

## **Taller sobre Gestión de Riesgos y Catástrofes en la Infraestructura Suramericana**

18 y 19 de octubre de 2012

Hotel Kennedy  
Santiago de Chile

### **1. ANTECEDENTES**

Como parte del Plan de Acción Estratégico (PAE 2012-2022) del COSIPLAN aprobado en Brasilia el 30 de noviembre 2011, se encargó al Ministerio de Obras Públicas de Chile organizar el primer Taller de Gestión de Riesgos y Catástrofes para luego ir generando Metodologías de Gestión de Riesgos y Catástrofes Aplicadas (ver PAE 2012-2022, Acción 6.1.5 y Plan de Trabajo 2012).

Las pérdidas asociadas con eventos geológicos y climáticos han crecido sustancialmente a lo largo de las últimas décadas y con ello también las pérdidas económicas, debidas no solamente a la acción de los fenómenos naturales sino a las formas y tipos de obras construidas.

Según la Swiss Reinsurance Co. Ltd., los desastres provocados en 2010 y 2011 por la naturaleza y aquellos generados por la acción humana, cobraron la vida de más de 339.000 personas y tuvieron un costo superior a los US\$ 334.000 millones.

Los sectores primeramente afectados se relacionan con la infraestructura de transporte (aeropuertos, caminos, puertos) energía y comunicaciones, entre otros. Estos sectores forman parte esencial del quehacer del COSIPLAN y del proceso de integración de los países suramericanos.

Se plantea la necesidad de priorizar este tema con acciones concretas de intercambio de experiencias, generación de mecanismos de coordinación y colaboración de las instancias correspondientes del COSIPLAN-IIRSA y aplicación de metodologías específicas que permitan enriquecernos con las experiencias exitosas y enfrentar mejor los problemas.

### **2. OBJETIVOS**

Los objetivos principales del COSIPLAN en esta temática son:

- a) Compartir experiencias y aprender de las buenas prácticas en el área de la gestión de catástrofes en infraestructura.
- b) Avanzar en la prevención, reducción, mantención, recuperación y reconstrucción de la infraestructura de integración suramericana.
- c) Promover un enfoque estratégico y sistemático de reducción de la vulnerabilidad a las amenazas y los riesgos que éstos conllevan en la infraestructura, en el marco de procesos de desarrollo sostenible y de adaptación al cambio climático.

- d) Aprovechar la recuperación y reducción de vulnerabilidad en infraestructura como oportunidad para construir resiliencia a futuros riesgos e ir generando una cultura de seguridad.
- e) Identificar las acciones necesarias para acelerar la implementación de una metodología a nivel de Grupos de Proyectos de los diferentes Ejes de Integración y Desarrollo de IIRSA, fortalecer las capacidades subregionales en gestión de riesgos y generar alianzas estratégicas con elaboración de agendas conjuntas para dar al proceso un elemento de continuidad y fortalecimiento.

Los objetivos específicos del presente taller son:

- a) Analizar el estado de situación de la temática.
- b) Intercambiar experiencias entre los países suramericanos.
- c) Analizar una propuesta de metodología de gestión de riesgos y catástrofes a ser aplicada en los Grupos de Proyectos IIRSA y luego avanzar hacia su implementación.

### 3. PARTICIPANTES

Se prevé la participación de los Coordinadores Nacionales de IIRSA, funcionarios nacionales vinculados a la temática del taller, representantes del CCT y expertos.

### 4. AGENDA PRELIMINAR

Jueves 18 de octubre

09:00 - 09:30 **Apertura del Taller**

*Alejandro Chang Chiang, Viceministro de Transporte, Ministerio de Transportes y Comunicaciones del Perú. Presidencia Pro Tempore del COSIPLAN.*

09:30 - 11:00 **Panel 1: Cambio Climático, Desastres Naturales e Infraestructura**

*Moderador: Carlos Genatios (CAF, Banco de Desarrollo de América Latina – Coordinador Red Geopolis)*

- *Reis López Rello* (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD) – Hacia un Desarrollo de la Infraestructura Adaptada al Cambio Climático
- *Sergio Lacambra* (Banco Interamericano de Desarrollo, BID, Sector de Infraestructura y Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Administración de Riesgos por Desastres) – Instrumentos Financieros del BID para la Gestión del Riesgo de Desastres y Perfil de Riesgo Catastrófico de un país.
- *Omar Bello y Gordon Wilmsmeier* (Comisión Económica para América Latina y el Caribe, CEPAL) - El impacto Sectorial de Desastres Naturales en América Latina: Efectos sobre la Infraestructura

Comentarios, preguntas y respuestas.

