

“GUATEMALA ES UN MERCADO ATRACTIVO PARA INVERSORES, EL INTERÉS QUE EXISTE EN LA NUEVA LICITACIÓN ABIERTA DE POTENCIA Y ELECTRICIDAD LO DEMUESTRA ”



Aunque la hidráulica es la tecnología renovable más presente y con mayor potencial energético en Centroamérica, las tecnologías solares y eólicas están experimentando un gran crecimiento. Así es en Guatemala, tal y como nos detalla Marcela Peláez, Directora de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica de Guatemala, en esta entrevista exclusiva.

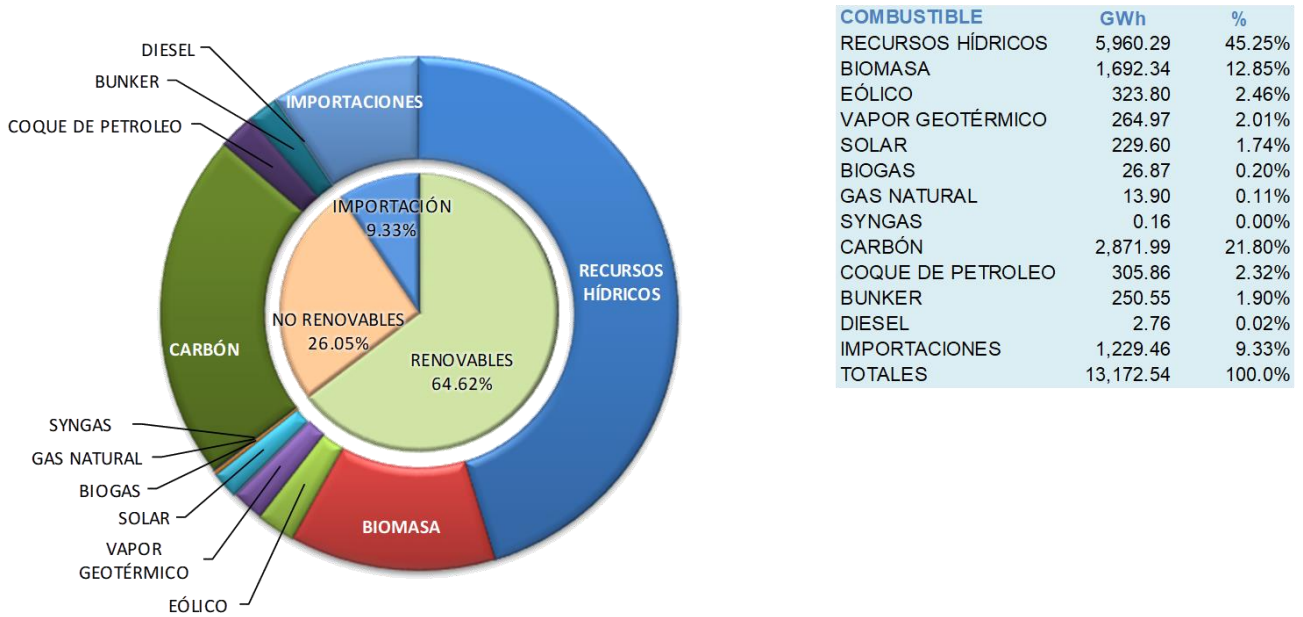
MARCELA PELÁEZ
Directora de la CNEE de Guatemala

Experiencia: Marcela se ha desempeñado como Head Market Analysis Colombia y Centro América para Enel y como responsable del posicionamiento estratégico de las cuestiones regulatorias, análisis de riesgos y de panorama competitivo de las decisiones tomadas por los organismos reguladores de los países a su cargo.

¿En qué situación se encuentran las energías renovables en Guatemala?

A cierre del año 2021, la generación con recursos renovables constituyó el 64,6 % del total producido, como se puede observar en la siguiente gráfica:

GENERACIÓN POR TIPO DE COMBUSTIBLE (GWh)



¿Cuáles son los principales desafíos de la transición energética en el país?

