



## Colombia empieza el diseño de la Misión para la Transformación Energética

El presidente de Colombia presentó este jueves la Misión de 20 expertos nacionales e internacionales que diseñarán, en los próximos seis meses, la hoja de ruta que guiará la transformación energética para incorporar las tecnologías de la Cuarta Revolución Industrial y hacer frente a los desafíos del cambio climático. Se utilizará inteligencia artificial, el internet de las cosas y el blockchain.

MAYO 3, 2019 PILAR SÁNCHEZ MOLINA

MARKETOS MERCADOS & POLÍTICAS POLÍTICA COLOMBIA



La Misión para la Transformación Eléctrica y Modernización del Sector Eléctrico va a ser trascendental para el futuro de nuestro país, afirmó el Presidente Iván Duque al lanzar el grupo de expertos.

Foto: Efraín Herrera - Presidencia de Colombia.

Share [Facebook] [Twitter] [LinkedIn] [Google+] [WhatsApp] [Email]

Como "trascendental para el país" calificó el Presidente de Colombia, Iván Duque, la Misión para la Transformación Energética y Modernización del Sector Eléctrico, que a partir de este jueves trabajará en el diseño de la hoja de ruta que busca, particularmente, incorporar las tecnologías de la Cuarta Revolución Industrial y hacer frente a los desafíos del cambio climático.

"Esta Misión va a ser trascendental para el futuro de nuestro país, porque las recomendaciones que esperamos surjan de acá son para que nuestro país se adapte mejor a esos riesgos hidroclimáticos que nos estresan y que, si lo hacemos bien, nos va a permitir tener confiabilidad asegurada de manera permanente y mitigar muchas veces las exposiciones a riesgos que existen por parte de los generadores hídricos", aseguró.

Destacó cómo, desde el inicio de su Gobierno, ha querido impulsar "la discusión sobre la energía de Colombia, su sostenibilidad y su seguridad", y celebró que el país sea reconocido internacionalmente por tener la sexta matriz energética más limpia del mundo. Sin embargo, llamó la atención sobre la vulnerabilidad que, al mismo tiempo, afecta al país por los riesgos hidroclimáticos, derivados de los efectos del cambio climático.

"Son cada vez más recurrentes los hechos de la naturaleza que traen retos para nuestro sistema de generación hídrica en el país; son cada vez más los retos que implica tener que mirar hacia nuevas fuentes e ir formando una matriz más sostenible y también más abierta a nuevas fuentes", resaltó.

Y llamó la atención sobre los desafíos que tendrá la Misión, entre los cuales se encuentra el crecimiento de la demanda de energía, que ha sido "del orden del 4 por ciento anual, en los últimos 15 o 20 años".

Señaló que "tenemos también retos en lo que tiene que ver con la seguridad energética, como lo son la disponibilidad de gas y, por supuesto, la disponibilidad de hidrocarburos", respecto de los cuales, en el corrido de su Gobierno, se han generado acciones como la suscripción de cinco contratos costa afuera, "muy importantes".

A propósito de los retos que les espera abordar a los 20 expertos que integran la Misión, y que sesionarán durante los próximos seis meses, el jefe de Estado dio un parte de tranquilidad sobre las reservas de gas, que son del orden de 11 años, pero uno llamado a trabajar desde ya en aspectos como "disponibilidad, exploración y confiabilidad de los inversionistas".

Hizo un énfasis especial en las acciones de su Gobierno para avanzar en la "Revolución de las energías renovables", cuya meta inicial fue pasar de generar 50 megas a 1.500 megas.

"Con la subasta de Cargo por Confiabilidad se han asegurado ya proyectos cercanos a 1.398 MW de capacidad instalada renovables, que si se suman a los proyectos que hemos inaugurado este año, donde está el proyecto de Enel, en el Cesar; el proyecto en Bolívar, que desarrolló Celsia; las megas que va a instalar pronto Ecopetrol, más los proyectos de autogeneración empresarial a partir de renovables no convencionales, quiere decir que en 9 meses hemos establecido el camino para superar, con creces, esa meta de las 1.500 megas de energía renovable no convencional", explicó.

### Retos para la misión

El Presidente Duque pidió a la Misión revisar el tema regulatorio, a propósito de críticas "constructivas pero necesarias" recibidas durante los últimos años, relacionadas con los precios de la energía.

"Tenemos también que mirar las reglas de juego, las reglas regulatorias, que nos permitan a nosotros tener más transparencia en los esquemas de formación de precios, donde podamos ser más competitivos, y eso implica que podamos tomar decisiones sobre la manera en la que se remunera y en la que se busca que lleguen nuevos participantes de mercado", afirmó.

"Me parece importante hacer referencia sobre los esquemas de generación, distribución, comercialización y cómo podemos también armonizar el desarrollo de las energías renovables no convencionales con temas, a veces difíciles y retadores, como lo que tiene que ver con consultas previas o la conexión a la red principal del sistema".

