



Buscar

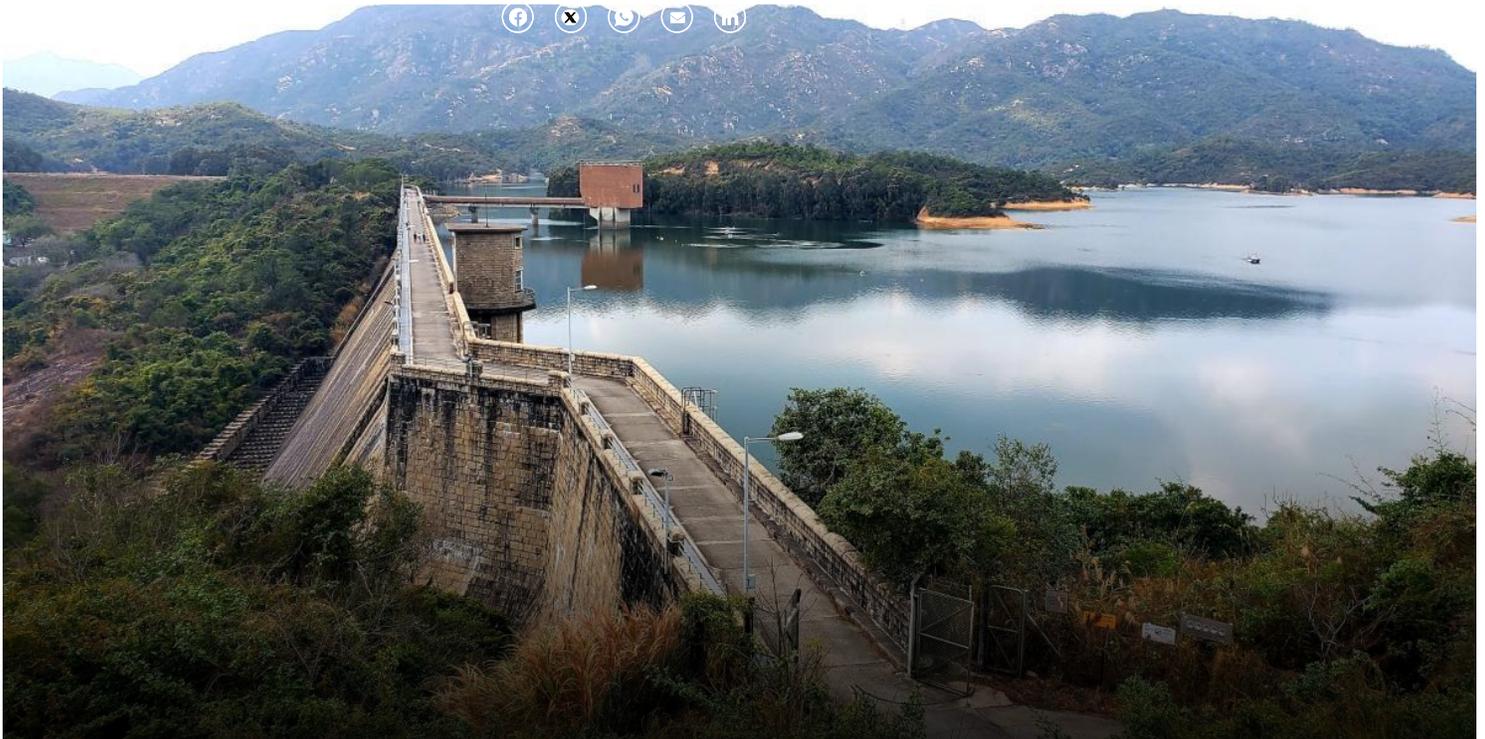
Enviar

Comentar

Compartir

MEDIO AMBIENTE

Diez acciones sencillas para ahorrar energía en medio de la crisis por nivel de embalses



Estos cuerpos de agua también sirven para generar energía hidroeléctrica.

FOTO: iStock

Aunque el gobierno ha insistido en que no hay riesgo de apagón, embalses se acercan a punto crítico.



EDWIN CAICEDO

abril 21 de 2024, 01:10 A.M.

+ Ver Más



Unirse a whatsapp

En Colombia, en épocas normales, cerca del 70 por ciento de la energía eléctrica se produce a partir de embalses. Sin embargo, durante los últimos meses, los niveles del agua que mueve las turbinas de los sistemas hidroeléctricos del país ha venido en una tendencia descendente, lo que ha generado alarma entre expertos y el propio gobierno.

Si bien el ministro de Minas y Energía, Andrés Camacho, ha insistido en que hasta el momento “no existe un riesgo inminente de apagón”, el pasado jueves 18 de abril se lanzó un plan de quince medidas que buscan, entre otras cosas, desincentivar el consumo eléctrico para disminuir la presión que hoy tienen las hidroeléctricas cuyos embalses, según XM, administrador del mercado de energía mayorista de Colombia, estaban en 28,74 por ciento al 19 de abril, con una variación descendente.

(Lea también: [Estas son las 15 medidas que ordenó el gobierno para enfrentar crisis de energía](#))

Temas Relacionados



Los detonantes que llevaron a Ecuador a tener una crisis energética: ¿qué tiene que ver Colombia?



Embalses hoy 19 de abril: nivel de agua está a menos de un punto del nivel crítico



Alcalde ruso de Tunja, Mikhail Krasnov, lanza invitación a bogotanos tras pedido del presidente Petro de salir de la ciudad



¿En los días festivos se consume menos electricidad? Esto dicen los datos



Los detonantes que llevaron a Ecuador a tener una crisis energética: ¿qué tiene que ver Colombia?