Guatemala, desde el año 2007, estableció en la Política Energética que era necesario diversificar la matriz energética y priorizar el uso de recursos renovables, lo cual se afirmó en la actualización que se realizó a la referida política en el año 2013, siendo el desafío **mantener un flujo constante de inversiones en el tiempo en recursos renovables** para alcanzar dicha meta.

Adicionalmente, otros desafíos están orientados hacia que el inversionista pueda implementar mejores prácticas ambientales y sociales para el desarrollo de los proyectos, de manera que se tengan impactos mínimos en los territorios.

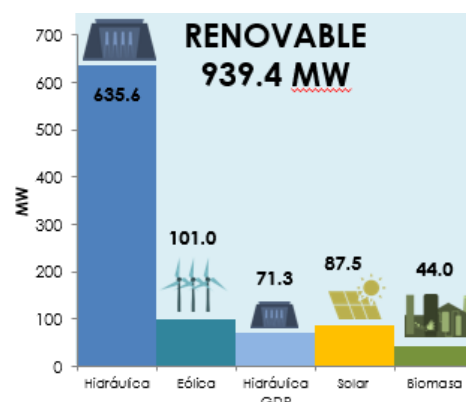
Guatemala también cuenta con una Norma Técnica de Generación Distribuida Renovable (GDR) y Usuarios Auto productores con Excedentes de Energía (UAEE) que facilita e incentiva el desarrollo de generación distribuida.

Es importante resaltar que, recientemente, en Guatemala entró en vigor el Acuerdo Gubernativo 18-2022 que califica **el hidrógeno verde como recurso energético renovable**, esto permitirá que este tipo de proyectos puedan **acogerse a diversos beneficios tributarios**. Además, el Congreso de la República acaba de aprobar una Ley de Incentivos de Movilidad Eléctrica, la cual promueve el uso de este tipo de transporte para reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

Y con respecto al tema de digitalización de redes, en los estudios quinquenales de definición del Valor Agregado de Distribución (VAD) se brindan las señales económicas para que las Distribuidoras efectúen las inversiones necesarias en actualización tecnológica y digitalización.

¿Está la población concienciada sobre la necesidad de cambiar el modelo energético?

El modelo energético actual ha funcionado en el sentido que la matriz se ha diversificado, ha habido inversiones en renovables importantes en los últimos años, que se pueden ver en la siguiente ilustración:



Además, se ha garantizado el suministro de electricidad a precios competitivos, sumado a que **los usuarios tienen la opción de invertir en recursos renovables** como paneles solares para producir su propia energía y reducir sus costos.

Es importante reconocer que todo modelo requiere ajustes para mejorar su funcionamiento, lo cual constantemente es evaluado por la CNEE, en ese sentido, **el h2 verde, el electromovilidad y la gestión de los excedentes que tienen los usuarios auto productores son los temas que están en revisión**, para implementar soluciones acordes a la realidad de Guatemala, entre otros.

Por lo que la población tiene a su disponibilidad opciones energéticas que evalúa e implementa según sus necesidades para reducir su factura de electricidad.

¿Cuáles son las fuentes con mayor potencial?

Principalmente el recurso hidroeléctrico, debido a que según las políticas que emite el Ministerio de Energía y Minas es el de mayor potencial para desarrollar, sin embargo, también se tiene disponibles los recursos sol, viento y geotermia en varias áreas del país, donde se ha estudiado previamente.





¿Es un mercado atractivo para inversores?

Totalmente, hemos observado, por ejemplo, el **interés que existen en la nueva Licitación Abierta PEG-4-2022** de potencia y energía eléctrica para el suministro de los usuarios que ha sido convocada por las distribuidoras, interés que se ha orientado más al desarrollo de energías renovables.

Otra situación que podemos mencionar es el **crecimiento constante y consistente de los usuarios auto productores con excedente de energía**, lo cual ha ascendido a una capacidad instalada de 40 MW, así como el interés en desarrollar proyectos bajo la modalidad de Generación Distribuida Renovable.

Y no menos importante, es que el Mercado Mayorista en Guatemala es líquido, o sea, siempre se ha pagado a quien invierte conforme las disposiciones vigentes.