

Un verano sin luz

La situación de la generación eléctrica en Colombia y el posible riesgo de cortes de energía explicado con canciones de Bad Bunny.

#HABLEMOSDELAGUA

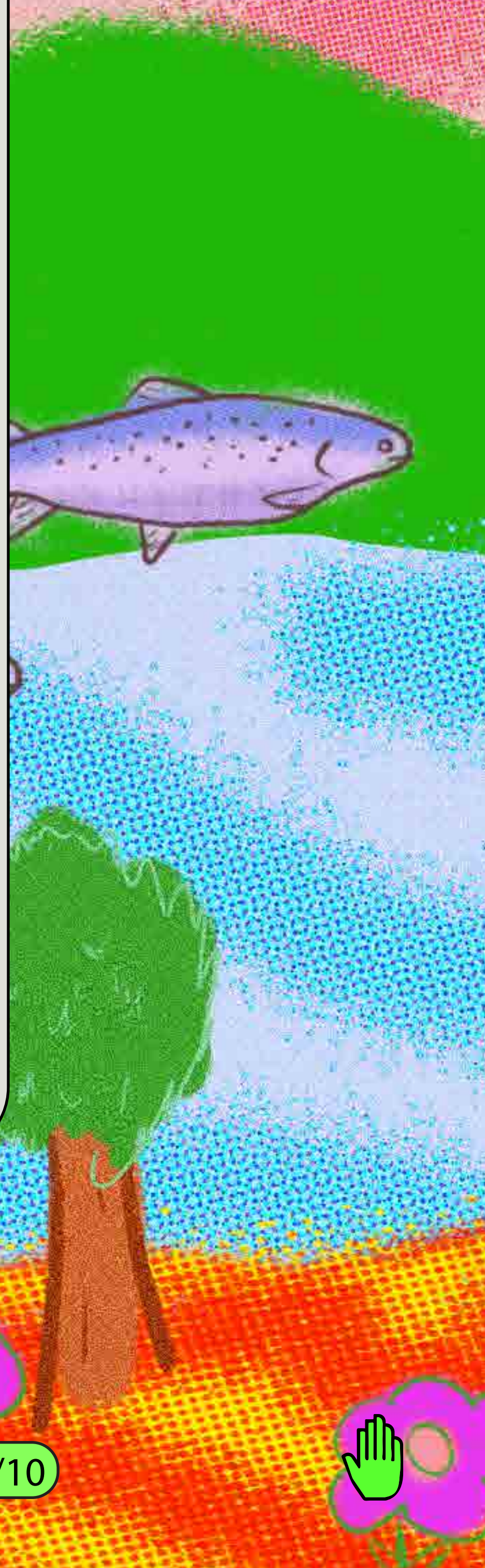
#HABLEMOSDETRANSICIÓNENERGÉTICA



Si el sol es de noventa el aguacero...

¿Pa'dónde fue?

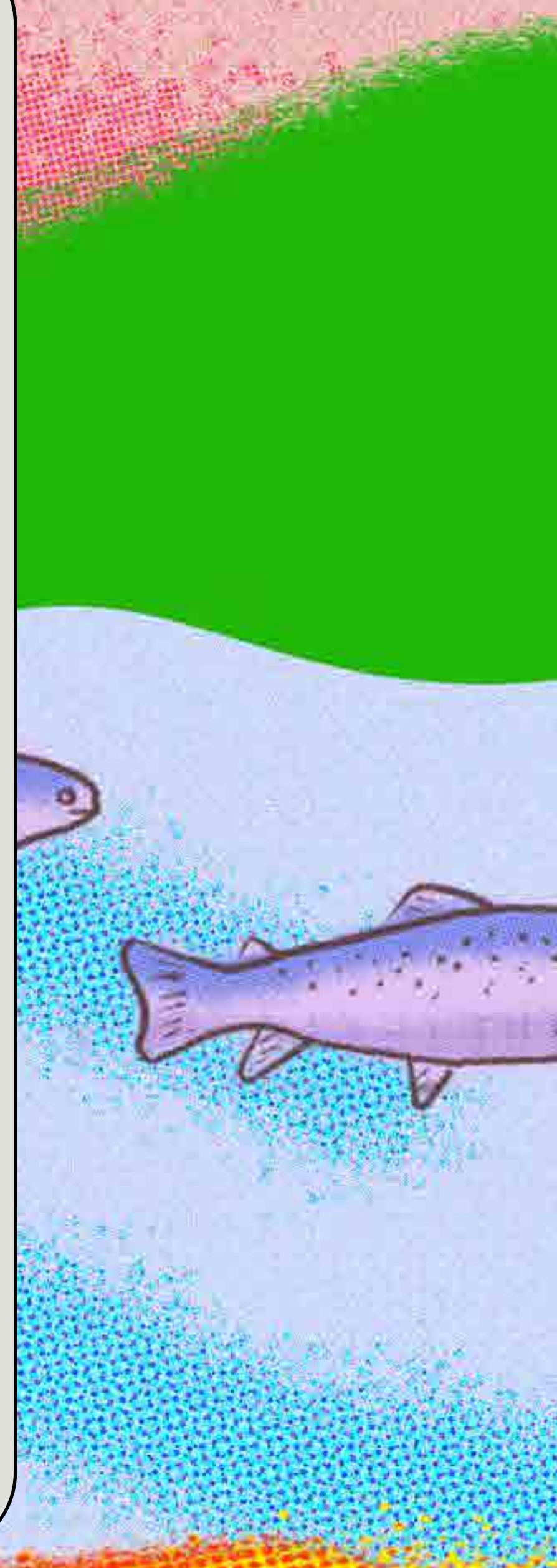
En los últimos meses han disminuido las lluvias en todo el país por cuenta del 'Niño'; un fenómeno climático natural que ocurre de forma periódica en la región del Pacífico Tropical y que implica una fuerte reducción de las lluvias y aumento de las temperaturas, en las regiones Andina y Caribe.



