

# Southern Cone INFRASTRUCTURE SUMMIT

## Nueva Era en Infraestructura para el Cono Sur en las Áreas de Energía, Transporte y Aguas

6 al 8 de Octubre 2010

Hotel Marriott, Santiago de Chile

- Aprenda los Planes de Desarrollo y las Inversiones de los Operadores de Infraestructura Energética, Transporte y Aguas en el Cono Sur.
- Conozca a Personas Clave del Sector Público de los Ministerios de Energía y de Transporte.
- Entérese de las Operaciones que los Gobiernos del Cono Sur, los Desarrolladores de Infraestructura, y los Proveedores de Talla Mundial en Soluciones están creando para Promover Sostenibilidad Ambiental, Mejorando la Seguridad y el Ahorro en Costos.
- Descubra como los Operadores de Infraestructura están dirigiendo los Desafíos Financieros y Regulatorios en la Planificación de Nuevos Proyectos e Inversiones.

La **Southern Cone Infrastructure Summit** es una Oportunidad Única en el 2010 que Reunirá Solo en Tres días a los Más Destacados Líderes y Tomadores de Decisiones del Área de Infraestructura del Cono Sur tanto del Ámbito Público como Privado.

Esta Cumbre abordará Proyectos, Desafíos, Regulaciones, Desarrollo y Financiamiento en Infraestructura Vial, Marítima, Portuaria, Aéreo Portuaria, Férrea, Aguas como también Energías Renovables tanto en Chile como en Uruguay, Paraguay, Perú, Argentina, Bolivia y Brasil; con un Enfoque Especial en Reconstrucción luego del Terremoto que afectó a Chile en Febrero de este Año.

En este Evento podrá realizar Contactos y Networking con Operadores, Desarrolladores, Proveedores e Inversionistas tanto de Latinoamérica como de otras Latitudes del Sector Infraestructura.

### Auspiciadores:

MARSH

Aport

aconex

PÖYRY  
Engineering balanced sustainability™

Ultramar

R&Q  
INGENIERIA

KPMG

### En Alianza con:

CCBC  
CAMARA CHILENO-BRASILEÑA  
DE COMERCIO

GBC Chile  
Green Building Council

COPSA AG

A.I.P.P.Y.C.  
Asociación Internacional de  
Profesionales de Puertos y Costas

ITS  
CHILE

### Oradores Invitados:

- **Alvaro Ríos Roca**, Socio Director para America Latina, **Gas Energy y DI International**, (Bolivia)
- **Andrés Contreras H.**, Gerente de Administración y Finanzas, **Cintra** (Chile)
- **Andres Restrepo Mesa**, Director, Direccion Nuevos Negocios, **ISA** (Colombia)
- **Antonio Juan Sosa**, Corporate Vice-President, Infrastructure, **CAF** (Venezuela)
- **Bernardo Zavelev**, Analista de Servicios Sustentables, **Colliers** (Chile)
- **Carlos Mauricio Coelho**, Director de Mercado Consumidor, **Petrobras Chile**
- **Chequer Jabour Chequer**, Project Manager, **DNIT and Road Research Institute, IPR Chief Coordinator** (Brazil)
- **Efrain Alegre**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, **República de Paraguay** (Paraguay)
- **Ernesto Gutiérrez Conte**, Chairman, **Aeropuertos Argentina 2000** (Argentina)
- **Edwin Marañón**, Vice-Ministro de Transportes, Bolivia (invitado)
- **Felipe Morandé**, Ministro de Transportes y Telecomunicaciones, Gobierno de Chile (Invitado)
- **Felipe Kast**, Ministro, **Ministerio de Planificación, Gobierno de Chile** (Invitado)
- **Fernando Reveco S.**, Gerente de Desarrollo y Proyectos, **Ultramar** (Chile)
- **Frank Boyle**, Presidente del Directorio, **Autoridad Portuaria Nacional Perú** (Peru)
- **Gabriel Goldschmidt**, Manager for Latin America, Infrastructure Department, **IFC** (Brazil)
- **Giancarlo Cibbario**, Gerente Proyectos Corporativos, **Falabella** (Chile)
- **Gonzalo Prialé**, President, **AFIN (National Association of Infrastructure Investors)** (Peru)
- **Gonzalo Ferre M.**, Director General Autopistas Sudamérica, **Grupo Abertis** (Argentina)
- **Gustavo Anschutz**, Presidente, **A.I.P.P.y.C.** (Argentina)
- **Graciela Oporto**, Coordinadora Nacional IIRSA - Argentina (invitada)
- **Harald Jaeger Karl**, CEO, **Empresa Portuaria Valparaíso S.A.** (Chile)
- **Heloisa Schneider**, Directora de Sustentabilidad y Cambio Climático, **KPMG** (Chile)
- **Herman Chadwick P.**, Presidente, **COPSA** (Chile)
- **Ing. Henry Zaira Rojas**, Director General – **Oficina General de Planificación y Presupuesto, Ministerio de Transportes y Comunicaciones** (Peru)
- **Jaime Daly Arbulu**, CEO, **Lima Airport Partners** (Peru)
- **Jaime Godoy**, Gerente General, **SICE** (Chile)
- **John Graham**, Investment Officer Infrastructure Division, **BID (USA)**
- **Jorge León**, Director, **ProInversion** (Peru)
- **Jorge Martin Diaz**, Socio, **Claro y Cia**
- **Jorge Selaive C.**, Chief Economist, **BCI** (Chile)
- **José Antonio Valdes**, Gerente General, **Pacific Hydro** (Chile)
- **José Henrique Sadok de Sá**, Executive Director, **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes (DNIT)** (Brazil)
- **José Ignacio Gana**, Gerente Técnico, **ChileGBC** (Chile)
- **Juan Carlos Latorre**, Director, **ITS** (Chile)
- **Juan Carlos Zevallos**, Chairman, **OSITRAN** (Peru)

