



## 1

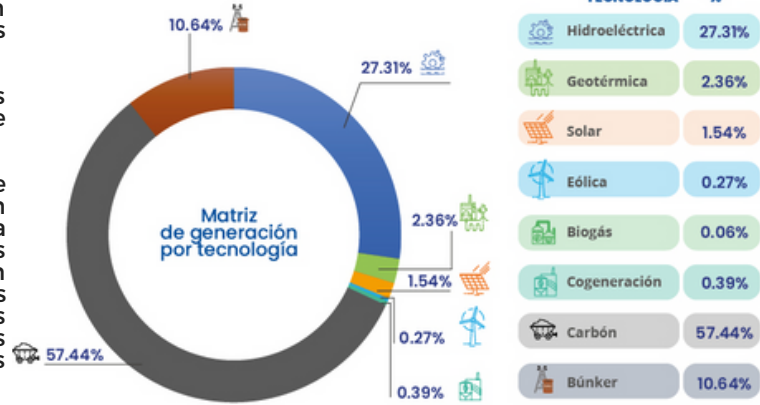
Monitoreo de generación eléctrica del 01 al 15 de junio de 2023

### FENÓMENO DE EL NIÑO IMPACTA EN LA MATRIZ DE GENERACIÓN ELÉCTRICA

La primera quincena del mes de junio continua marcada por el efecto meteorológico de El Niño, haciendo más extensa la época de transición entre la temporada seca y la temporada lluviosa en el país. Para este período la generación con fuentes renovables ha representado el 31.87 % del total.

La presencia de este fenómeno se traduce a efectos climáticos con características de temperaturas altas y menor presencia de lluvias en el territorio nacional.

Para la generación eléctrica, es un tema esencial ya que se registran bajos caudales de agua proveniente de la lluvia, sin embargo observamos esta condición como una valiosa oportunidad, ya que brinda el espacio para adaptar otras tecnologías no convencionales a la matriz de generación eléctrica como la solar y eólica, que en años de sequía y altas temperaturas, pueden contribuir con el robustecimiento de los parques de generación, no alternando costos ni tarifas a los usuarios regulados y beneficiando al medio ambiente y sus recursos naturales.



Fuente: [https://www.amm.org.gt/portal/?page\\_id=145](https://www.amm.org.gt/portal/?page_id=145)

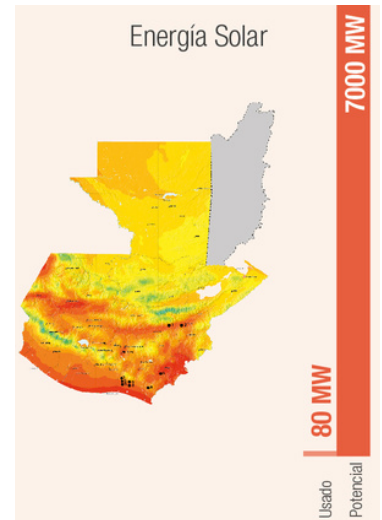
## 2

### ÚNICAMENTE EL 2 % DEL POTENCIAL SOLAR EN GENERACIÓN ELÉCTRICA HA SIDO APROVECHADO EN EL PAÍS

Guatemala dispone de un clima favorable y una ubicación geográfica que le permite contar con abundante radiación solar durante el año en todo el territorio nacional. Nuestro potencial de generación solar, se estima en 7,000 MW, **tres veces y media** nuestra demanda total actual, de lo cual se ha aprovechado únicamente el **2 %**. La gran oportunidad de desarrollar esta tecnología en conjunto con las otras fuentes renovables, le permitirá al país aprovechar sus recursos naturales y generar electricidad de manera económica, logrando uno de los hitos internacionales más fundamentales, la independencia y seguridad energética. Necesitamos continuar la ruta de expansión de su sistema eléctrico y robustecerlo a través de su parque de generación. Esto es parte de la hoja de ruta a desarrollar de la que depende, la seguridad del sistema, la garantía de un suministro estable y tarifas altamente competitivas para los usuarios regulados.

Compartimos a través del siguiente enlace la historia de éxito de países como Colombia, Chile y España que nos comparten su experiencia a través del ciclo de conferencias desarrollado recientemente por AGER.

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLMr6VorGPdoRxxV3oExmmOEgOQAiFUT6R>



## 3

### EL PROGRAMA ACADÉMICO DE AGER FORMA PARTE DEL APOORTE SOCIAL QUE SE DESTINA AL SECTOR ELÉCTRICO DEL PAÍS

Elevar el potencial del capital humano a través de la formación y actualización de temas específicos del sector eléctrico, su normativa, avances y procesos establecidos permitirá una mejora constante de empleabilidad y competencias del recurso humano, facilitando con ello ampliar las destrezas a través de la transferencia del conocimiento, experiencias y buenas prácticas, promoviendo un sector más competitivo y mejorando la eficiencia del mercado.

Si desean formar parte de este potencial humano que fortalece el sector eléctrico del país a través del conocimiento y preparación accedan al siguiente enlace.

[HTTPS://AGER.ORG.GT/PROGRAMA-ACADEMICO-2022/](https://ager.org.gt/programa-academico-2022/)

**INSCRÍBETE**  
EN NUESTRO PROGRAMA ACADÉMICO  
PARA ADQUIRIR NUEVOS CONOCIMIENTOS  
Y DESARROLLAR TU POTENCIAL

Visita el apartado Programa Académico en nuestra página web para conocer los cursos y diplomados vigentes.

PARA MÁS INFORMACIÓN:  
promocion@ager.org.gt  
+502 5464 3286

PROGRAMA ACADÉMICO  
2023