Sintiendo el calor, sintiendo el calor

Este año el 'Niño' ha estado presente desde mayo. Se espera que se mantenga hasta abril de 2024 y que los impactos más fuertes se sientan en el último trimestre de 2023; momento en que termina la segunda temporada de lluvias e inicia la primera temporada seca en el país.

Y a esto hay que sumarle los efectos cada vez más evidentes del calentamiento global.



Quitate la ropa que hace calor Días de playa noches de terror

Eso implica que los caudales de los ríos disminuyen y, por lo tanto, la generación de energía de las centrales hidroeléctricas de Colombia, también: porque si deja de llover, gastan más agua de la que les llega.



Porque tú no eres como otra', no Tú eres diferente

Colombia es un país que depende fuertemente de las lluvias para la producción de energía: el 68 % de la matriz eléctrica es hidráulica y en los meses de lluvias, hasta el 90% de la energía de todo el país es generada por hidroeléctricas.

Y aunque los embalses en este momento cuentan con buen nivel, el panorama de los próximos meses no está exento de riesgos.



MU TAN TE



 COMPRENDER

Te juro que yo no me imaginaba
Lo que se sentía ni cómo sería
Un verano sin ti



**¿Qué estás
dispuesto a hacer
para evitar el riesgo
de racionamiento
eléctrico en
Colombia?**

#HABLEMOSDELAGUA

#HABLEMOSDETRANSICIÓNENERGÉTICA



Maldita sea, ¿otro apagón?

Pese al riesgo que enfrenta el país, la matriz actualmente es más firme que hace unos años y lo más probable es que no haya un apagón.

Pues en estos casos entran a operar las termoeléctricas de respaldo con que cuenta el país y que representan el 30% de la matriz



Si tú me lo pides yo me porto bonito

Pero la situación pinta para que probablemente sí tengamos que enfrentar un racionamiento energético.

Por eso los expertos recomiendan que entre más rápido comiencen a hacerse campañas de ahorro energético, menos probable será que lleguemos a una verdadera situación de riesgo.



Yo subo y bajo, como la marea

Todo esta situación repercute en que los precios de la energía eléctrica suban.

Precio precio en bolsa:
\$150 y \$300

Precio actual: \$1.000.

Esto se debe a que si bien aún no estamos en la parte más cruenta del 'Niño', el precio se establece teniendo en cuenta el riesgo de que escasee el recurso, y ante una amenaza de meses con menos lluvias... se guarda el agua y su precio se encarece.





Tití me preguntó...

...Si se me va a subir el precio de la luz 🐼

Un poco sí.

Buena parte de la tarifa se establece en contratos entre las hidroeléctricas y los comercializadores. Peeeeeero, una parte de las ventas están en la bolsa de energía y puede que haya un incremento en el valor del recibo que pagan los usuarios.

Sin embargo, ese aumento no se verá de inmediato y puede que no sea muy significativo.