- **Julian Palacio**, Executive Director, Latin American Association of Ports and Terminals, **Latinports**
- **Julio Alvear.**, Gerente General, **Sociedad Concesionaria Aerotas S.A.**
- **Kenneth Mena**, Subgerente de Mantenimiento, **Sodimac** (Chile)
- **Loreto Silva**, Subsecretaria, **Ministerio Obras Públicas** (Chile)
- **Lúcio Otávio Ferreira**, Investor Relations, **Andrade Gutiérrez S.A.**
- **Maia Seeger**, Directora Ejecutiva, **Sustentarse** (Chile)
- **Mario Arbulu**, Chairman of the Board of Directors, **Empresa Nacional de Puertos S.A.** (ENAPU S.A.) (Peru)
- **Mauricio Gatica**; Coordinador de Concesiones, **MOP** (Chile)
- **Peter Foley**, Gerente General, **Marsh** (Chile)
- **Rafael Rodriguez**, Gerente del Departamento de Concesiones, **Banco de Chile** (Chile)
- **Raul Ferro**, Content Development Manager, **Business News Americas**
- **Ricardo Sánchez**, Infrastructure Specialist, **CEPAL** (Chile)
- **Ricardo Raineri**, Ministro, **Ministerio de Energía, Gobierno de Chile** (Invitado)
- **Roberto Salinas**, Asesor de la Mesa de Logística para el Comercio Exterior, **REDIEX** (Paraguay)
- **Roberto Deutsch**, CEO, **A-Port** (Brasil)
- **Salvador Villarino Krumm**, General Manager, **Agbar Chile S.A..** (Chile)
- **Santiago Barba**, Director Global Infrastructure, **KPMG** (Chile)
- **Sebastian Piñera**, Presidente de Chile (Invitado)
- **Sergio Bitar**, Ex **Ministro de Obras Públicas Gobierno de Chile**, (Chile)
- **Sergio Merino**, Business Development Director, **OHL Concessions** (Chile)
- **Teodoro Wigodski**, Director Complejo Portuario Mejillones, **Filial Codelco** (Chile)

**Primer Día Miércoles 6 de Octubre, 2010**

**8:00 Desayuno y Registro**

**9:00 Palabras de Bienvenida**

Orador:

**Raul Ferro**, Content Development Manager, **Business News Americas** (Chile)

**9:05 Escenario Chileno:**

Oradores Invitados:

**Sebastian Piñera**, Presidente de Chile (Invitado)

**Ricardo Raineri**, Ministro, **Ministerio de Energía, Gobierno de Chile** (Invitado)

**Loreto Silva**, Subsecretaria, **Ministerio Obras Públicas** (Chile) (Invitada)

**9:20 Perú: Planes de Inversión y Desarrollo en Transporte**

Orador:

**Ing. Henry Zaira Rojas**, Director General – Oficina General de Planificación y Presupuesto, **Ministerio de Transportes y Comunicaciones** (Perú)

**9:50 Presentación Especial: Chile, Plan Infraestructura 2020**

Orador:

