



Energía en Colombia – Octubre 23 y 24 – JW Marriott Bogotá

Mesas redondas y paneles diseñados para informar y analizar la visión de la Administración Duque, el panorama para el sector energético, el papel del petróleo y gas, y las renovables

Introducción

Iván Duque asumió la presidencia de Colombia el 7 de agosto. En lo que se refiere a energía, su administración encuentra un sector en el que sus objetivos políticos y dirección estratégica no han sido muy claros. Los retos inherentes que afronta el sector se han venido agudizando dado el contexto global y regional de la transformación energética y el afán de innovar e incorporar un nivel más elevado y competitivo de renovables no hídricos. En algunos segmentos del sector energético, tal como los hidrocarburos, se percibe cierta parálisis. En otros, tales como el manejo de la integración de las energías renovables, existen normas y regulaciones en desarrollo pero aún no son claras las metas globales y estrategias de implementación.

Durante mucho tiempo, Colombia fue la joya de los inversionistas de petróleo y gas tras grandes cambios en las políticas y la normatividad a comienzos de los 2000, pero desde ese entonces, el país ha visto caer su producción de petróleo debido a los obstáculos derivados del colapso global de los precios, cuellos de botella en la emisión de permisos y una creciente oposición ciudadana. La compañía petrolera del estado, Ecopetrol, se ha convertido en muchos sentidos en un microcosmos de los problemas más amplios que enfrenta el sector de los hidrocarburos en Colombia. De hecho, será muy importante la visión estratégica y el papel que el gobierno del Presidente Duque le atribuya a Ecopetrol. Además, el desequilibrio fiscal creado por el auge del petróleo ha generado un debate importante y de cierta manera ha confundido la visión estratégica del gobierno para el sector. Tenemos que también agregar a la mezcla la atención devoradora del Proceso de Paz durante el período de Santos y es evidente que la administración Duque tendrá que establecer rápidamente una hoja de ruta, o al menos un bosquejo de cómo él y su equipo de energía visualizan el rol del petróleo. Y se hace cada vez más imperativo dados los comentarios recientes sobre la necesidad de reducir la dependencia del petróleo en Colombia y de buscar una perspectiva energética baja en carbono, así como el interrogante del fracking.

Al igual que en muchos países de la región, Colombia se ha beneficiado de un sector eléctrico compuesto en gran parte de energía hidroeléctrica que permite un suministro crítico y a costos históricos favorablemente. Al mismo tiempo, el creciente impacto y la variabilidad causada por los eventos climáticos y particularmente los efectos de El Niño, ocasionalmente han llevado al

sector eléctrico al borde. Estos elementos, además de los esfuerzos para diversificar la matriz energética, han dado lugar a medidas políticas y legislación para impulsar las energías renovables no convencionales en la mezcla. En el 2010, se fijaron metas para aumentar la generación no hidráulica a 6.5% (en la red) y 30% (áreas sin conexión a la red) para el 2020.

Además, la legislación y las regulaciones aprobadas y desarrolladas en los últimos cuatro años han proporcionado un esquema importante para el desarrollo de la energía renovable en Colombia, pero en muchos sentidos el avance ha sido solo incremental. En comparación con otros mercados en América Latina, Colombia se ha quedado rezagada en términos de implementación de políticas y atracción de inversiones en energías renovables. La administración del Presidente Duque aparentemente ha comenzado a llenar este vacío apoyando la primera subasta de energía renovable del país a realizarse en los próximos meses.



Mesa Redonda sobre Petróleo y Gas – Octubre 23

Cuál es el rol del petróleo en la visión estratégica de la Administración Duque para el sector energético y la economía colombiana?

Agenda

- 8:30 Café de Bienvenida y Registro
- 9:00 Palabras de Bienvenida
Jeremy M. Martin, Vicepresidente, Energía y Sostenibilidad, Instituto de las Américas
- 9:10 Energía y la visión de la administración del Presidente Duque
Representante del Ministerio de Minas y Energía
- 9:30 Licencia Social para Operar – Consultas Populares, Oposición de las Comunidades e Impacto Ambiental. Cómo brindar confianza, seguridad y generar inversión
- **Eduardo Uribe, Asesor, Ministerio de Energía y Minas y el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible**
 - **Paulo Andrés Pérez, Asesor de la Dirección General, Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)**
 - **Rafael Herz, Vicepresidente Ejecutivo, Asociación Colombiana del Petróleo (ACP)**
 - **Ana María Cubides, Consultor Senior, IPD Latin America**
- Moderador: Sebastián Pérez, Director para América Latina, Equitable Origin**
- 10:30 Café
- 11:00 El impacto de las nuevas regulaciones ambientales en Colombia
William Feragotto, Socio, Environmental Resources Management (ERM)

- 11:30 Offshore vs. Onshore – Aguas Profundas, el Modelo Actual de Contratación y el Debate sobre los Yacimientos No Convencionales y el *Fracking*
- **Alejandro Martínez, Presidente, GASNOVA Asociación Colombiana del GLP**
 - **Alex Martínez, Gerente País, ConocoPhillips**
 - **Representantes de Ecopetrol, Chevron y ExxonMobil invitados**
- 12:30 Ponencia Magistral de Clausura: Panorama Institucional y Objetivos Estratégicos el Futuro de las Subastas, ANH y Regulaciones
- Luis Miguel Morelli N., Presidente, Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)**
- 1:30 Clausura del día



Mesa Redonda sobre la Transición Energética – Octubre 24

Cuál es el Rol de las Energías Renovables y la Descarbonización en la Visión Estratégica de la Administración Duque para el Sector Energético y la Economía Colombiana?

Agenda

- 8:30 Café de Bienvenida y Registro
- 9:00 Palabras de Bienvenida
- Cecilia Aguillón, Directora, Iniciativa de Transición Energética (ETI), Instituto de las Américas**
- 9:10 Panorama Institucional y Objetivos Estratégicos - Legislación para las Energías Renovables e Implementación
- **Camilo Táutiva Mancera, Jefe Oficina de Asuntos Regulatorios y Empresariales, Ministerio de Minas y Energía**
 - **Representante del UPME invitado**
- 9:50 Financiamiento sostenible de proyectos energéticos
- Alejandro Duarte, Socio, Environmental Resources Management (ERM)**
- 10:15 Café
- 10:45 Subastas para las Energías Renovables – Objetivos de las Políticas, Precios, Tecnología y el Momento Oportuno
- **Carlos (Ucho) Barrera, CEO, Atlas Renewable Energy**
 - **Alejandro Lucio, Director, Óptima Consultores**

- **Bayron Triana Arias, Director de Regulación, Asociación Colombiana de Generadores de Energía (ACOLGEN)**
- **Carlos Ortíz, Gerente Senior de Recursos, Accenture**

12:00 Descentralización, Leyes y Regulaciones para la Generación Distribuida – Oportunidades Fuera de la Red, Objetivos e Implementación

- **Jorge Antonio Yepes Vélez, Gerente de Regulación, EPM**
- **José Palma Tagle, Presidente, Red de Líderes Empresariales Contra el Cambio Climático en Colombia (LECCC)**
- **Medardo Cadena, Director de Integración, Acceso y Seguridad Energética, Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)**

1:00 Disruptores, Innovación y Tecnología - Baterías para el Almacenamiento de Energía, Digitalización y los Prosumidores

- **Álvaro Villasante, Vicepresidente de Generación de Baja Emisión, Grupo Energía Bogotá**
- **Representantes de Siemens y Enel invitados**

1:45 Clausura