

# Foro de Transporte Limpio en Latinoamérica



**Jueves, 22 de septiembre, 2016**  
7:45am – 1:00pm

**Hotel Estelar Windsor House**  
Calle 95 No. 9-97  
Bogotá, Colombia

PATROCINADOR



## Ponentes & Moderadores

### Luis Gilberto Murillo

#### Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Luis Gilberto Murillo es Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Tiene trayectoria en el sector público como gobernador del Chocó y director de la Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó (Codechocó). Ha sido consultor del Banco Interamericano de Desarrollo, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y la USAID. También fue el gerente del Plan Pacífico de la Presidencia de la República. Es ingeniero de minas con una maestría en la materia.

### Marine Gorner

#### Especialista de Transporte y Co-Autora del *Global EV Outlook 2016*, International Energy Agency (IEA)

Marine es especialista de transporte en la International Energy Agency en París, donde se enfoca en el análisis de estadísticas y de políticas públicas para sistemas de transporte eficientes. También es co-autora del informe *Global EV Outlook 2016*, el cual presenta las tendencias más novedosas de la tecnología, el mercado y las políticas públicas en el campo de los vehículos eléctricos. Trabaja estrechamente en el desarrollo del Modelo de Movilidad de la IEA, la fuente de datos y proyecciones relacionadas con el transporte de la publicación anual *Perspectivas de Tecnología Energética*, así como muchos otros informes de la IEA. Trabaja cercanamente con los países miembros de la Iniciativa de Vehículos Eléctricos, una plataforma bajo el Ministerial de Energía Limpia que suministra datos y el intercambio de conocimientos con el objetivo de implementar políticas efectivas para promover el uso de vehículos eléctricos. Gorner es ingeniera y posee una maestría en energía sostenible del Imperial College London.

### Dan Bowermaster

#### Gerente de Transporte Eléctrico, Electric Power Research Institute (EPRI)

Dan Bowermaster es gerente de transporte eléctrico del Electric Power Research Institute (EPRI), un centro independiente sin fines de lucro que se dedica a la investigación sobre el medio ambiente y la energía para el interés público. Bowermaster administra un portafolio investigativo sobre el transporte eléctrico de carretera y no de carretera, incluyendo análisis de la tecnología de vehículos enchufables, la infraestructura de vehículos eléctricos y la electrificación de transporte no de carretera. También lidera un proyecto de implementación a nivel nacional para vehículos híbridos enchufables livianos y medianos e investigaciones relacionadas con la infraestructura eléctrica necesaria, proyectos para la modificación del comportamiento de conductores de vehículos eléctricos enchufables, análisis de opciones eléctricas y de gas natural para el apoyo de la flota y la disposición de vehículos eléctricos enchufables para los clientes de utilidades públicas. Antes de unirse al EPRI en el 2011, Bowermaster trabajó en la Pacific Gas & Electric Company (PG&E) donde lideró el equipo de Vehículos Eléctricos y Gas Natural, el Programa de Financiación "En la Factura", y el equipo de Tecnologías Emergentes. Bowermaster tiene una maestría en negocios y en estudios internacionales del Programa Wharton-Lauder de la Universidad de Pennsylvania. También posee una licenciatura en ingeniería mecánica y relaciones internacionales de la Universidad de California, Davis.

## **Glenn Schmidt**

### **Vicepresidente de Asuntos Gubernamentales y Relaciones Exteriores para las Américas, Grupo BMW**

Glenn Schmidt es vicepresidente de asuntos gubernamentales y relaciones exteriores para las Américas del Grupo BMW. Previamente, fue el responsable de dirigir los asuntos gubernamentales para el Grupo BMW a nivel global desde Munich. En este cargo, coordinó el posicionamiento corporativo de la empresa respecto a asuntos legislativos de los automóviles, así como la comunicación política. Antes de trabajar en este cargo, Schmidt se encargó de coordinar las pruebas de campo de movilidad eléctrica del Grupo BMW a nivel mundial. Estas pruebas han desempeñado un papel fundamental en impulsar la estrategia de movilidad sostenible del Grupo BMW. Antes de trabajar en el Grupo BMW, Schmidt fue gerente de proyectos especializado en la industria automotriz en Horváth & Partners Management Consultants. Realizó su MBA en la Krannert School of Management de Purdue University. Schmidt es de Vancouver, Canadá donde hizo su licenciatura.

