

NO.4 INFOAGER

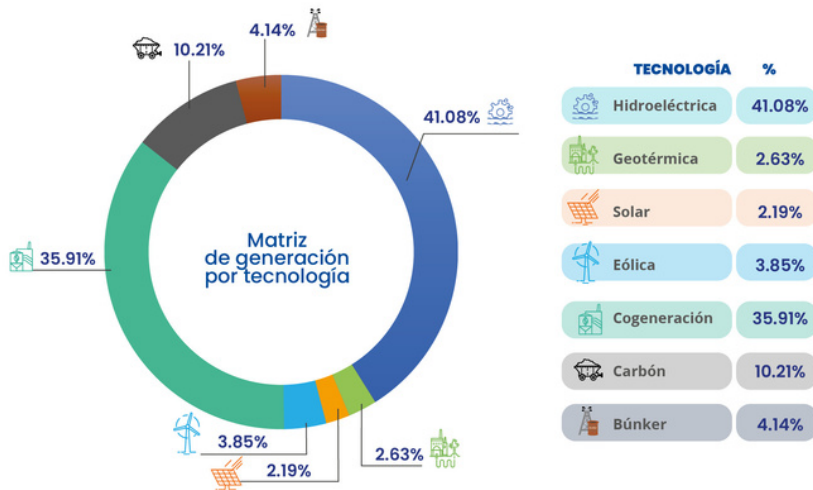
Guatemala, 02 de marzo 2023

1

Monitoreo quincenal de generación eléctrica. Período del 16 al 28 de febrero. GUATEMALA CONSUME EL 86% DE ENERGÍA PRODUCIDA CON FUENTES RENOVABLES

La generación de energía renovable durante la segunda quincena del mes de febrero alcanzó un **86%** destacando sobre los otros tipos de generación.

La demanda eléctrica del país aumenta y con ello la generación de energía verde, lo que refleja que estamos avanzando hacia un desarrollo económico y social que nos permite hacerle frente a una transición eléctrica sostenible y asequible para todos.



Fuente: https://www.amm.org.gt/portal/?page_id=145

2

EL POTENCIAL EN GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE ES UNA OPORTUNIDAD ÚNICA DE INVERSIÓN PARA GUATEMALA

Guatemala cuenta con un importante potencial para la generación de energía renovable, crear espacios de inversión para plantas hidroeléctricas, geotérmicas, eólicas y solares permitirá aprovechar nuestro potencial y al mismo tiempo propiciar crecimiento económico para los guatemaltecos.

El mundo avanza y paralelamente la demanda poblacional exige mayor cobertura, mejores prácticas tecnológicas y medioambientales. Guatemala necesita de certeza jurídica, reglamentación del Convenio 169 OIT, cumplimiento de tiempos en procesos administrativos y ante todo, de un compromiso sólido de las instituciones de Gobierno que permitan que los procesos de inversión sean efectivos en el sector.

Potencial estimado

Recurso renovable	Potencial que aún queda por aprovechar
Hidroeléctrico	4,690 MW
Eólico	204.12 MW
Geotérmico	966 MW
Solar fotovoltaico	Desde los 5,200001 hasta los 6,500000 kWh/m ² en toda Guatemala, exceptuando Alta Verapaz.

Fuente: Plan de Expansión del Sistema de Generación y Transporte 2020-2034

3

LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER ES LA FUERZA QUE IMPULSA EL DESARROLLO DEL SECTOR ELÉCTRICO

El rol de la mujer en la cadena de valor del sector eléctrico ha sido elemental para garantizar una visión integral en el proceso de transición energética, con su participación se eliminan paradigmas y marca un nuevo inicio en el que existe igualdad de condiciones y oportunidades entre géneros.

Como muestra destacamos la labor desempeñada por Liliam Juárez, quien se ha convertido en la primera mujer en operar una hidroeléctrica en Guatemala, una ingeniera que ha superado los estereotipos y ha demostrado lo importante que es para la industria eléctrica, garantizar la igualdad de oportunidades entre géneros.

En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer reconocemos el trabajo, desempeño y entusiasmo de la mujer guatemalteca en el sector eléctrico, desde diferentes facetas.

"...es un privilegio para mí ser la primera mujer en operar aquí en Guatemala una hidroeléctrica"

Liliam Juárez
Operadora Región Noroccidente
Enel Guatemala