**Sergio Bitar**, Ex Ministro Obras Publicas, **Gobierno de Chile** (Chile)

**10:20 Brasil: Desarrollo de Carreteras**

Orador:

**José Henrique Sadok de Sá**, Director Ejecutivo, **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes (DNIT)** (Brasil)

**10:40 Receso y café**

**11:00 La conexión Bi-Oceánica: Integración Regional y la Apertura del Comercio**

- Desafíos Políticos, Legales y Geográficos de una Conexión Costa a Costa
- El Corredor Inter-Oceánico entre Perú y Brasil
- Mejorando el Desarrollo de las Regiones sureñas del Perú

Orador:

**Roberto Salinas**, Asesor de la Mesa de Logística para el Comercio Exterior, **REDIEX** (Paraguay)

**Graciela Oporto**, Coordinadora Nacional IIRSA - Argentina (invitada)

**Edwin Maraño**, Vice-ministro de transportes, Bolivia (invitado)

**11:40 Presentación Especial: Las Infraestructuras logísticas y su impacto regional**

- Necesidad de Infraestructuras Logísticas y sus Efectos, Extra costos Logísticos y Situación Actual
- Modelo de Negocio de Gestión y de Implementación.
- Casos de Proyectos: Puerto Seco Oruro en Bolivia, Zona Intermodal Logística de Córdoba, Puerto Seco Rivera, Los Corredores Logísticos Bioceánicos Central y Capricornio

Orador:

**Gustavo Anschutz**, Presidente, **A.I.P.P.y.C.** (Argentina)

**12:00 El Escenario Chileno en Concesiones de Infraestructura Post Terremoto**

Orador:

**Herman Chadwick P.**, Presidente, **COPSA** (Chile)

**12:10 Análisis de la Infraestructura en Chile: ¿Estará el Nuevo Gobierno Más Orientado a Negocios? Cambio de las Prioridades Post-Terremoto**

- Análisis de los Proyectos en Construcción de Nuevas Carreteras.
- Viendo más allá de Chile...
- Análisis de las Debilidades Inherentes del Sistema Interconectado Central
- Financiamiento de los Planes Masivos en Inversión de Infraestructura en Chile
- Lecciones aprendidas del Terremoto y sus Réplicas Febrero-Marzo 2010; Debilidades Aparentes en Infraestructura y Lecciones Aprendidas.
- Variables Macro-Económicas y su Efecto en los Proyectos de Infraestructura: Análisis de Tasas de Interés/Tasa de Cambio. Cuál será la Tasa de Crecimiento en Chile 2010-2011?
- Uso de Tecnologías Renovables y Medidas de Eficiencia como Herramientas Principales en los Esfuerzos de Reconstrucción

Oradores:

**Antonio Juan Sosa**, Vice-Presidente Corporativo Infraestructura, **CAF** (Venezuela)

**Jorge Selaive C.**, Chief Economist, **BCI** (Chile)

**Mauricio Gatica**; Coordinador de Concesiones, **MOP** (Chile)

**12:50 Iniciativas Privadas**

Orador:

**R & Q Ingeniería**, (Chile)

**13:10 Almuerzo**

**14:10 Presentación Especial: Analizando la Enmienda a la Ley Chilena de Concesiones y Los Mayores Desafíos Financieros, Legales y Regulator que el Mercado de la Infraestructura tiene en Chile**

- ¿Por qué fue Necesario Mejorar la Ley de Concesiones?
- Visión General de los Contratos Concesionados en Chile: ¿Por qué el Modelo Chileno ha sido tan Exitoso?
- Debilidades y Fortalezas de la Nueva Ley de Concesiones en Chile: Implicaciones para Inversores y los Sectores Privados. ¿Ha mejorado la Transparencia?
- ¿Qué es lo que Sigue para Chile?
- ¿Cuáles son las Vallas Financieras que los Nuevos Proyectos de Infraestructura enfrentan en Chile?

