

Transformación energética: Eficiente, confiable y sostenible

Día mundial de la eficiencia energética



Día mundial de la eficiencia energética

Si todos los colombianos hacemos un uso eficiente de nuestros recursos energéticos no solo ahorramos dinero, sino que contribuimos a la mitigación del cambio climático. Hoy, 5 de marzo, se celebra el Día Mundial de la Eficiencia Energética, el cual se adoptó en 1998 en la primera Conferencia Internacional de la Eficiencia Energética celebrada en Austria.

En Colombia estamos comprometidos con la reducción de nuestra huella de carbono y para eso la energía juega un papel fundamental. Gran parte de las emisiones de CO₂ se producen por actividades diarias que requieren consumo de energía eléctrica. El 43% se origina por el uso diario del transporte público o particular y otro 16%, por el uso de electrodomésticos como el televisor o la nevera.

Esto significa que para proteger el medioambiente no solo se necesita sembrar árboles. También está en manos de todos hacer un consumo inteligente de energía eléctrica. El Gobierno Nacional ya arrancó la Transformación Energética del país, una en la que las nuevas tecnologías, como el big data, el blockchain, medidores inteligentes, movilidad eléctrica, entre otras, son fundamentales para modernizar el sector eléctrico, aportar a la eficiencia energética y proteger el medio ambiente.

Ideas energéticas en casa



El futuro es de todos

Minenergía

4



En los recintos con aire acondicionado mantenga cerradas puertas y ventanas y elimine infiltraciones de aire caliente



El uso del aire acondicionado a 22°C y no a 18°C, genera un ahorro del 45 %

5



Tenga en cuenta que los ventiladores son una buena opción para reducir la sensación térmica del aire y **consumen menos energía que un aire acondicionado**



Un solo ventilador en el techo, a baja velocidad, será suficiente para mantener las condiciones de confort en una habitación. En caso de requerir más ventilación, es preferible tener varios aparatos a velocidad baja que uno solo a gran velocidad

6



Siempre que sea posible, **aproveche la iluminación natural y ventilación naturales**



Utilice colores claros en las paredes y techos. De esta forma aprovechará mejor la iluminación natural y podrá reducir el alumbrado artificial

Ideas energéticas en casa



El futuro es de todos

Minenergía

1



Ubique la nevera o el congelador en un lugar fresco y ventilado, lejos de fuentes de calor como hornos, estufas o rayos solares



Evitar que un electrodoméstico esté expuesto al sol puede traer un ahorro hasta del 60% en el consumo de energía

El uso de un refrigerador pequeño a 7°C y no a 5°C, genera un ahorro del 25%

2



Tenga en cuenta que el consumo de un televisor es proporcional al nivel de volumen utilizado



Reúna a los miembros de la familia ante un mismo televisor cuando deseen ver el mismo programa

No deje encendido el televisor

3



Desconecte los cargadores de celular, tablets y portátiles cuando no los utilice más. **Al dejarlos conectados siguen consumiendo energía**