## **Lisa Viscidi**

### **Directora, Programa de Energía, Cambio Climático e Industrias Extractivas, Diálogo Interamericano**

Lisa Viscidi es directora del Programa de Energía, Cambio Climático e Industrias Extractivas del Diálogo Interamericano. Especialista en energía de América Latina, Viscidi ha escrito numerosos informes y artículos sobre políticas y regulaciones energéticas, mercados de petróleo, cambio climático, impactos sociales y políticas de desarrollo de recursos naturales y geopolítica de energía, entre otros temas. Sus artículos han sido publicados en el *Financial Times*, *Foreign Policy*, *El Tiempo*, y el *Houston Chronicle*. Viscidi presenta frecuentemente en conferencias y paneles a lo largo de los EE.UU. y América Latina y ha sido citada por el *Wall Street Journal*, *Bloomberg*, *Reuters* y otros medios. Anteriormente, fue líder del equipo de América Latina y jefe de la oficina de Nueva York del Energy Intelligence Group y gerente para la práctica de energía de Deloitte. También se ha desempeñado como directora de EntreMundos, una organización sin fines de lucro con sede en Quetzaltenango, Guatemala. Viscidi tiene una licenciatura en historia de George Washington University y una maestría en estudios latinoamericanos con un enfoque en el desarrollo económico y las políticas públicas de New York University.

## **Manuel Olivera**

### **Director Regional para América Latina, C40 Cities Climate Leadership Group**

Manuel Olivera es director regional para las ciudades de América Latina en C40 Cities Climate Leadership Group. Previamente, se desempeñó como director de la ciudad de Bogotá para C40. Como director regional, Olivera ha apoyado varios proyectos enfocados en reducir emisiones de gases de efecto invernadero incluyendo: la captura de metano en vertederos, la actualización de semáforos con luces LED, la mejora de la calidad del combustible diésel y la implementación del Programa de Prueba de Autobuses Híbridos y Eléctricos en América Latina. Olivera tiene más de treinta años de experiencia profesional a nivel nacional e internacional liderando grupos multidisciplinarios, evaluando la toma de decisiones de alto nivel y asegurando el éxito programático a través de diversos campos ambientales. Olivera ha trabajado como consultor para el Banco Interamericano de Desarrollo, el Banco Mundial, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, la World Wildlife Foundation, compañías privadas y gobiernos latinoamericanos. Tiene una maestría en la evaluación de recursos para la planificación del desarrollo de la University of East Anglia en Norwich, y realizó estudios doctorales en socioeconómicas de desarrollo en el École des Hautes Études en sciences sociales de París.

## **Edder Velandia Durán**

### **Investigador y Docente, Universidad de La Salle**

Edder Velandia Durán es investigador y docente en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Salle. También se desempeña como asesor del Grupo Enel Colombia en las áreas de transporte eléctrico y transporte sustentable y consultor para la Comisión Económica Para América Latina y el Caribe (CEPAL) en proyectos de eficiencia energética e innovación en el transporte. Del 2010 al 2014, Velandia fue el director del Centro de Investigación en Desarrollo Sustentable y Cambio Climático (CIDESCAC). Velandia es recipiente del Premio Nacional a la Excelencia en la Ingeniería "Enrique Morales 2010" otorgado por la Sociedad Colombiana de Ingenieros. También ha trabajado como investigador en el proyecto UPB-CIDET-Colciencias-Codensa, el cual ganó el premio ASOCODIS 2009 por el trabajo "La Electrificación de los Buses de Tránsito Rápido BRT y la Gran Oportunidad para los Distribuidores de Energía". Es autor y coautor de varios libros, artículos y ponencias en las áreas de planeamiento urbano sustentable, transporte eléctrico y aprovechamiento de recursos hídricos incluyendo, "Energía Eléctrica, Alternativa Energética para un Transporte Urbano Sustentable para Colombia". Velandia es ingeniero civil egresado de la Universidad Francisco de Paula Santander, Cúcuta. Tiene una maestría en ingeniería civil y una maestría en ingeniería industrial de la Universidad de Los Andes.