Oradores:

**Rafael Rodriguez**, Gerente del Departamento de Concesiones, **Banco de Chile** (Chile)

**Herman Chadwick P.**, Presidente, **COPSA** (Chile)

**Jorge Martin Diaz**, Socio, **Claro y Cia**

**Mauricio Gatica**, Head of Concessions, **MOP** (Chile) invitado

**15:00 Presentación Especial: Visión de Ultramar**

- Modernización de Puertos Latino americanos
- Estrategias para el Desarrollo de Puertos en la región
- Cómo mejorar las Condiciones Logísticas de Puertos
- Planificación de la Infraestructura Portuaria para exportación de materias primas

Orador:

**Ultramar**

**15:20 Panel de discusión: Desarrollo de los puertos en el Cono Sur**

- Visión General sobre el Estado Actual de la Infraestructura Portuaria
- Analizando la Relación entre el Gobierno y los Operadores Portuarios Privados
- El Rol de la APP en el Desarrollo Portuario

Panelistas:

**Harald Jaeger Karl**, CEO, **Empresa Portuaria Valparaíso S.A.** (Chile)

**Julian Palacio**, Executive Director, Latin American Association of Ports and Terminals, **Latinports** (Colombia)

**Mario Arbulu**, Chairman of the Board of Directors, **Empresa Nacional de Puertos S.A. (ENAPU S.A.)** (Peru)

**Teodoro Wigodski**, Director Complejo Portuario Mejillones, **Filial Codelco** (Chile)

**16:10 Receso y café**

**16:30 Presentación Especial: Experiencia de Agbar en los Sectores Regulados y No Regulados**

**Sector Regulado:**

- Las Empresas
- Cómo funciona el marco regulatorio chileno
- Plan de Inversiones de los Últimos Años

**Sector No Regulado:**

- Operaciones en Chile
- Construcción en Chile
- Analítica
- Proyectos de Desalación

Orador:

**Salvador Villarino Krumm**, General Manager, **Agbar Chile S.A.** (Chile)

**16:50 Presentación especial: Desarrollo y Modernización del Puerto del Callao**

Orador:

**Mario Arbulu**, Director de la Junta Directiva, **Empresa Nacional de Puertos S.A. (ENAPU S.A.)** (Perú)

**17:10 Presentación Especial: Proyectos de Concesiones Aeroportuarias en Paraguay**

Orador:

**Efraín Alegre**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, **República de Paraguay** (Paraguay)

**17:30 Panel de discusión: Infraestructura en Aeropuertos del Cono Sur: Desafíos actuales y oportunidades futuras**

- Construcción y Desarrollo de Proyectos relacionados a la Infraestructura de Aeropuertos en América Latina y el Caribe: Una visión general
- Enfoque en Chile: ¿Planes para un Segundo Aeropuerto Internacional?
- Presente y Futuro de A-port, Sociedad Concesionaria Aerotas S.A y AA2000, y las Operaciones e Inversiones de Lima Airport Partners
- Riesgos Inherentes Reguladores y Financieros de las Operaciones en la Infraestructura de Aeropuertos
- Trabajando con Operadores Locales en Contraposición a Operadores Extranjeros

Panelistas:

**Mariano Valle P.**, President Ejecutivo, **A-port Operaciones S.A.** (Chile)

**Ernesto Gutiérrez Conte**, Chairman, **Aeropuertos Argentina 2000** (Argentina) (Invitado)

**Julio Alvear**, Gerente General, **Sociedad Concesionaria Aerotas S.A.** (Chile)

**Jaime Daly Arbulu**, CEO, **Lima Airport Partners** (Peru)

**18:00 Presentación Especial: A-Port**

Orador:

**Roberto Deutsch**, CEO, **A-Port** (Brasil)

**18:20 Palabras de cierre,**

**Raul Ferro**, Content Development Manager, **Business News Americas** (Chile)

Segundo Día Jueves 7 de Octubre, 2010

**8:00 Desayuno y Registro**

**9:00 Palabras de Bienvenida**

Orador:

**Raul Ferro**, Content Development Manager, **Business News Americas** (Chile)

**9:10 Discurso de Apertura: Chile; Futuro del Transporte Urbano**

Orador:

**Felipe Morandé**, Ministro de Transportes y Telecomunicaciones, **Gobierno de Chile** (Invitado)

**9:20 Presentación: El Transporte en el Perú y la participación pública-privada**

- Visión del Mercado de Transporte en Perú
- De los US38bn de Inversión Requeridas en el Perú para los próximos 8-10 años, ¿Cuanto ira a la Infraestructura del Transporte?
- ¿Cuáles son las Mayores Implicancias en un Cofinanciamiento Público-Privado en los Proyectos de Inversión?

Orador:

**Gonzalo Prialé**, Presidente, **AFIN (National Association of Infrastructure Investors)** (Perú)

**09:45 Caso Estudio: Éxito de Transporte Intermodal: Merval**

- Cómo esta vía de transporte se ha transformado en el eje del transporte en Valparaíso

Orador:

**Marisa Kausel Contador**, Gerente General, **Merval** (Chile) (Invitada)

**10:10 Enfoque Infraestructura del Perú**

**Planes de desarrollo y portafolio de inversión de OSITRAN**

- Una Visión General de los Actuales Portafolios de Infraestructura
- ¿Cuáles son las Oportunidades y Desafíos en el Desarrollo del Transporte en Perú?

