

9 de septiembre de 2024

PRESENTACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ELECTRICIDAD DE ECUADOR

Jornada Técnica

ON LINE / PRESENCIAL DESDE QUITO

24 de septiembre de 2024

Hora en España 16:30; Hora en Ecuador 09:30

ICEX España Exportación e Inversiones, en colaboración con la Oficina Comercial de España en Ecuador, organiza una sesión de presentación del nuevo Plan Maestro de Electricidad, a la que será posible asistir online a través del enlace que les facilitaremos una vez finalicen su inscripción, o de manera presencial en la Oficina Comercial de España en Quito, ubicada en Av. República E7-197 Edif Forum, piso 10.

¿POR QUÉ PARTICIPAR?

Entre 2012 y 2022, la potencia nominal para generación eléctrica en Ecuador pasó de 5.454 MW a 8.247 MW. Por otro lado, en comparación con el año 2021, la capacidad instalada aumentó un 1,5%. En 2022, la capacidad instalada en el país estuvo compuesta por un 58,6% de hidroeléctricas, un 38,8% de térmicas y un 2,6% distribuido entre plantas de otras energías renovables.

El desarrollo de estas fuentes ha sido muy importante a partir del año 2000 y ha permitido a Ecuador pasar de ser un país importador de energía, con precios elevados y problemas puntuales de suministro, a contar con un superávit de producción eléctrica, exportando incluso a otros países de la región andina como Colombia, Perú y Bolivia. Así, en 2013 Ecuador importaba 662 GWh del exterior y pasó a exportar 1.341 GWh en 2020. No obstante, las sequías sufridas en 2023 y 2024 han afectado en gran medida a la capacidad de generación de las hidroeléctricas ecuatorianas, provocando cortes de luz en todo el país durante algunos meses. Este hecho ha dejado patente la necesidad de diversificar fuentes de generación. Además de este factor, el incremento anual en la demanda de electricidad en Ecuador (8,47% en 2023) obliga a adoptar medidas destinadas a aumentar la capacidad de transmisión, distribución y generación de electricidad.

En esta línea, el Ministerio de Energía y Minas de Ecuador acaba de actualizar el "Plan Maestro de Electricidad" que marca una hoja de ruta para aumentar la generación de energía dentro de los próximos 9 años, en el que, además, se plantea la participación e inversión de la empresa privada en los nuevos proyectos eléctricos. La generación nacional debe aumentar en 7.404 megavatios en 2032 para alcanzar un total de 15.651 megavatios, lo que permitirá cubrir con holgura el crecimiento proyectado de la demanda eléctrica y contar con un remanente para la exportación.

Para lograr ese objetivo, deben construirse 37 nuevas centrales de diferentes tipos de generación eléctrica renovable en el período indicado, principalmente hidroeléctricas, eólicas, fotovoltaicas y de biomasa. Estos proyectos tendrán un coste aproximado de 10.446 millones de USD. Se estima que 16 de esas operaciones serán cofinanciadas con capital privado. En el 2024, el consumo promedio está siendo de 32.157 gigavatios por hora, y la proyección para 2032 es que la demanda será de 50.544 gigavatios hora.

Adicionalmente, está prevista la licitación de proyectos de transmisión (con una inversión estimada de 1.700 millones de USD) y de distribución (con una inversión de 6.200 millones de USD). Para cumplir con los objetivos del Plan, se cuenta con el apoyo de la Secretaría Técnica de Asociaciones Público-Privadas, que está impulsando la promoción y estructuración de una importante cartera de proyectos, a través de concesiones en varios sectores como energía, infraestructuras, minería, telecomunicaciones, tratamiento de aguas, turismo, etc.

A través de esta jornada se pretende conocer de forma directa y con mayor detalle los proyectos contemplados en el Plan Maestro de Electricidad en Ecuador. El programa incluirá una presentación de los principales proyectos, sistemas de garantías y posibles fuentes de financiación, por parte del Subsecretario de Generación y Transmisión de Energía Eléctrica y del Director de Análisis de Prospectiva Energética del Ministerio de Energía y Minas de Ecuador, así como un espacio de interacción con las empresas españolas para aclarar sus dudas.





Los objetivos de la jornada son:

- Conocer los proyectos y oportunidades de inversión que existen en el sector de energía en Ecuador, tanto a través de concesiones como de financiación multilateral.
- Facilitar el contacto y la interacción entre la autoridad competente de Ecuador con las empresas españolas participantes en esta jornada.

AGENDA

*Hora de España – Hora de Quito

16:00 – 16:30	Plataforma abierta para la conexión
09:00 – 09:30	Registro de participantes presenciales
16:30 – 16:40	Palabras de introducción y bienvenida
09:30 – 09:40	D. Enrique Yturriaga Saldanha, Embajador de España en Ecuador Ing. Rafael Quintero, Viceministro de Electricidad y Energías Renovables
16:40 – 17:00	Normativa vigente para incentivos para la inversión privada. Proyectos de generación de energías renovable no convencionales
09:40 – 10:00	D. Byron Benalcazar, Subsecretario de Generación y Transmisión de Energía Eléctrica, Ministerio de Energía y Minas de Ecuador
17:00 – 17:15	Nuevo plan maestro de energía de Ecuador
10:00 – 10:15	D. Cristian Ligna, Director de Análisis de Prospectiva Energética, Ministerio de Energía y Minas de Ecuador
17:15 – 17:30	Coloquio Q & A
10:15 – 10:30	D. Manuel Mora Pedrinaci Consejero Económico y Comercial - Oficina Comercial de España en Ecuador
10:30 – 11:00	Café de networking (solo para participantes presenciales en Quito)

Dónde

Es una sesión híbrida que se puede seguir online o presencialmente en la OFECOME de Quito.

Dirección de la Oficina Comercial de España en Ecuador:
Av. República E7-197 y Diego de Almagro, Edif Forum, piso 10, Quito

Inscripciones

Inscripción gratuita exclusivamente a través de www.icex.es por riguroso orden hasta completar aforo.

INSCRIPCIONES

Una vez confirmada su inscripción, recibirá el enlace y las instrucciones para la conexión en su correo electrónico con una antelación aproximada de 24 horas y, de nuevo, 2 horas antes del inicio del webinar.

Montse Delgado | montserrat.delgado@icex.es | +34 917325388

OFECOME Quito | quito@comercio.mineco.es | +593 2544716

Contacto

Para cualquier duda técnica o problema con la inscripción, puede contactar con VENTANA GLOBAL Tel.: 913 497 100

• Atención telefónica: lunes a jueves de 9 a 17 horas. Viernes de 9 a 15 horas.

• Atención presencial: lunes a viernes de 9 a 14 horas **con cita previa**.

E-mail: informacion@icex.es

