



5th MEXICO INFRASTRUCTURE PROJECTS FORUM

Energy, Hydrocarbons, Transportation & Logistics in Focus

MONTERREY, MEXICO | JAN 15-16, 2020

Miércoles 15 de Enero del 2020

Día 1 Registro

08:00 Registro y Café de Bienvenida

Palabras de Bienvenida

08:45 Inicio Oficial: Palabras de Bienvenida
Jay Applewhite, Director General, 5th Mexico Infrastructure Projects Forum

Transición Energética en México

09:00 Presentación Magistral: **Infraestructura y Tecnología en Promoción del Desarrollo Social de México**
Enrique Alba, Presidente y Director General, **Asociación Mexicana de Energía e Iberdrola México**

Sector Energético Mexicano: Facilitando el Desarrollo Social y Económico de México

09:20 Panel de Discusión: **El Rol de la Industria en la Lucha contra la Pobreza y Vulnerabilidad Energética**

- Falta de Infraestructura Energética como factor de pobreza social: desempleo, salud, movilidad social, descontento social, contaminación, inestabilidad política...
- Pobreza Energética, Vulnerabilidad Energética y Seguridad Energética en México ¿Qué estamos haciendo?
- ¿Cómo se alinea la industria energética con los objetivos actuales de la agenda política mexicana?
- ¿Cómo pueden el Estado, gobiernos locales e industria privada dar respuesta a la problemática de pobreza y vulnerabilidad energética en México?
- ¿Se aprobaría la propuesta para elevar el derecho a la energía como derecho constitucionalmente irrenunciable? ¿Qué implicancias tendría?
- Estrategias actuales para promover el crecimiento sustentable, mientras se adopta un portafolio que combina fuentes energéticas de hidrocarburos y renovables

Enrique Alba, Presidente y Director General, **Asociación Mexicana de Energía e Iberdrola México**

Irazú Rodríguez Garza, Gerente Distribución Golfo Norte, **Comisión Federal de Electricidad-CFE**

Ma. Antonieta Gómez, Directora Jurídica de Normatividad, **Comisión de Energía de Tamaulipas**

Jorge López Uranga, Director de Energía, **Gobierno de Chihuahua**

Rogelio Montemayor, Presidente, **Clúster Energía Coahuila**

José García Sanleandro, Vicepresidente, **Asociación Mexicana de Gas Natural - AMNG** y

Presidente, **Naturgy México**

Moderador: **José María Lujambio**, Energy Practice Director, **Cacheaux, Cavazos & Newton**

10:30 Entrevista Magistral: **Orlando A. Álvarez**, Presidente y CEO, **BP Energy Company**
Moderador: **Christopher Lenton**, Senior Editor, Mexico and Latin America at **Natural Gas Intelligence - NGI**

10:50 **Receso para Café y Sesión de Relacionamento**

Auspiciado por



Generación Eléctrica en México

- 11:20 Panel de Discusión: **Oportunidades en el Mercado Mexicano de Generación Eléctrica**
- Actualización: mercado eléctrico mayorista y oportunidades clave para el sector privado
 - Prospectivas de demanda de gas natural para el mercado eléctrico mexicano.
 - ¿Qué mercados tienen mayor potencial de cogeneración en el corto plazo?
 - Fuentes de suministro y la evolución del mercado de gas natural
 - Subastas, procesos privados de procura energética y contratos bilaterales para usuarios calificados
- Enrique Giménez Sainz de la Maza**, General Director, **Fisterra**
Jorge Armando Gutiérrez Vera, CEO, **Energía Eléctrica BAL**
Raúl Carral, Business Development Director, **Warstila**
Ignacio Castro Foulkes, Director, **Invenergy**
- Moderador:** **Eduardo Corzo**, Consejero, **Haynes and Boone**

