
[fwulff@caf.com](mailto:fwulff@caf.com)

PEDRO LUIZ PINHEIRO DA COSTA  
Secretario Ejecutivo  
Av. Irala 573  
Santa Cruz, Bolivia  
Tel: (591 3) 36-6611 int. 227  
Fax: (591 3) 37-1713  
[pcosta@fonplata.org](mailto:pcosta@fonplata.org)

LUIS MARIA VACA-SOTO  
Gerente Eje Mercosur-Chile  
2307 Mc Cormick Road  
Rockville MD 20850  
Washington, DC, Estados Unidos  
Tel: (1 301) 340-7418  
Fax: (1 301) 251-1393  
[lvaca-soto@msn.com](mailto:lvaca-soto@msn.com)

**EJE VIAL  
DEL CONOSUR**

**Una herramienta para el desarrollo**

**Arq. Carlos Mautone**  
**Comisión Nacional del Eje Vial del Conosur**



## **Aspectos Institucionales**

### **Comisión Nacional del Eje Vial del Conosur**

**Ministerio de Transporte y Obras Públicas**

**Ministerio de Relaciones Exteriores**

**Ministerio de Vivienda, Ord. Terr. y Medio Ambiente**

**Congreso Nacional de Intendentes**

**Oficina de Planeamiento y Presupuesto**

### **Comisión Trinacional del Eje Vial del Conosur (Argentina, Brasil y Uruguay)**

## Estudios realizados y en ejecución

**Estudio de Prefactibilidad y Criterio de Selección del Tramo del Eje Vial del Conosur en la República Oriental del Uruguay**

Ing. Ariel Nieto & Consultores Asociados, 1993/1994

**Estudio de Factibilidad del Eje Vial del Conosur  
Parte Uruguay**

BCEOM (Francia) - ICLA (Uruguay), 1997/1998

**Análisis Estratégico de un Posible Corredor de Desarrollo y Conexión Vial entre Colonia y Rio Branco**

CSIR (Sudáfrica), LATU (Uruguay), David Simmonds (Reino Unido), 1999/2000

**Articulación Jurídica del Eje Vial y Conexiones Internacionales. Análisis de Cuestiones Fronterizas**

Thomas & Associat駿/Seetauroute/Isis (Francia), TEA Deloitte y Touche (Uruguay), 2000

## Estudio de Prefactibilidad y Criterio de Selección del Tramo del Eje Vial del Conosur en la República Oriental del Uruguay

Ing. Ariel Nieto & Consultores Asociados, 1993/1994



33 trazados analizados  
9 corredores seleccionados

- Estableció un criterio de prioridades de posibles trazados.
- Brindó un orden de prelación de los trazados más convenientes.
- Identificó en forma preliminar las incidencias sobre sectores de la economía de alta sensibilidad a los desarrollos de las infraestructuras de transporte.

## Estudio de Factibilidad del Eje Vial del Conosur - Parte Uruguay BCEOM (Francia) - ICLA (Uruguay), 1997/1998

Analizó la factibilidad para un trazado específico:

- Contexto económico y territorial
- Proyecto técnico
- Previsiones de tránsito
- Impacto ambiental
- Análisis económico
- Análisis financiero
- Impactos en materia de ordenación territorial



La elección del trazado no implica una decisión del Gobierno sobre la alternativa del Eje Vial dentro del territorio uruguayo

# Análisis Estratégico de un Posible Corredor de Desarrollo y Conexión Vial entre Colonia y Rio Branco

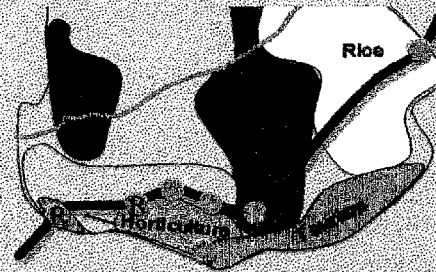
CSIR (Sudáfrica), LATU(Uruguay), David Simmonds (Reino Unido), 1999/2000

**PRINCIPALES OBJETIVOS DE DESARROLLO ECONÓMICO Y DE TRANSPORTE**  
(responsabilidades del MTOP y de los "ministerios económicos" (Comercio, Industria, Agricultura, etc.)

