

## ¿Si llueve ahorramos en Luz? Venga le cuento

Si usted está en Tolima o Valle del Cauca en el recibo de mayo y junio cada kilovatio va a bajar entre 11% y 12%. Obvio, pa' que el recibo baje toca que usted mantenga igual o baje el consumo

Pipool, aunque Guatapé y Calima son mero parche, los embalses no son solo pa' pasear. Ayudan a generar la mayoría de energía del país\*... Como ha llovido tanto ¿será que el recibo de luz será más barato? \*72% de la energía en Colombia se genera con agua, según XM.

### Contexto

Los embalses ayudan a recoger, almacenar y llevar el agua lluvia a las hidroeléctricas pa' que funcionen y generen luz.

Por eso cuando no llueve tanto, como en 2024 que tuvimos severo fenómeno de El Niño se prenden las alarmas porque toca buscar otras fuentes\* pa' generar toda la energía que se necesita. \*Por ejemplo las termoeléctricas que funcionan con gas.

### Además...

Una cosa es generar la energía y otra venderla. Pa' que llegue la luz a su casa o su negocio usted le paga a una empresa, pero esta tiene que comprar esa energía.

### Ahí tiene dos opciones:

- Hacer un contrato por



varios años, con precios fijos, pa' tener la energía con un precio más estable.

- Comprarla todos los días en el mercado\*, con precios variables, que dependen mucho del clima. \*La bolsa de energía.

### ¿Y qué pasa con las lluvias?

Cuando llueve tanto como estos meses hay más agua para generar energía, por eso baja su precio en el mercado diario (bolsa de energía).

Igual, ese precio no afecta todo el recibo de luz, solo una parte.

Aunque las empresas compran ambas formas\*, normalmente se aseguran con contratos largos pa' no quedarse cortos de energía y mover tanto el precio cuando hay sequías. \*El 80% suele ser

por contratos y el 20% en la bolsa, según MinMinas

### ¿Entonces la factura queda igual?

¡No! Con tanta lluvia los embalses se han llenado y el precio de la energía en la bolsa viene bajando desde febrero.

Pa' que se haga una idea: en abril de 2024 estábamos en sequías y cada kilovatio costaba más de \$700 y este año, con tanta lluvia, costó \$144\*. \*Según datos de XM, la pipol que maneja la bolsa

Pero a diferencia de otros años, este sí puede afectar más los recibos.

### ¿Qué cambió?

Según pipol experta del sector, algunas empresas

no han podido comprar la misma cantidad de energía en los contratos vs años pasados. Eso ha hecho que compren más en la bolsa, antes era un 20% y ahora puede llegar hasta el 30% o en algunos casos 40%.

Con los precios de la bolsa más bajos y más energía comprada ahí, se afecta más la tarifa final que se cobra en la factura. Es decir, se nota un poco más.

### ¿Cuánto va a bajar?

Eso depende de cuánta energía compran en bolsa las empresas. Porque no solo eso pesa en la factura, también vainas de transmisión, distribución y pérdidas.

Pero si usted está en Tolima o Valle del Cauca en el recibo de mayo y junio cada kilovatio va a bajar entre 11% y 12%. Obvio, pa' que el recibo baje toca que usted mantenga igual o baje el consumo.

### ¿Esto es bueno?

Aunque ahora nos favorece porque hay lluvias, la gente del sector dice que no es tan chimbita comprar tanta energía en la bolsa porque en verano, así como ahora bajan, los precios van a subir.

Pa' prepararnos toca ir acelerando otros proyectos pa' que haya más energía disponible en el país para comprar en contratos y que no toque pagarla cara.