11:00 - 11:15 **Intervalo**

11:15 - 13:00 **Panel 2: Cambios Institucionales**

*Moderador: Sergio Lacambra (BID)*

- *Yves Ennesser* (Director de Proyectos de EGIS France) – Adaptando la Infraestructura Vial al Cambio Climático.
- *Pedro Bertone* (Diretor de Infraestrutura da Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos, Ministério do Planejamento Brasil) – El Nuevo Marco Legal del Sistema Brasileño de Protección y Defensa Civil.
- *Waldo Moraga* (Ministerio de Obras Públicas de Chile, MOP, Unidad de Prevención y Emergencia) – Gestión para la Reducción del Riesgo de Desastres.

Comentarios, preguntas y respuestas.

13:00 - 14:45 **Almuerzo libre**

14:45 - 17:00 **Panel 3: Chile, una experiencia**

*Panel 3.1. Chile y Japón*

*Moderador: Rigoberto Garcia, Ministerio de Obras Públicas de Chile*

- *Marco Almonacid* (Ministerio de Obras Públicas de Chile, Dirección de Vialidad) – Terremoto y Maremoto del 27/02/2010 en Chile. Efectos y Cambios en la Infraestructura.
- *Taichi Minamitani* (Department of Global Environment, Japan International Cooperation Agency (JICA) - Experiencia Japonesa y Lecciones Aprendidas del Gran Terremoto en Japón Oriental
- *Ariel Grandón* (Ministerio de Obras Públicas de Chile, Dirección de Obras Portuarias) - Infraestructura Costera y Experiencia Post Tsunami
- *Gloria Muñoz*, (Ministerio de Obras Públicas de Chile, Dirección de Vialidad) - Aplicaciones de SIG en Gestión de Riesgos y Emergencias en la Infraestructura del MOP.
- *Javier Narbona* (Ministerio de Obras Públicas de Chile, Dirección General de Aguas) – Gestión ante Crecidas Extremas de los Ríos.

Comentarios, preguntas y respuestas.

Viernes 19 de octubre

09:00 - 10:45 **Panel 3: Chile, una experiencia**

*Panel 3.2. Moderador: Rigoberto Garcia, Ministerio de Obras Públicas de Chile*

- *Tamara Cabrera* (Ministerio de Obras Públicas de Chile, Dirección de Vialidad) Nuevos Criterios de Diseño Sísmico para Puentes en Chile.
- *John RathKamp y Ernesto Pedreros* (Ministerio de Obras Públicas de Chile, Dirección de Aeropuertos) Catástrofe del 27F. Experiencias y Efectos en la Planificación de la Infraestructura Aeroportuaria de Chile.
- *Joel Provoste* (Ministerio de Obras Públicas de Chile, Dirección de Obras Hidráulicas) - Infraestructura Hidráulica para la Prevención y Gestión de Riesgos Climáticos

- *Eduardo Hurtado* (Ministerio de Obras Públicas de Chile, Dirección de Arquitectura) – Evaluación y Análisis de Daños en Edificación Pública Post Sismos, y Evolución de la Normativa Estructural.

Comentarios, preguntas y respuestas.

10:45 - 11:00

**Intervalo**

11:00 - 12:45

**Panel 4: Metodologías**

*Moderador: Diego Sánchez, CAF, Banco de Desarrollo de América Latina*

- *Natalia Torchia* (Subsecretaría de Planificación Territorial de la Inversión Pública, Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios de Argentina) - Consideración de la Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación Territorial y la Inversión Pública.
- *Carlos Genatios* (CAF) - Geopolis: Nuevo Programa de Gestión de Riesgos en Grandes Ciudades Latinoamericanas.
- *Roberto Riveros* (Ministerio de Obras Públicas de Chile, Dirección de Planeamiento) - Propuesta de una Metodología en Gestión de Riesgos y Catástrofes a ser aplicada a los Grupos de Proyectos IIRSA.

Comentarios, preguntas y respuestas.

12:45 - 13:15

**Próximos pasos para el desarrollo e implementación de la Metodología de Gestión de Riesgos y Catástrofes en Infraestructura.**

**Conclusiones y cierre de la reunión**

*Presidencia Pro-Témpore del COSIPLAN, Perú*