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO



En Colombia los embalses también se usan para generar energía eléctrica.

FOTO: Sergio Acero Yate / El Tiempo.

Lo más grave es que si los niveles de los embalses usados para energía llegan a 27,65 por ciento, considerado el punto crítico, el país tendría que empezar a racionar su electricidad y podría vivir un escenario como el que hoy padece Ecuador. Evitar llegar allí depende de dos factores clave: el primero las lluvias, que según los pronósticos del Ideam estarán por debajo de los promedios durante este mes de abril; y el segundo el consumo de las personas.

Ese segundo punto es igual de clave, porque disminuir la presión del sistema podría ayudar a que las hidroeléctricas generen menos energía y puedan conservar sus reservas de agua. **Más en el actual escenario en el que el sistema termoeléctrico, que ayuda a producir electricidad a partir de la quema de combustibles fósiles, está al 100 por ciento de su capacidad, entregando 46 por ciento de la energía que está consumiendo el país.**



Una bombilla LED podría suponer un ahorro de 80% en electricidad.

FOTO: iStock

Sin embargo, ese llamado al ahorro no ha tenido tanto eco. Según datos de XM, en marzo la demanda de energía aumentó 7,46 por ciento en el país. Antes, en enero de este año el consumo de electricidad subió 7,87 por ciento, mientras que en febrero aumentó 5,48 por ciento frente a los registros del año pasado.

(Lea también: [Análisis del Ideam muestran que habrá fuertes lluvias este fin de semana: Minambiente](#))

Ante la urgencia de ahorrar y el temor latente de un posible apagón en el sistema, le traemos un conjunto de diez acciones sencillas que puede realizar para disminuir su consumo energético y ayudar a conservar el agua usada para producir electricidad en el país mientras, según los pronósticos del Ideam, vuelven las lluvias en mayo y junio.

¿Cómo ahorrar energía ante la crisis?

1. Use bombillos ahorradores: los bombillos LED consumen entre seis y siete veces menos que uno tradicional y duran más tiempo. El ahorro total de energía en una casa con este tipo de iluminación puede ser del 80 %.
2. Tome duchas cortas: en Colombia hay tres tipos de embalses, los usados para agua potable, los usados para generar energía y los que tienen ambos propósitos. Tomar duchas cortas puede ayudar a que se consuma menos agua de los embalses que son doble propósito, o también ayudar a cuidar el agua de los embalses de agua potable, que en algunos casos también están en niveles bajos, como en Bogotá.
3. Evite las sobrecargas de energía: cuando se conectan demasiados equipos a un enchufe y funcionan en paralelo, se incrementa el riesgo de cortocircuito. Para ello, se requiere del uso conductores adecuados para la cantidad de corriente que se consumirá.
4. Desconecte los aparatos que no utiliza: algunos aparatos eléctricos mantienen el consumo energético aun cuando no se están usando, como computadores de escritorio, microondas, lavadora, televisor, entre otros. Los electrodomésticos conectados a la corriente eléctrica pueden usar hasta un 10 % del consumo normal en funcionamiento.
5. Use la lavadora solo cuando esté llena: al igual que el ahorro al ducharse, al lavar la ropa es clave que solo se utilice la lavadora cuando su carga esté totalmente completa. Así reduce el número de veces que la usa por semana y con ello el consumo de agua y energía.
6. Evite abrir la nevera si no es necesario: cada vez que se abre la puerta de la nevera sale aire frío y entra aire caliente. Para compensar el aumento de temperatura en su interior, la nevera debe utilizar energía para volver a bajar la temperatura. Evite abrir la puerta innecesariamente y durante largo tiempo. También asegúrese de que cierre bien para conservar dentro el frío.
7. Ubique la nevera lejos del horno o microonda: para que el compresor de la nevera no tenga que trabajar todo el tiempo, no la dejes cerca de ninguna fuente de calor como hornos o, incluso, de la luz solar directa.
8. Use electrodomésticos ahorradores: si actualmente está pensando en cambiar sus electrodomésticos, busque la opción de que los nuevos sean ahorradores. El consumo de los electrodomésticos se mide por su etiqueta. Las etiquetas de clase A (color verde) garantizan que las máquinas funcionan con el menor gasto de energía posible.
9. Limpie lámparas y bombillos: una lámpara en mal estado puede llegar a perder hasta un 50 % de luminosidad. Al limpiar las lámparas, puede usar focos de menor potencia y ahorrar hasta 20 % en el consumo de electricidad.
10. Aprovecha la luz solar: ubique espejos frente a ventanales o fuentes de luz, esto le ayudará a clarificar los espacios de su hogar. Aproveche al máximo la luz del sol, evitando encender bombillos si no es necesario.

EDWIN CAICEDO | REDACTOR MEDIOAMBIENTE
@CAICEDOUROS | @ELTIEMPOVERDE

RELACIONADOS | EMBALSES | ALERTA EMBALSES | NIVEL DE EMBALSES | EMBALSES DE BOGOTÁ | ENERGÍA

Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News



EDWIN CAICEDO
abril 21 de 2024, 01:10 A.M.

Comentar Guardar Reportar Portada

Artículos en tendencia



¿Cuáles son las razones para que América Latina se haya...

15 comentarios



Así fue la jornada de marchas convocada por la oposición...

67 comentarios



Presidente Petro dice que marchas son para 'derrocarlo'...

279 comentarios



Revelan el video del momento exacto del accidente entre...

7 comentarios



'Su regalo de cumpleaños de la Plaza de Bolívar repleta'...

12 comentarios