Orador:

**Juan Carlos Zevallos**, Presidente, **OSITRAN** (Perú)

**10:30 Receso y Café**

**11:00 Presentación: El Escenario Hidroeléctrico en el Cono Sur**

- Estudio de caso: Proyecto financiero en Madeira (Brazil)
- El caso de Perú: Energía Hídrica y Térmica

Oradores:

**Lúcio Otávio Ferreira**, Investor Relations, **Andrade Gutierrez S.A.** (Brazil)

**Carlos Herrera Descalzi**, Ex-Minister of Energy, **Republic of Perú** (Perú)

**11:30 Presentación Especial: Desafío País: Energías Renovables**

- Energías no convencionales: Barreras y Desafíos en Chile
- Ley de ER
- Proyectos de Energía Renovable: Accesos a Terrenos para su Desarrollo
- La Conexión al Sistema de Transmisión

Orador:

**José Antonio Valdés**, Gerente General, **Pacific Hydro** (Chile)

**11:50 Panel de discusión: Calidad de crédito de la energía, transporte y proyectos de agua en el Cono Sur**

- ¿Cómo los activos del transporte y de energía se han desempeñado en el Cono Sur durante el 2010?
- ¿Cómo los activos de la infraestructura se han desempeñado en el Cono Sur en comparación con los del resto de América Latina y las economías emergentes?
- Análisis de proyectos de aeropuertos, generadores y carreteras en Argentina, Chile y Perú

Oradores Invitados:

**12:10 Presentación Especial: Petrobras, Nueva Energía en Chile**

- La exitosa experiencia en Brasil
- Participación Regional de Petrobras
- Cómo tener éxito en un ambiente tan competitivo: Innovaciones y Desarrollo
- Mercado Chileno: ¿Qué puede entregar Petrobras a Chile?

Orador: **Carlos Mauricio Coelho**, Director de Mercado Consumidor, **Petrobras Chile**

**12:30 Cómo atraer socios extranjeros para financiar proyectos en el Cono Sur**

- El atractivo de los Proyectos en Infraestructura
- Competitividad y Ventaja de Bancos Internacionales con Presencia Local en Proyectos de Infraestructura
- Alianzas Estratégicas y Asociaciones para el Futuro

Orador:

**13:10 Almuerzo**

**14:10 Panel de discusión: Inversiones: Créditos multi-laterales y comerciales, ¿Camino a la recuperación?**

- Una Revisión del Estado Actual de los Mercados Financieros y Desarrollos Recientes
- Manejando los Riesgos de las Inversiones en Infraestructura
- ¿Cuál ha sido el impacto de tener a menos bancos en el mercado?
- ¿Hay una mayor participación de los bancos locales? ¿Cómo ellos difieren en el acercamiento a los tradicionales prestamistas multilaterales?

Oradores:

**Gabriel Goldschmidt**, Manager for Latin America, Infrastructure Department, **IFC** (Brazil)

**Antonio Juan Sosa**, Corporate Vice-President, Infrastructure, **CAF** (Venezuela)

**Andrés Contreras H.**, Gerente de Administración y Finanzas, **Cintra** (Chile)

**14:45 Panel de discusión: Asociación Público Privada (APP) en el Cono Sur: Perspectivas y Desafíos**

- Esquema APP en el Cono Sur
- Modelos de Concesión Privilegiados en el Mundo
- Cerrando el espacio infraestructural en Chile, Perú y Argentina a través de APP
- APP: País y experiencias sectoriales en transporte e infraestructura energética
- Casos exitosos de APP
- Grados de Competencia
- Riesgos regionales y actitudes políticas hacia la estructura de APP

Oradores:

**Santiago Barba**, Director Global Infrastructure, **KPMG** (Chile)

**Sergio Merino**, Director Desarrollo, **OHL Concesiones** (España/Chile)

**Gonzalo Ferre M.**, Director General Autopistas Sudamérica, **Grupo Abertis** (Argentina)

**John Graham**, Investment Officer Infrastructure Division, **BID** (USA)

**15:30 Presentación Especial: Consideraciones en el área de Seguros y Riesgos en los Mercados de Infraestructura Chilenos; Efectos del terremoto en el mercado de Seguros y Estrategias para el Futuro**

