Conferencia de Transporte Sustentable, Calidad del Aire y Cambio Climático

¿Cómo lograr un transporte urbano sustentable?

- **Gran Paraná 3**
- **Gran Paraná 1**
- **Paraná de Las Palmas**

DÍA 1 - MIÉRCOLES 11

8:00-9:00 Acreditación

9:00-10:00

Apertura. Miguel Lifschitz. Alcalde de Rosario.

•**Sergio Sanchez**. Director Ejecutivo. Clean Air Institute.

Temáticas de apertura: *Oportunidades y retos del transporte sustentable y el cambio climático*. **Mario Molina**. Premio Nobel de Química. (Video)

.Representante de la Secretaría de Transporte.

.Representante del Gobierno de la provincia de Santa Fé.

•**Penelope J Brook**. Representante del Banco Mundial en Argentina.

.Representante de la Embajada de España en Argentina. Fondo Español para América Latina y el Caribe (SFLAC).

•**Jose Luis Lupo**, Banco Interamericano de Desarrollo (IADB)

•**Jorge Kogan**, Corporación Andina de Fomento (CAF)

•**José Eduardo Alatorre**. Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

Mensaje de apertura: Representante del Gobierno Nacional

10:00-11:00

Discurso principal. *Oportunidades y desafíos para mejorar la calidad de vida y fortalecer la economía en las ciudades mejorando el acceso y la movilidad.*

Jaime Lerner. Ex- Alcalde de Curitiba y ex gobernador de Paraná. Brasil

11:00-11:15 Coffee break

11:15-13:00

Casos de éxito de las ciudades sustentables, limpias y eficientes.

•*Desarrollo Urbano y experiencias del transporte sustentable en Singapur y Seul*. **Shomik Mehndirata**. Especialista Senior en Transporte Urbano. Banco Mundial.

•*Creación de un entorno atractivo y habitable urbano en Freiburg*. **Axel Friedrich**. Especialista en Transporte urbano.

•*Experiencias en seleccionadas ciudades europeas*. **Heather Allen**. Gerente de Desarrollo Sustentable. UITP.

•*Experiencia de Barcelona*. **Salvador Alvarez**. Director de Ingeniería. Sistemas de tranvía de Barcelona.

•*Dimensión financiera sobre el éxito de las soluciones de transporte sustentable*. **Edgar Enrique Sandoval**. Especialista en transporte y financiamiento.

13:00-14:30 Almuerzo

14:30-16:15

Casos de éxito en la planificación y ejecución de Programas de Transporte Público.

•*Transmilenio y la prevista línea de Metro en Bogotá*. **Fernando Rojas**. Gerente General. Transmilenio.

•*Transporte público local autoridad de Frankfurt*. **Dr. Von Berlepsch**. Transporte Metropolitano Autoridad de Frankfurt.

•*Experiencias con las operaciones de la LRT. Valencia, España*. **Milagros López**. Ferrocarrils Generalitat Valenciana.

•*Tranvías y BHLS en Francia*. **Mark Le Tourneur**. Gerente de Innovación y desarrollo.Transdev.

•*El caso de Túnez*. **Salem Miladi**. Ministerio de Planificación y Cooperación International.

16:15-16:30 Coffee Break

16:30-18:00

Panel de discusión. ¿Cómo lograr un transporte sustentable en América Latina y el Caribe? ¿Qué ha funcionado y que no ha funcionado en América Latina?

•*Sostenibilidad financiera del transporte público*. **Arturo Ardila**. Especialista en Transporte urbano. Banco Mundial.

•*Buenos Aires*. **Juan Pablo Martínez**. Especialista en Transporte público. Argentina.

•*Santiago de Chile*. **Oscar Figueroa**. Especialista en Transporte público.

•*Colombia y México*. **Angélica Castro**. Especialista en Transporte público.

•*Lima*. **Juan Tapia**. Presidente del Directorio, Protransporte de Lima.

•*Buenas prácticas para lograr un transporte público limpio y seguro*. **Antonio Lindau**. Director Ejecutivo CTS Brasil.

DÍA 2: JUEVES 12

9:00-10:45

La salud y los beneficios ambientales de las mejoras en el transporte urbano.

•Beneficios en el ahorro de energía de las intervenciones de transporte en América Latina y el Caribe. **Tali Trigg**. Analista en Energía. Agencia Internacional de energía.

•*Impactos del sector del transporte en la salud pública. Dr. Paulo Saldiva*. Profesor, Universidad de San Pablo, Brasil.

•*Beneficios del transporte sustentable en la equidad de la competitividad y la reducción de la pobreza*. **O.P. Argawal**. Banco Mundial.

