

STATUS Y FENÓMENOS DE LA DEMANDA ENERGÉTICA

La demanda de la energía eléctrica es decisiva en el desarrollo económico y social y, por consiguiente, en el mejoramiento de las condiciones económicas de nuestro país. La variación del comportamiento de la demanda energética depende de diversos factores, algunos de ellos son el encendido y apagado de aparatos eléctricos, los periodos vacacionales, los días de asueto y el tipo de clima. En México, la demanda máxima de energía eléctrica ocurre principalmente durante la temporada de verano, entre mayo y septiembre, cuando el calor es más severo en las zonas norte y sureste del país. Derivado de ello, se incrementa el uso de aparatos de ventilación para mantener la temperatura en niveles más confortables para nosotros y se regulan los valores necesarios para el buen funcionamiento de ciertos aparatos.

Durante este periodo, el Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) realiza pronósticos de demanda máxima de energía para contar con todos los recursos disponibles de generación posible como medida preventiva. A sabiendas de esto, la demanda de energía aumenta año con año en México, este aumento depende del crecimiento poblacional y el desarrollo económico del país. Por lo cual, esto es un excelente indicador para el país, pues es síntoma del impulso al desarrollo económico de México. (Centro Nacional de Control de Energía. (2018)

La crisis energética se ha intensificado en el último año, gracias a diversos factores que van desde la recesión económica, la guerra en Ucrania, hasta el repunte en la demanda de energía para 2024.

La Agencia Internacional de Energía, en su informe Eficiencia Energética 2023, detalló que, aunque “crece el impulso de las políticas de eficiencia, se desacelera el progreso de la intensidad energética global”, es decir, el aumento de la demanda a nivel internacional.

Según estos datos, la tasa de progreso estimada para 2023 en intensidad energética (la principal métrica utilizada para la eficiencia energética de la economía global) volverá a caer por debajo de las tendencias de largo plazo, al 1.3% desde un 2% más fuerte el año pasado, lo que significa fuertes afectaciones en el consumo eléctrico durante el 2024.

Referencia:

Molina, I. (2023). Aumentará la demanda energética en 2024, almacenamiento, la solución. México Industry. Obtenido: <https://www.gob.mx/cenace/articulos/demanda-de-energia-un-factor-clave-en-el-desarrollo-de-mexico?idiom=es> .
Centro Nacional de Control de Energía. (2018). Demanda de energía, un factor clave en el desarrollo de México. Gobierno de México. Obtenido de: <https://www.gob.mx/cenace/articulos/demanda-de-energia-un-factor-clave-en-el-desarrollo-de-mexico?idiom=es>