- Visión y experiencia en los mercados de Chile y el Cono Sur
- Mercado de Seguros: Seguros desde el inicio de un proyecto en Infraestructura, qué consideraciones deben tomar los desarrolladores de infraestructura?
- Mercado: precios, calidad y renovaciones
- Cobertura e incremento de las primas, estrategias y consideraciones

Orador:

**Peter Foley**, Gerente General, **Marsh** (Chile)

**15:50 Receso y Café**

**16:20 Estudio de Caso: GNL Quintero SA: Un caso exitoso de Asociación pública-privada en Chile**

- Desarrollando la primera de re-gasificación en el Hemisferio Sur: Una mirada a los desafíos operacionales y financieros
- Visión general GNL escenario en el Hemisferio Sur
- ¿Cómo el modelo GNL Quintero puede ser usada en otros países de América Latina?
- GNL Quintero y el compromiso comunitario

Orador:

**Antonio Bacigalupo**, General Manager, **GNL Quintero S.A.**

**16:40 Panel de Discusión: Infraestructura Pública Social: Nuevos Proyectos y Desafíos**

- Marco Regulatorio en Chile y el Cono Sur
- Estado Actual de la Infraestructura Pública Social en Sudamérica
- Análisis de los Nuevos Proyectos en Infraestructura Pública Social
- Rol de la APP en el Desarrollo de Nuevos Proyectos: Hospitales, Cárceles y Edificios Públicos

Oradores:

**Mauricio Marquez**, Jefe Div. Concesiones Hospitalarias, **MOP** (Chile) (Invitado)

**17:00 Presentación Especial: Cómo incorporar criterios de Sustentabilidad en Proyectos de Infraestructura**

Orador:

**Heloisa Schneider**, Directora de Sustentabilidad y Cambio Climático, **KPMG** (Chile)

**17:20 Caso Estudio: Aguas del Altiplano**

- Generando Energía

**17:40 Aplicación de Tecnología de la Información en Infraestructura Urbana**

Orador:

**Jaime Godoy**, Gerente General, **SICE** (Chile)

**18:00 Palabras de cierre,**

Orador:

**Raul Ferro**, Content Development Manager, **Business News Americas** (Chile)

**Tercer Día Viernes 8 de Octubre, 2010**

**Workshop: GBC Chile**

**9:00 Palabras de Apertura de GBC Chile**

- Misión
- Propósitos

Orador:

**Giancarlo Cibrario**, Gerente Proyectos Corporativos, **Falabella** (Chile)

**9:15 Responsabilidad Social Empresarial y Sustentabilidad**

- Análisis de buenas prácticas aprobadas como RSE
- RSE y prácticas sustentables: ¿Cómo se relacionan?
- Certificación como necesidad: Validación de Buenas Prácticas

Orador:

**Maia Seeger**, Directora Ejecutiva, **Sustentarse** (Chile)

**10.00 Certificaciones Sustentables a Nivel Mundial**

- Mercado actual de certificaciones sustentables a nivel mundial
- Análisis de las exigencias internacionales actuales gubernamentales y privadas en torno a la necesidad de aplicación de certificaciones
- Costos adicionales y resultados en base a aplicaciones reales de certificaciones en edificaciones
- Certificación = Ahorro en el Tiempo

Orador:

**Bernardo Zavelev**, Analista de Servicios Sustentables, **Colliers** (Chile)

**10.45 Receso y Café**

**11.00 Caso Estudio: Sodimac Copiapó; Segundo Edificio en Chile con Certificación LEED  
Aplicación de Certificación Sustentable en Chile**

- Explicación y aplicación de las bases de la certificación LEED
- Análisis de Costos, fechas y estrategias para lograr la certificación

Orador:

**Kenneth Mena**, Subgerente de Mantenimiento, **Sodimac** (Chile)

**11.45 Infraestructura Sustentable a nivel ciudad**

- Infraestructura a nivel ciudad bajo parámetros LEED
- Caso Tipo Santiago: ¿Cómo identificar las zonas "Hot Spots Sustentables" de la infraestructura Urbana?
- Herramientas para identificar áreas débiles en infraestructura en base a parámetros sustentables

Orador:

**José Ignacio Gana**, Gerente Técnico, **GBC** (Chile)

**12.30 Conclusiones y Palabras de Cierres**

Orador:

**Giancarlo Cibrario**, Gerente Proyectos Corporativos, **Falabella** (Chile)