10:45-11:15 Coffee break

11:15-13:00

El funcionamiento de los sistemas de transporte.

Debate. Luis Antonio Lindau. Director Ejecutivo. CTS, Brasil.

•*Incremento en la demanda de pasajeros en Bogotá*. **Juanita Concha y Rivero**. Especialista en Planificación de Transporte. Transmilenio.

•*Funcionamiento y aspectos financieros de los sistemas europeos de transporte público*. **Thierry Duquenne**. Director de movilidad. Autoridad de transporte de Brusselas.

•*Funcionamiento de Metrobus en la ciudad de México*. **Dr. Gonzalo García Miaja**. Gerente de Nuevas Tecnologías. Metrobus.

•*El funcionamiento de los subtes y trenes en Argentina*. **Esther Litovsky**. Directora de Planificación de Metrovías.

•*La experiencia de Burdeos*. **Jean Marc Rouffet**. Jefe de Infraestructura Urbana de Transporte, Burdeos, Francia.

El transporte no – motorizado - Debate.

•*Resultados de los programas para mejorar las condiciones de los ciclistas y peatones en América Latina*. **Carlos Pardo**. CAI Consultor.

•*Sistema público de bicicletas en México*. **Bernardo Baranda**. Director de América Latina. ITP.

•*Sistema español público sobre bicicletas*. **Juan Merallo**. Especialista en transporte no motorizado.

•*Promoción sobre el uso de bicicletas en Santiago y Lima*. **Elisabeth Goller**. Especialista Senior de Transporte. Banco Mundial.

•*Experiencias de transporte no- motorizado en Buenos Aires*. **Guillermo Kramzer**. Director General de Transporte, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Modelización del transporte

•*Aplicación del TransCAD*. **Angélica Castro**. Especialista en Transporte Público.

•**Dr. Juan de Dios Ortuzar**. Profesor. Universidad Católica de Chile.

•*Experiencias en la aplicación de TRANUS model*. Tomás de la Barra. Modelística.

•*Sostenibilidad de los sistemas de metro: conceptos y herramientas*. **Roberto Agosta**. Universidad de Buenos Aires.

•*Experiencias en la aplicación del EMME*. **Marcos Noguerón Espinosa**. Calimayor Latin America.

•*Experiencias en la aplicación de VISUM/VISSIM*. **Vidal Roca**. PTV AG- Gerente de Tráfico de Software.

13:00-14:30 Almuerzo

14:30-16:15

Tarifas, subsidios y sistemas de recaudación

•*Transporte Sustentable Metropolitano Rosario*. **Andrea Magnani**. Gerente económico. Ente de Transporte de Rosario

•Los sistemas integrados en San Pablo - SPTRANS. **Marcos Bicalho**. ANTP.

•La integración de tarifa en París. **Lucas Mirgalet**. Paris Metro. Gerente de Desarrollo. Francia.

•*Subsidios a la demanda. Autoridad Metropolitana del Valle de Aburrá, Medellín*. **Laura Catalina Gil**. Colombia.

Gestión de la demanda del transporte

Debate. *Experiencias mundiales sobre la gestión en la demanda del transporte*. **Manfred Breithaupt**. Especialista en Transporte Urbano. GiZ.

•*La gestión europea en políticas de estacionamiento*. **Michael Kodransky**. Gerente en Investigación Mundial. (ITDP)

•*Políticas de estacionamiento de Asia*. **Paul Barter**. NUS, Singapur.

Encuestas sobre la movilidad

•*Encuestas Origen Destino*. **Yanina Giorgis**. Jefe del Departamento de Estadística. Ente de Transporte de Rosario.

•*Tendencias en el transporte urbano, encuestas en América Latina*. Universidad Católica de Chile. **Juan de Dios Ortuzar** .

•*Observatorio de Movilidad*. **Nicolás Estupiñan**. Corporación Andina de Fomento.

•*Experiencia sobre encuestas en Colombia*. **Juan Pablo Bocarejo**. Profesor, UNIANDES

16:15-16:30 Coffee Break

.

16:30-18:00

Metodologías para evaluar las emisiones proyectos y programas de reducción para el financiamiento del carbono.

Debate."*El acceso al cambio climático, los fondos para el desarrollo sustentable del Transporte: Una visión práctica*". **Harald Diaz**. GIZ.

•*La metodología del CDM utilizados para obtener financiamiento de carbono para Transmilenio*. **Fernando Rojas**. Gerente de Transmilenio.

•*La metodología del CDM utilizados para obtener financiamiento de carbono para el*

•*Metrobús en la ciudad de México*. **Dr. Gonzalo García Miaja**. Gerente Nuevas Tecnologías, Metrobus.