Proyectos de Energía Renovable

- 12:10 Presentación Magistral: **La Era del Cambio Climático**
Paolo Romanacci, Director General, **ENEL Green Power México**
- 12:25 Panel de Discusión: **El Futuro de los Proyectos de Energía Renovable en México**
- Visión general de proyectos de servicios públicos a gran escala: energía solar y eólica
 - Actualización del mercado mexicano de energía solar
 - Manejo de impacto social, nuevas regulaciones, licencias, y conectividad a la red
 - Energía renovable y el futuro de la distribución
 - Almacenamiento y comercialización de energía fotovoltaica en México
 - Panorama de proyectos de energía solar a corto y mediano plazo
- Paolo Romanacci**, Director General, **ENEL Green Power México**
Jacobo Mekler, Presidente, **COMEXHIDRO y Asociación Mexicana de Energía Hidroeléctrica A. C.**
Casiopea Ramírez Melgar, Socia, **Fresh Energy Consulting**
Gustavo Ortega, CEO, **Grupo México Energía**
Patricia Tatto, Vicepresidenta, **ATA Renewables México**
- Moderador:** **Claudio Rodríguez**, Socio, **Thompson & Knight**

13:15 Comida de Relacionamento

Auspiciado por  **LOCUSVIEW**

Presentación: Leverage our knowledge and natural gas best practices in the U.S. to build the infrastructure of the future - **Alicia Farag**, Co-Founder & CEO, **LocusView (Americas)** and **Nathan Shabot Marcos**, VP Business Development, **LocusView (Latin America)**

Generación y Transmisión Eléctrica: Desarrollo Actual y Futuro de la Infraestructura

- 15:00 Presentación Magistral: Operación y Planeación del Sistema Eléctrico Nacional
Alfonso Morcos, Director General, **Centro Nacional de Control de Energía – CENACE**

Financiamiento de Proyectos de Infraestructura Energética en México

- 15:20 Panel de Discusión: **Prospectivas de Financiamiento de Infraestructura Energética Mexicana del 2021 en Adelante**
- ¿A qué tipo de financiamiento tendrán acceso los desarrolladores de proyectos?
 - ¿Cómo se percibe que será la participación de inversionistas extranjeros en la industria energética mexicana?
 - Experiencias de inversión en proyectos de energía solar y eólica en México

- ¿Qué se necesita para facilitar y promover la inversión en energías renovables en México?
- ¿Cómo se puede tomar ventaja de los instrumentos disponibles en México: CERPIs, CKDs, FibraE, IPOs, e impuestos? ¿Qué beneficios se espera traigan para la inversión mexicana de proyectos de infraestructura energética?
- ¿Qué proyectos están más orientados a ser financiados por bancos locales, y cuáles son más aptos para el financiamiento de bancos internacionales?

Marian Aguirre Nienau, Directora de Financiamiento Energético, **BANCOMEXT**

Hélène Dimitracopoulos, CFO, **Zuma Energía**

Carlos Lerma, Director de Energía, **Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos – BANOBRAS**

Guillermo Ortiz, Project Finance, **Mitsubishi UFJ Financial Group – MUFG**

Todd Brussel, Managing Director Investment Banking, **Whitehall & Company**

Moderador: **Francisco Olivares**, Socio y Líder del segmento de Productos de Consumo, **EY**

16:10 **Receso para Café y Sesión de Relacionamento**

Panorama de Energía Renovable en México: Desarrollo y Sustentabilidad

16:40 Panel de Discusión: **Cumpliendo los compromisos ambientales de México a través del desarrollo de proyectos de energías renovables**

- Agenda 2020 – 2030 y compromisos internacionales ¿Cómo vamos?
- Desarrollo de energía eólica, energía solar y almacenamiento energético a gran escala
- Tendencias y perspectivas de energías limpias y energías renovables
- ¿Cuáles son los principales retos que enfrentan los desarrolladores de energía eólica en México?
- ¿Cuál es el cronograma de proyectos renovables a corto y mediano plazo?
- ¿Cuáles son los principales retos al operar una planta eólica en México?

