



Unidad de Planeación  
Minero Energética



## UPME publica informe semestral sobre proyección de demanda de Energía Eléctrica 2024-2038

Se prevé que, en el escenario medio, el crecimiento de la demanda de energía eléctrica que incluye Grandes Consumidores Especiales - GCE, movilidad eléctrica - ME, y generación distribuida - GD) para el período comprendido entre 2024-2038, se ubique entre 1,98% y 4,34% anual.

Este insumo es fundamental para las subastas de energía anunciadas por la CREG en días pasados.

**Bogotá, D.C. 28 de agosto de 2024** la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) anunció la publicación de un nuevo informe semestral, destacando un crecimiento en rangos de 1,98% y 4,34% anual, considerando Grandes Consumidores Especiales, movilidad eléctrica y generación distribuida. Según este informe, se estima que la demanda de energía eléctrica podría tener un crecimiento promedio anual de 2,83% en el escenario medio para el periodo 2024 - 2038.

Sobre la importancia del informe, Adrián Correa, Director de la UPME, subrayó que *“desde la UPME nos basamos en información de demanda histórica, expectativas de crecimiento económico y otras variables determinantes en el nivel de consumo, con el objeto de proveer información objetiva que sirva de soporte a la toma de decisiones de inversión en infraestructura de abastecimiento energético y facilite la construcción de consensos sobre los proyectos y apuestas prioritarios del sector”*.

El informe también destaca variaciones en la demanda no regulada durante el primer trimestre de 2024. Se destacan minas y canteras, con un crecimiento de 2,13%, alcanzando 632,78 GWh-mes. El sector del comercio al por mayor y al por menor tuvo una demanda de 109,36 GWh-mes, registrando un aumento de 3,64%. La agricultura y otras actividades, por su lado, mostraron incrementos del 4% y 7,80%, respectivamente, entre otros.

La UPME ha programado la próxima actualización de este informe para principios de 2025, asegurando que los actores del sector dispongan de la información más actualizada y relevante para sus planes de inversión y desarrollo.

Es importante señalar que el informe semestral sobre la proyección de demanda de energía eléctrica es un elemento clave para la subasta de energía anunciada recientemente por la Comisión de Regulación de Energía y Gas- CREG. Esto, en última instancia, contribuirá a mejorar la confiabilidad del sistema eléctrico y la calidad en la prestación del servicio. Para acceder al informe completo y obtener más información, visite el sitio web oficial de la UPME [www1.upme.gov.co](http://www1.upme.gov.co)