

El 'día cero' amenaza a una de las mayores ciudades de África



Las autoridades de Ciudad del Cabo valoraron varias medidas para que la urbe no se quede sin agua a principios de 2019. Una de ellas consiste en transportar un iceberg desde la Antártida.

Ciudad del Cabo, la segunda ciudad más poblada de Sudáfrica y una de las grandes aglomeraciones urbanas del continente, se enfrenta a una crisis de falta de agua sin precedentes. Este año, **sus 4 millones de habitantes** se vieron obligados a reducir el consumo de agua y las autoridades cortaron el suministro a los agricultores. Las medidas ayudaron a posponer la crisis, pero el riesgo **todavía se cierne** sobre la urbe africana, señala Bloomberg.

Según la agencia, las seis presas principales de Ciudad del Cabo están de promedio a un **21%** de su capacidad, una cifra

casi un 2% inferior al año pasado. Si las lluvias invernales no mejoran la situación y ponen fin a **tres años de sequía**, la amenaza del llamado 'día cero' –cuando de los grifos dejará de salir agua– volverá a cernerse sobre la ciudad a principios de 2019.

Los expertos señalan que existen opciones para evitar este escenario apocalíptico:

1. Introducir **más restricciones** sobre el uso del agua, como aumentar los precios e instalar aparatos que limiten el consumo de agua a cuotas diarias de **50 litros** por persona.

2. Construir más **plantas de desalinización**. La construcción de tres plantas desalinizadoras que suministrarán a Ciudad del Cabo 16 millones litros de agua dulce al día ya está casi completada. Sin embargo, las autoridades valoran la posibilidad de construir una planta que pueda producir **hasta 150 millones** de litros al día.

3. Las autoridades planean también construir **una planta depuradora** de agua que diariamente abastecerá la urbe con 10 millones de litros de agua potable a partir de finales de este año.

4. Aprovechar el agua subterránea. En Ciudad del Cabo ya se extraen diariamente 12 millones de litros de agua del subsuelo, un **método más barato** que la desalinización o purificación.

5. Transportar icebergs desde la Antártida. Un experto ha propuesto que un petrolero '**arrastre**' **un iceberg** desde el océano Antártico hasta la bahía de Saldanha, al norte de la ciudad, a lo largo de 1.000 millas náuticas (1.852 kilómetros). A pesar de que este plan permitiría suministrar a la ciudad 130 millones de litros de agua al día **durante un año**, las autoridades rechazaron la propuesta por ser demasiado arriesgada y costosa.

Fuente: rt.