•*Oportunidades para la aplicación del enfoque "National Appropriate Mitigation Activities" (NAMAs) para el sector del transporte*. **Rafael Acevedo**. Especilista líder en transporte. IADB.

Uso del suelo y la planificación del transporte.

Debate.*Temas sobre la densificación de la tierra en Belo Horizonte*. **Ralph Gakenheimer**. Profesor MIT, Densificación del uso de la tierra en Bogotá y otros países. **Daniel Rodriguez**, Profesor, Universidad de Carolina del Norte.

•*La experiencia del Banco Mundial sobre el uso de la tierra y la integración del transporte*. **Shomik Mehndirata**. Especialista Senior en Transporte, Banco Mundial.

•*Experiencia de México sobre el uso de la tierra y la integración del transporte*. **Luis Zamorano**. Director General en Desarrollo Urbano. Min.de Desarrollo Social, México.

•*Uso de la tierra y la densificación de la masa de tránsito en Belo Horizonte*. **Daniel Freitas**. Gerente de Proyectos Urbanos Especiales. Autoridad Municipal de Belo Horizonte.

Inventarios de emisiones, calidad del aire, mediciones

•*Aplicación del modelo IVE en las ciudades de Latinoamérica*. **Jim Lents**. Presidente ISSRC.

•*Desarrollo y actualización Inventario Nacional de México*. **Jorge Sarmiento**. Director de Emisiones de Inventarios, Gobierno de la ciudad de México.

•*Experiencia en la emisión de inventarios y la Calidad del Aire en Chile*. **Nancy Manriquez**. Jefe del Departamento Atmosférico, Ministerio de Medio Ambiente, Chile.

•*Las emisiones a nivel de la calle en una megaciudad*. **Laura Dawidoski**. Comisión Nacional de la Energía Atómica Argentina.

DÍA 3: VIERNES 13

9:00-10:30

Mejorar el acceso a la financiación: ¿Qué opciones hay disponibles?

Debate: Financiamiento sustentable para el transporte urbano: tendencia global y la importancia para América Latina. **Ko Sakamoto**. Especialista en Transporte Urbano, TRL.

•*Financiamiento del transporte urbano sustentable*. **Manfred Breithaupt**.Especialista en transporte urbano. GIZ.

•*Fondo Nacional de Infraestructura. Administrador del Programa sobre Soporte del Transporte Masivo*. **Francisco Quiñones**. Gerente del Programa de Transporte Urbano Masivo, México.

•*Programas del Banco Mundial*. **Arturo Ardila**. Especialista en Transporte urbano, Banco Mundial.

•*Programas del Banco Interamericano de Desarrollo*. **Rodolfo Huici**. Economista Senior de Transporte, IADB.

•*Programas de la Corporación Andina de Fomento (CAF)*. **Jorge Kogan**. Consejero.

Mesa redonda sobre la conectividad, información y comunicación para el transporte público. (únicamente con invitación)

Sesión moderada por el Clean Air Institute y GIZ. Presentación: Dr. Von Berlepsch. traffiQ. Autoridad del Transporte Metropolitano de Frankfurt sobre desafíos y lecciones aprendidas en Alemania.

10:30-12:00

Implementación de los proyectos: tipos de contratación para la ejecución y la operación

•*Ejecución de contratos y la implementación en España*. **Julián Sastre**. Especialista en transporte urbano.

•*Implementación sobre los LRT proyectos en Valencia, España*. **Milagros López**. Nuevo Director de Negocios. Ferrocarrils Generalitat Valenciana.

•*Contrato de implementación en Argentina*. **Guillermo Krantzer**. Director General de Transporte, Gobierno de la ciudad de Buenos Aires.

•*Experiencia de Barcelona*. **Salvador Alvarez**. Director de Ingeniería. Sistemas de tranvía de Barcelona.

Integración urbana: peatones, integración del transporte en las zonas urbanas

•*Gestión del tráfico y la mejora del espacio público en Nueva York*. **Michael Kodransky**. Gerente Global de Investigación. ITDP

•*Mejoras de los espacios públicos en Vitoria*. **Juan Carlos Escudero**. Observatorio de la Sustentabilidad. Vitoria – Gasteiz Center for Environmental Studies.

•*Movilidad e integración urbano-territorial*. **Mariana Monge**, Gerente de Planeación Estratégica, Ente de Transporte de Rosario.

•*Espacio público urbano en Bogotá*. **Ricardo Montezuma**. Fundación Ciudad Humana, Bogotá, Colombia.

La evaluación ambiental de las zonas urbanas transporte

•*Metodología desarrollada por ITDP para el Banco de Desarrollo de Asia*. **Michael Reprogle**. Director de Política Global. ITDP.