Alba Segura, Directora de Calidad y Medio Ambiente, **ACCIONA**

Héctor Martínez, CEO, **Next Energy**

José Arosa, CEO, **AES Energía**

Benigno Villarreal, Director General, **Vive Energía**

Moderador: **Casiopea Ramírez**, Socia, **Fresh Energy Consulting**

Mercado Eléctrico y Usuarios Calificados

17:30 Panel de Discusión: **Retos de los Usuarios Calificados Bajo la Regulación Actual**

- El nuevo enfoque del abastecimiento energético
- ¿Están las compañías reestructurando sus estrategias para diversificar sus fuentes energéticas?
- Perspectivas de generación distribuida para usuarios calificados
- Eficiencia energética y las industrias mexicanas
- CONUEE y los usuarios calificados

Katya Somohano, Directora de Energía, **DeAcero**

Christian de Cosio, Energy Manager, **CEMEX Energía**

Rodrigo Bernal, Director de Originación, **SAAVI Energía**

Brian Leeke, Comercializador ERCOT, **Grupo Vitol**

Jeff Pavlovic, Power Markets Expert, **Bravos Energía**

Moderador: **Santiago Barcón**, Vocal del Comité de Confiabilidad, **Comisión Reguladora de Energía - CRE**

Recepción y Coctel

18:30 Sesión de relacionamiento celebrando con tragos y aperitivos

20:30 Fin del primer día

Jueves 16 de Enero del 2020

Día 2 Registro

08:00 Registro y Café de Bienvenida

Opening Remarks

08:40 Palabras de Apertura del Segundo Día

Raúl Ferro, Energy Director & Partner, **Industry Exchange**

08:45 Presentación: **James Fowler**, Analista Senior de Energía, **ICIS Mexico Energy Report**

09:00 Presentación: Nuevo León Oportunidades en el Sector Energético, **Martín Mendoza Lozano**, Subsecretario de Protección de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Estado de Nuevo León**

09:15 Presentación Magistral: **Gas Natural, Energía para el Bienestar**

José García Sanleandro, Vicepresidente, **Asociación Mexicana de Gas Natural - AMNG** y Presidente, **Naturgy México**

Comercialización y Mercado Mexicano de Gas Natural

9:30 Panel de discusión: **Aspectos Económicos y Consideraciones Comerciales del Gas Natural en México**

- Tendencias y oportunidades de oferta y demanda de gas natural
- Demanda mexicana de gas natural para:
 - Generación Eléctrica y su rol como fuente energética
 - Uso industrial y tendencias que afectan al sector industrial
 - Manejo y operaciones de petroquímicos
- Beneficios para el mercado resultado de la comercialización de gas natural
- Fuentes alternas de oferta en México
- Financiamiento y manejo de riesgo en el mercado mexicano de gas natural
- Alternativas para manejar la transparencia de precios

Santiago García, CEO, **Santa Fe Gas**

Darrel Thorson, VP Marketing, **BP Energy Company**

Norma Rodríguez, Directora de Abastecimiento, **FRISA Steel**

Gerardo Rojas, Director Energía, **Ternium**

Moderador: **Christopher Lenton**, Senior Editor, Mexico and Latin America at **Natural Gas Intelligence - NGI**

10:20 **Receso para Café y Sesión de Relacionamento**

Infraestructura de Hidrocarburos en México – ¿Qué podemos esperar?

10:50 Presentación: **Terminales de Regasificación como Almacenamiento para México**

Nerea Chacartegui Moya, Directora de Desarrollo de Negocios, **ENAGAS Internacional**

11:05 Presentación: El Papel de Port of Brownsville en el Desarrollo de Renovables y Gas Natural en México

Eduardo Campirano, CEO, **Port of Brownsville**

- 11:20 Panel de Discusión: **Logística de Gas Natural – Proyectos y Retos**
- ¿Cuáles son los retos y oportunidades de distribución en México?
 - Infraestructura de distribución y competitividad en México
 - Necesidades de infraestructura de gas natural en el sureste mexicano y la península de Yucatán
 - ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento de gas natural estimada en México?
 - ¿Cuáles han sido los principales retos operacionales para compradores? ¿Capacidad operacional en ductos? ¿Almacenamiento?
 - ¿Qué esfuerzos en conjunto están llevando a cabo industria privada y gobierno para facilitar el avance en temas sociales?
 - Desarrollo de Infraestructura para LNG y Líquidos
- Fernando Alonso Viñas**, Director Relaciones Gubernamentales, **Fermaca**
Nerea Chacartegui Moya, Directora Desarrollo de Negocios, **ENAGAS Internacional**
Raúl Puente, Director General de Almacenamientos Subterráneos, **CYDSA**
Eva Ribera, Directora Transporte de Gas Natural, **ENGIE**
Leonardo Robles, Director de Desarrollo de Negocios, **TC Energía**
Eduardo Campirano, CEO, **Port of Brownsville**
- Moderador: **Ariel Ramos**, Partner, **Mayer Brown**

