



1

¿En cuál ciudad de Colombia crees que subió más el costo de **la energía** durante el último año?

A. Bogotá	B. Cartagena
C. Manizales	D. Barranquilla

Test de 3 preguntas para entender por qué pagamos lo que pagamos por la luz.



Respuesta



Manizales fue la ciudad en la que más aumentó el gasto en energía.

Su Índice de Precios al Consumidor (IPC) de electricidad subió



El promedio nacional fue **22 %**. 

En Manizales ha habido protestas en las calles por los aumentos que se explican por múltiples razones, entre ellas:

- A.** El fenómeno del niño: falta de lluvias que afectan las hidroeléctricas
- B.** El desmonte de la opción tarifaria: un alivio de tarifas durante la pandemia que acumuló deudas para los usuarios

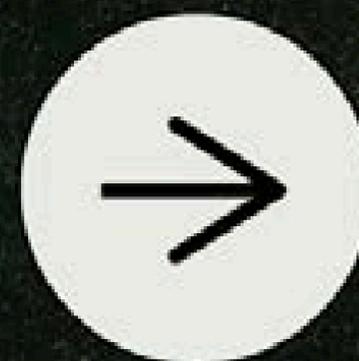
Fuente: Variación anual del IPC de electricidad dominios geográficos enero de 2024



La transición energética justa también pasa por el valor que pagamos por la energía. **Es un tema complejo y con muchas fórmulas matemáticas.** Pero es indispensable en nuestro día a día.

¡JUGUEMOS PARA ENTENDERLO!

RESPONDE las siguientes preguntas y DESLIZA para ver la respuesta.



Respuesta





2

¿Qué crees que te cobran como usuario cuando te llega la factura de energía?

A.

Lo que cuesta generar la energía en una planta eléctrica

B.

La energía que se roban los vecinos que no están conectados legalmente

C.

Llevar la energía por cables hasta tu casa

D.

Todas las anteriores



Respuesta



En la factura de energía se cobra un proceso similar al de vender una fruta:

1. Generación de energía	Cultivo y venta según oferta y demanda
2. Transmisión por la red nacional	Transporte a una plaza mayorista
3. Distribución de energía a los hogares	Surtido a las tiendas cerca de cada casa
4. Comercialización de energía	Gastos de personal e infraestructura del frutero
5. Pérdidas de energía	Las frutas que se dañan o se pierden en el proceso
6. Restricciones	Imprevistos como derrumbes o paros en la carretera

La Comisión Reguladora de Energía y Gas (CREG)* estableció desde 2007 una fórmula para calcular la tarifa con esas seis variables.

*La CREG es la encargada de fijar topes en cada ítem.





3

¿En qué región del país crees que **subió más el gasto en energía?**

A. Orinoquía	B. Región Andina
C. San Andrés y Providencia	D. Región Caribe



Respuesta



Las ciudades del Caribe acompañan a Manizales en el top de mayor gasto en energía

1.	MANIZALES:	35,03 %	
2.	SANTA MARTA:	34,64 %	
3.	RIOHACHA:	33,83 %	
4.	BARRANQUILLA:	32,5 %	
5.	SINCELEJO:	32,44 %	

LA RAZÓN DE ESTO VIENE DE ELECTRICARIBE.

Fuente: Variación anual del IPC de electricidad dominios geográficos enero de 2024



EL GOBIERNO DE IVÁN DUQUE trató de hacer más atractivo el negocio de energía para los privados tras la intervención de Electricaribe.

POR ESO EN 2020 CREÓ UN RÉGIMEN DE TARIFAS DISTINTO.

Permite cobrar un mayor porcentaje a los usuarios por pérdidas de energía asociadas a robos o a daños de cables.



La transición energética puede ayudar a volver menos costosa la energía por distintas razones.

Acá te dejamos algunas: ↓ ↓ ↓

- **Diversifica** la generación que hoy está centralizada.
- Las nuevas fuentes, como **la energía solar**, pueden reducir costos.
- Permitiría que comunidades **se organicen y produzcan** energía para usar y vender al sistema.





Cuéntanos en los comentarios cuántas preguntas acertaste y qué más dudas tienes sobre lo que pagamos por la energía.