•*Los enfoques considerados por el Banco Interamericano de Desarrollo*. **Vera Lucia Vicentini**. Especialista en Transporte. IADB.

•*La aplicación de las Estrategias Ambientales Integradas*. **Juan Pablo Bocarejo**. **Profesor Uniandes** y **Sergio Sánchez**, Director Ejecutivo, Clean Air Institute.

•*Evaluación ex- post de las intervenciones de transporte*. **John Rogers**. Consultor Senior. Banco Mundial.

•**Daniela Mastrangelo**. Secretaría de Obras Públicas de Rosario.

12:00-12:15 Coffee break

12:15-14:00

Autoridades del transporte metropolitano y acuerdos para el transporte público

•*Autoridad local de transporte público de Frankfurt*. **Dr. Von Berlepsch**. TraffiQ.

•*Coordinación del transporte en Medellín*. **Laura Catalina Gil**. Autoridad metropolitana de Aburra Valley, Medellín. Colombia.

•**Alicia Rivera**. Autoridades metropolitanas. Salta/Posadas. ETR.

Combustibles y la tecnología

Debate. Centro Mario Molina, Gerente del Programa, **Rodolfo Lacy**.

Logros y desafíos de la PROCONVE en San Pablo.Olimpio Melo de Alvarez Junior. CETESB

•El programa de descontaminación de Santiago, la experiencia y los pasos a seguir, Chile. Nancy Manriquez, Ministerio de Medio Ambiente, Chile.

•**Axel Friedrich**. Especialista en Transporte Urbano.

•*Acciones de la industria del petróleo y el gas para mejorar la calidad del aire en América Latina*. **Elena Rodríguez**. Gerente de YPF / ARPEL.

•**Victor Rául Martínez**. Vice Presidente de la UITP División Latinomericana.

Iniciativas de colaboración regional

•*Asociación Latinoamericana de Transporte Público Urbano*. **Patricia Brennan**.

•*Observatorio sobre movilidad para ciudades de Latinoamérica*. CAF. **Jorge Kogan**.

•*Foro sobre el Transporte ambientalmente sustentable en América Latina y el Caribe*. **Rodolfo Huici**. Economista Senior de Transporte, IADB.

•*Transporte Sustentable y el programa de Calidad del Aire (STAQ)*. **Sergio Sánchez**, Director Ejecutivo, Clean Air Institute.

•*Asociación BRT en América Latina*. **Fernando Rojas**. ALABRT.

14:00-15:30 Almuerzo

15:30-16:45

Participación de los actores clave y la participación del público para el desarrollo del transporte urbano

•*Plan sobre la movilidad integral de Rosario*. **Mónica Alvarado**. Gerente del Ente de Transporte de Rosario, Argentina.

•*Acuerdo sobre la movilidad de Vitoria*. **Juan Carlos Escudero**. Vitoria- Gasteiz Centro de Estudios Ambientales.

•*Papel de las NGOs en la configuración de la política de transportes en Santiago*. **LMaría Sofia López**. Ciudad Viva. Chile.

•*El papel de los operadores en el sistema Optibus, León, México*. **Fernando Tehuintle**. Director de movilidad de la ciudad de León, México.

El transporte de mercancías: documento de debate.

Debate. *Transporte urbano de mercancías, transporte en los países desarrollados*. **Bernhard O. Herzog**. GiZ.

•*Investigación en el Instituto de transporte de Texas*. **Juan Villa**. Gerente de programación. TTI.

•*¿Cómo mejorar la cadena logística de mercancías urbanas?* **Jose Barbero**. Univeridad Nacional de San Martín.

•*Puntos de vista sobre distribuidores de mercancías*. Argentina. **Alejandro Baroso**. Gerente de Planificación y Control. NCA.

•*Opciones para mejorar el transporte de mercancías*. **José Bernasconi**. Bolsa de Comercio de Rosario.

La Tecnología aplicada a la movilidad.

•*Uso de la tecnología en el transporte público de Frankfurt*. **Dr. Von Berlepsch**. TraffiQ

•*Sistema inteligente de transporte*. **Daniel G. Russomanno**. Presidente de ITS Argentina.

•*Rosario. Monitoreo inteligente y centro de información en contacto con tarjetas*. **Esteban Morales**. Gerente de Sistemas. Ente de Transporte de Rosario.

•*Sistema inteligente de transporte en ciudades europeas*. **Jaime Huerta Gómez de Merodio**. Presidente de ITS España.

•*La experiencia en Porto Alegre*. **Flavio Antonio Tornelero Jr.**

16:45-17:00 Presentación de la Declaración de Rosario.

17:00-17:30 Ceremonia de Clausura