Infraestructura de Productos Refinados: Transporte, Logística y Almacenamiento

- 12:20 Presentación: **Satisfaciendo la Demanda de Infraestructura Mas allá del 2020**
Omar García, Chief External Affairs Officer, **Port of Corpus Christi**
- 12:35 Presentación: **Transporte de Líquidos vía Ferrocarril en México**
José Zozaya, Presidente, **Kansas City Southern México**
- 12:50 Panel de Discusión: **Evaluación de Desarrollo de Infraestructura y Soluciones en Logística y Almacenamiento**
- Déficit de infraestructura para transporte y almacenamiento de refinados
 - Construcción de la refinería Dos Bocas
 - Desarrollo de ductos transfronterizos EUA-México: principales retos y oportunidades
 - Terminales de almacenamiento de gas y productos refinados
 - Terminales marítimas y transporte en ferrocarril de Gas Natural Licuado
 - Principales retos y complicaciones logísticas del mercado que afrontan los operadores de ferrocarril al transportar líquidos en México
 - ¿Qué oportunidades reales de participación tienen los privados en infraestructura de transporte y almacenamiento?
- José Zozaya**, Presidente, **Kansas City Southern México**
Omar Garcia, Chief External Affairs Officer, **Port of Corpus Christi**
Rocío Cardenas, Directora Sr. de Desarrollo, **INova**
Cristhian Pérez, Managing Director, **Vopak**
Alejandro Doria, Presidente, **Bulkmatic México**
Celeste Rebora Mier, Director of Hydrocarbon Projects, **Grupo Valoran**
Carlos García, Director General México, **Valero**
- Moderador: **Rajan Vig**, Founder, **Indimex** & Chief Advisor, **Western Power Trading Forum**

13:50 Comida de Relacionamento

Gas Natural Comprimido y GNL sin Ducto (Small-Scale LNG)

- 15:00 Presentation: Compressed Natural Gas technology applications for road, rail, and marine industries
Pedro Santos, Managing Director, **Andalusian Energy**

Desarrollo de los Mercados de Combustible

- 15:15 Presentación: **Entendiendo la Dinámica del Mercado de Refinados en México**
Josefa Casas, Socia, **Doxia**
- 15:30 Presentación: **Una Nueva Ruta para Proyectos de Infraestructura en 2020. Lecciones Aprendidas del 2019.** **Luis R. Vera Morales**, Consultor Independiente
- 15:45 **Receso para Café y Sesión de Relacionamento**

Sesión Especial con ICIS: Prospectivas Energéticas en México

- 16:00 Presentación: ICIS Encuesta de Precios de Energía y Perspectivas del Mercado
- Explicación y revisión de los datos de los primeros tres años de la encuesta de precios de energía de ICIS México
 - Comparación de los resultados de la encuesta con los precios reales del mercado.
 - Análisis de las tendencias históricas mostradas en los datos de precios y su relación con los fundamentos cambiantes del mercado eléctrico de México.
 - Perspectivas de los fundamentos del mercado eléctrico en 2020
- James Fowler**, Senior Energy Analyst, Americas, **ICIS**
Claudia Espinosa, Editor, **ICIS Mexico Energy Report**
- 17:00 Presentación: Revisión del Mercado de Gas Natural por ICIS
- Explorar la discrepancia entre el precio del gas natural y el GNL en México y el mundo.
 - Actualizaciones de infraestructura clave para 2020
 - Perspectivas de flujos transfronterizos y uso continuado de GNL
 - Actualizaciones sobre el progreso hacia la creación de los primeros centros de precios indígenas de México
- James Fowler**, Senior Energy Analyst, Americas, **ICIS**
Claudia Espinosa, Editor, **ICIS Mexico Energy Report**
- 18:00 Palabras de Clausura
Fin del 5^o Foro Mexicano de Infraestructura Energética 2020

*Agenda sujeta a cambios sin previo aviso

Sponsors