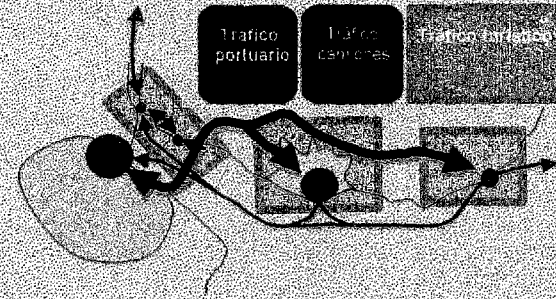
**1) Atracción, servicio y administración del tráfico de larga distancia**



**2) Estimulación de industrias uruguayas de recursos (agricultura, forestación y turismo)**



**3) Fortalecimiento de complejos logístico-industriales existentes y potenciales**



**4) Creación de oportunidades económicas para las PYMES y los desempleados**

**5) Contribución a modelos sostenibles de desarrollo territorial (responsabilidad del MOVOTMA)**

5.1 Promoción de un modelo de desarrollo macro-territorial más balanceado

5.2 Apoyo a iniciativas de desarrollo micro-regional

5.3 Promoción de modelos de desarrollo sostenibles para el medio ambiente

**6) Promoción y gestión efectiva del corredor**



## **Articulación Jurídica del Eje Vial y Conexiones Internacionales. Análisis de Cuestiones Fronterizas**

Thomas & Associés/Scetauroute/Isis (Francia), TEA Deloitte y Touche (Uruguay), 2000

### **Objetivo general**

Realizar un análisis y elaborar propuestas sobre los aspectos normativos, operativos, institucionales y administrativos que tiendan a la articulación jurídica del Eje y la facilitación de los tránsitos en frontera.

### **Objetivos específicos**

Elaborar un diagnóstico de la situación actual sobre el marco jurídico del transporte internacional de bienes y personas y de las cuestiones aduaneras y fronterizas vinculadas al mismo.

Analizar las medidas de articulación jurídica del Eje Vial, incluyendo la propuesta de medidas de adecuación del marco normativo, operacional, institucional, administrativo y de infraestructura en las fronteras con los países vecinos, a efectos de tornar viable la alternativa de implantación del Eje Vial a través de territorio uruguayo (incluyendo la implantación de Sistemas Inteligentes de Transporte y Aduanas Inteligentes).

## Actuaciones en el Corredor

### Actuaciones realizadas 1995-1999

| Ruta                | Tramo                       |            | Inversión<br>US\$ | Obras<br>realizadas |
|---------------------|-----------------------------|------------|-------------------|---------------------|
|                     | Inicial                     | Final      |                   |                     |
| 1                   | Colonia                     | Ruta 11    | 757.000           | Puente Nuevo        |
| 11                  | Ruta 1                      | Juan Soler | 1.900.000         | Recapado            |
|                     |                             |            | 265.000           | Acantallas          |
| 8                   | A° Gutiérrez                | A° Sarandí | 7.731.000         | Recapado            |
|                     | A° Sarandí                  | Km 230     | 4.800.000         | Recapado            |
|                     | A° Campanero Gde            |            | 1.140.000         | Puente Nuevo        |
|                     | A° Garrote                  |            | 285.000           | Puente Nuevo        |
|                     | A° San Antonio              |            | 285.000           | Puente Nuevo        |
|                     | A° Saucé                    |            | 240.000           | Puente Nuevo        |
|                     | A° Sarandí, Calera y Molles |            | 565.000           | Puente Nuevo        |
|                     | A° Conventos                |            | 730.000           | Puente Nuevo        |
| 17                  | A° Las Piedras              |            | 420.000           | Puente Nuevo        |
| 28                  | Ruta 18                     | Rio Branco | 1.560.000         | Cambio estado       |
|                     | Accesos Rio Branco          |            | 2650.000          | Obra Nueva          |
| <b>Total (US\$)</b> |                             |            | <b>23.328.000</b> |                     |

## Actuaciones en el Corredor

Actuaciones previstas 2000-2004

| Ruta                | Tramo      |                | Inversión<br>US\$ | Obras en proceso y<br>a realizar     |
|---------------------|------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|
|                     | Inicial    | Final          |                   |                                      |
| 1                   | Colonia    | A° Cufre       | 28.000.000        | Acondicionamiento integral           |
| 11                  | Ruta 64    | Ruta 8         | 11.493.000        | Acondicionamiento integral y puentes |
| 8                   | Ruta 11    | Treinta y Tres | 23.944.000        | Acondicionamiento integral y puentes |
| 18                  | Vergara    | Cda Santos     | 3.890.000         | Acondicionamiento integral           |
| 18 y 26             | Cda Santos | Rio Branco     | 2.000.000         | Cambio estado                        |
| <b>Total (US\$)</b> |            |                | <b>69.327.000</b> |                                      |