## **David Felipe Acosta**

### **Gerente General, Codensa**

David Felipe Acosta es gerente general de Codensa, donde es el encargado de dirigir la empresa que distribuye y comercializa la energía eléctrica de la ciudad de Bogotá y de varios municipios de Cundinamarca y Sabana. Su labor primordial es orientar todas las áreas de la compañía en sus distintos procesos, además de mantener y mejorar el estándar de calidad con el que CODENSA S.A ESP ha trabajado por más de 10 años. Se vinculó al Grupo Endesa a través de CODENSA S.A. ESP en 2001, donde también se desempeñó como gerente de regulación y gerente comercial. Durante el período 2009 a 2011 lideró las actividades de consolidación del Proyecto Empresarial del Grupo en la Empresa de Energía de Cundinamarca. Desde 1991 hasta 2001 trabajó para Empresas Públicas de Medellín S.A. ESP donde se desempeñó en los siguientes cargos: ingeniero de proyectos y diseños, ingeniero de teletráfico, especialista en planificación TELCO, especialista de nuevos negocios TELCO, subgerente de administración y finanzas comercial y subgerente de regulación y finanzas. De 1988 a 1991 trabajó para el Grupo Filial Francés CGCT de Colombia como ingeniero de diseño. Acosta es ingeniero electrónico egresado de la Universidad Pontificia Bolivariana. También cuenta con un diplomado en finanzas de la Escuela de Administración, Finanzas y Tecnología (EAFIT), un diplomado en evaluación de proyectos de la Universidad de Antioquia y una especialización en gerencia de la Universidad Pontificia Bolivariana. Asimismo, recibió un MBA por la Universidad de Los Andes.

## **Ángela Cadena Monroy**

### **Profesor Asociado, Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad de los Andes**

Ángela Inés Cadena Monroy es profesor asociado en el Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica en la Universidad de los Andes. Fue nombrada por el Presidente de la República, Juan Manuel Santos, como directora general de la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) en agosto de 2012. Con una experiencia de más de 10 años en el ámbito académico, también se desempeñó como directora de la UPME, en el período 1998-1999 y como subdirectora de recursos energéticos de la entidad, entre 1996 y 1997. Durante su carrera, se ha dedicado a actividades de docencia e investigación en el Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de los Andes, desde donde coordinó proyectos conjuntos con organismos como el BID, alusivos a regulación y financiamiento de proyectos de infraestructura. Igualmente, ha liderado estudios sobre escenarios energéticos futuros para Colombia y medidas de reducción de emisiones de gases de invernadero, sobre el sistema energético y la economía colombiana, entre otros. Cadena Monroy es egresada de la Universidad de los Andes, donde cursó estudios de pregrado y postgrado en Ingeniería Eléctrica. Asimismo, es Doctora en Ciencias Económicas y Sociales, por la Universidad de Ginebra, Suiza.

## **Carlos García Botero**

### **Subdirector de Demanda, Unidad de Planeación Minero Energética (UPME)**

Carlos García Botero es el subdirector de demanda de la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME). Se ha desempeñado desde 1990 como consultor especializado en planificación de infraestructuras de servicios públicos, de transporte energético y eléctrico y en el análisis de estrategias empresariales y organizacionales asociadas a procesos de planeación general y sectorial. Ha asesorado a organismos gubernamentales colombianos y a agencias de políticas en la evaluación de estrategias de privatización de empresas y de servicios. Garcia también se ha desempeñado como gerente general de Transmilenio S.A., representante en Colombia para HK Furui Pipeline Technology, asesor en el Consejo Nacional Electoral y jefe de la Unidad Infraestructura en el Departamento Nacional de Planeación. Garcia es ingeniero eléctrico de la Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia – UTP.