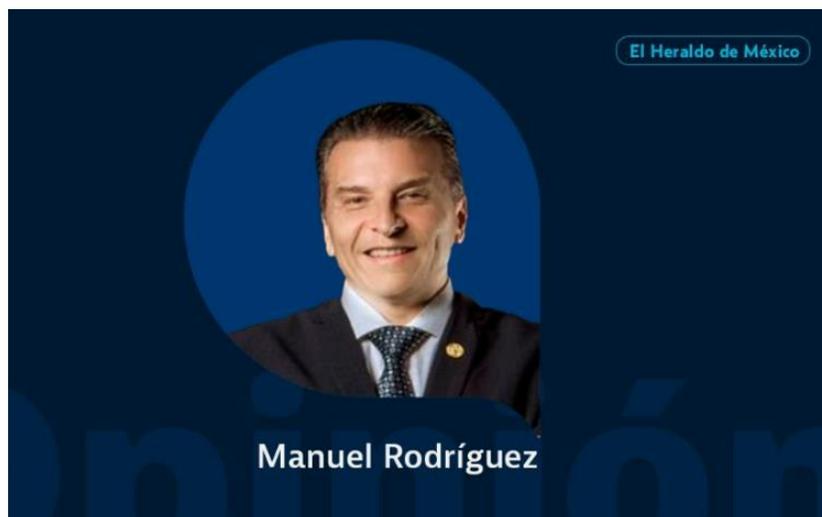




## Demanda de Electricidad en 2024-2025

La Ciudad de México, con más de 10 millones de habitantes, se dieron registros récords de calor tres veces, en medio de una sequía, que provocaron un estrés en los recursos hídricos y eléctricos



Manuel Rodríguez

Partiendo del récord registrado el pasado lunes 22 de julio, como el día más caluroso de toda la historia con 17.090, y cómo las olas de calor ponen a prueba todos los sistemas eléctricos del planeta, resulta relevante la actualización de mitad de año sobre electricidad: julio de 2024, de la Agencia Internacional de la Energía (AIE).

Donde se exploran las tendencias y sus implicaciones para 2025, tomando en consideración los efectos duraderos de la crisis energética mundial, el crecimiento sólido de la demanda de electricidad, producto del dinamismo de la actividad económica en muchas regiones, y también de las intensas olas de calor y continua electrificación.

La AIE, pone como ejemplo a India, México, Pakistán, Estados Unidos y Vietnam, como regiones donde sufrieron olas de calor severas con picos de demanda en aumento debido a las mayores necesidades de refrigeración; advirtiendo que a medida que más hogares se equipen con aires acondicionados, los impactos sobre sus sistemas eléctricos aumentarán sustancialmente, sobre todo en las economías emergentes, donde la proporción de hogares con equipos de enfriamiento es menor en comparación con economías avanzadas con climas similares.

El citado informe, coloca como elemento clave la instrumentación de estándares de eficiencia más altos para los equipos de aire acondicionado, para mitigar el impacto de la mayor demanda en los sistemas eléctricos; así como la expansión y el refuerzo de las redes eléctricas para garantizar la confiabilidad.

En nuestro vecino país del norte, señala la AIE, en el mes de mayo del presente año, enfrentó una demanda récord de energía en Texas, por una intensa ola de calor, donde el Consejo de Confiabilidad



PERIÓDICO	PÁGINA	FECHA	SECCIÓN
<b>EL HERALDO</b> DE MÉXICO	0	29/07/2024	OPINIÓN

Eléctrica de Texas (ERCOT), registró una demanda máxima de 77 GW, un 13% más que el pico de mayo de 2023.

Mientras que, del lado de México, donde también se experimentaron graves olas de calor en mayo pasado, “...que provocaron apagones en los que las temperaturas alcanzaron los 50 0C, y que duraron al menos cuatro días consecutivos. Se observó comúnmente una carga máxima de alrededor de 50 GW. La Ciudad de México, con más de 10 millones de habitantes, se dieron registros récords de calor tres veces, en medio de una sequía, que provocaron un estrés en los recursos hídricos y eléctricos.

El Informe de la AIE prevé que en 2024 y 2025 la demanda mundial de electricidad crezca a un ritmo de 4%, por la fuerte demanda en varias regiones, pero especialmente en China, India y Estados Unidos; y también proyecta que en ambos años el aumento del uso mundial de electricidad será mayor que el crecimiento del PIB mundial del 3.2%; y se espera que la energía solar, por sí sola cubra la mitad del crecimiento de la demanda mundial de electricidad hasta 2025; sumando la energía eólica, representarán casi el 75% de este aumento.

POR MANUEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

DIPUTADO FEDERAL

PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE ENERGÍA

DE LA LXV LEGISLATURA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN

[WWW.MANUELRODRIGUEZ.MX](http://WWW.MANUELRODRIGUEZ.MX)