Y solicitó a la Misión que "discuta y explore cómo podemos acelerar para llegar hacia las zonas no interconectadas del país y cómo podemos, de manera rápida, llevarnos energía a esos 500 mil colombianos que hoy no tienen energía eléctrica en sus casas", así como "analizar la pertinencia, la capacidad, de proyectos eólicos; dónde puede estar su mejor ubicación, cómo obtener el mayor potencial, cómo podemos también irrigar beneficios a las comunidades aledañas, y cómo podemos también lograr proyectos en materia de biomasa en el país en los lugares que pueden tener ese potencial".

### Energía y Cuarta Revolución

El Mandatario hizo un especial llamado a la Misión para que tenga en cuenta la irrupción de la Cuarta Revolución Industrial, y se aprovechen las posibilidades que ofrecen la inteligencia artificial, el internet de las cosas y el blockchain.

"El sector energético en el mundo está aprovechando el internet de las cosas para mejorar su productividad y operatividad; y el sector energético en el mundo está aprovechando la inteligencia artificial para leer y procesar mejor los datos y ayudar a la toma de decisiones que son requeridas y puntuales", explicó.

Agregó que "hay temas que también van a estar abordados en el Centro (para la Cuarta Revolución), en lo que tiene que ver con tecnologías encriptadas o blockchain, que sirven, tanto para los sistemas de facturación, como para los sistemas de control y transparencia en formación de precios, en las subastas y en los contratos".

Finalmente, se mostró optimista sobre el impacto que tendrá la implementación de las recomendaciones de la Misión para el país.

"Como Presidente de Colombia me llena de orgullo que hoy le estemos dando vida, en mayo del 2019, a una Misión que espero haga de Colombia el país con la matriz energética más limpia del continente y también con la matriz energética más sostenible y acorde con las expectativas de crecimiento y equidad que nos hemos trazado", puntualizó.

### PILAR SÁNCHEZ MOLINA

Pilar ha trabajado como directora de una revista internacional de energía solar y como editora de libros de arte y literatura. Se unió al equipo de pv magazine en mayo de 2017, donde es responsable de contenidos de la plataforma española y escribe y corrige artículos de la industria solar para la sección de noticias diarias de Latinoamérica. Más artículos de Pilar Sánchez Molina [pilarsmolina@pv-magazine.com](mailto:pilarsmolina@pv-magazine.com)



### Deja un comentario

Consulte aquí nuestras normas para comentar los artículos.

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con \*

Comentario

Nombre \*

Correo electrónico \*

Web

Guardar mi nombre, correo electrónico y sitio web en este navegador para la próxima vez que haga un comentario.

Recibir un email con los siguientes comentarios a esta entrada.

Recibir un email con cada nueva entrada.

Al enviar este formulario, usted acepta que pv magazine utilice sus datos con el fin de publicar su comentario. Sus datos personales solo se divulgarán o transmitirán a terceros para evitar el fraude de spam y si es necesario para el mantenimiento técnico de este web. Cualquier otra transferencia o acceso no tendrá lugar a menos que esté justificado sobre la base de las regulaciones de protección de datos aplicables a su pv magazine está legalmente obligado a hacerlo.

Puede revisar este consentimiento en cualquier momento con efecto para el futuro, en cuyo caso sus datos personales se eliminarán inmediatamente. De lo contrario, sus datos serán eliminados cuando pv magazine haya procesado su solicitud o si se ha cumplido el propósito del almacenamiento de datos.

Puede encontrar más información sobre privacidad de datos en nuestro [Política de protección de datos](#).

### Newsletter

pv magazine Latinoamérica ofrece un boletín diario con las últimas noticias fotovoltaicas. También ofrecemos cobertura de las noticias más importantes del resto del mundo. Seleccione una o más ediciones para recibir la información directamente en el buzón de entrada de su correo electrónico.

Email \*

Boletines que desea recibir \*

América Latina (español, diario)  
México (español, diario)  
España (español, diario)  
Global (inglés, diario)  
A continuación del nombre, el idioma.

Enviamos boletines con la frecuencia descrita para cada edición y notificaciones ocasionales ocasionales sobre eventos y seminarios web. Medimos con qué frecuencia se abren nuestros correos electrónicos y en qué enlaces hacen clic nuestros lectores. Para proporcionar un servicio seguro y confiable, enviamos nuestro correo electrónico con MailChimp, lo que significa que almacenamos direcciones de correo electrónico y datos analíticos en sus servidores. Puede optar por no recibir nuestros boletines informativos en cualquier momento haciendo clic en el enlace para darse de baja que encontrará en el pie de página de cada correo. Para obtener más información, consulte nuestra [Política de protección de datos](#).

### Suscribirse a pv magazine global (en inglés)



### Artículos más leídos

