



SE REBASAN PROMEDIOS DE TEMPERATURA

ARDEN BOSQUES EN EUROPA

Julio fue el tercer mes más cálido a nivel global desde que hay registros, con oleadas de calor que provocaron incendios en Portugal (foto). En México, la sequía avanza.

GLOBAL | PÁGINA 25 PRIMERA | PÁGINA 18

OCHO ESTADOS ESTÁN COMPLETAMENTE AFECTADOS

Sequía le va ganando terreno a las lluvias

EN LOS ÚLTIMOS 15 DÍAS, LA SUPERFICIE afectada por este fenómeno pasó de 76.07% a 87.57% del territorio nacional, según el Monitor de Sequía en México

POR ERNESTO MÉNDEZ

ernesto.mendez@gimm.com.mx

A pesar de que nos encontramos a la mitad de la temporada de lluvias, la sequía sigue avanzando en el país, ya que en los últimos 15 días, la superficie afectada pasó de 76.07% a 87.57% del territorio nacional.

De acuerdo con el Monitor de Sequía de México, al 31 de julio, sólo 12.43% de la superficie del país no tiene impactos por la falta de precipitaciones y escurrimientos.

El reporte elaborado por el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) establece que en la segunda quincena de julio el déficit de lluvias se presentó en la mayor parte de México, principalmente en las regiones norte y noroeste, donde se estableció un sistema de alta presión.

Debido a estas condiciones, las áreas con sequía de moderada a severa se incrementaron en Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí y Querétaro, mientras que la sequía extrema surgió en el estado de Durango.

El informe señala que el 38.22% de la superficie del país se encuentra anormalmente seca (D0); 25.59%, con sequía moderada (D1); 17.16%, con sequía severa (D2); 6.60%, con sequía extrema (D3), y 0.0%, con sequía excepcional (D4).

El Monitor de Sequía de México indica que ocho entidades de la República Mexicana tienen el 100% sus municipios afectados: Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro y Zacatecas.

EMBALSES, EN APUROS

Por otra parte, las 210 principales presas de México tienen un déficit de 18%, al contar con 53 mil 23 millones de metros cúbicos de agua, informó la Conagua.

Durante la sesión informativa 1605 del Comité Técnico de Operación de Obras Hidráulicas, la Comisión Nacional del Agua (Conagua), dio a conocer que los embalses reportan un promedio de 44% de almacenamiento.

Cutzamala no ve la luz

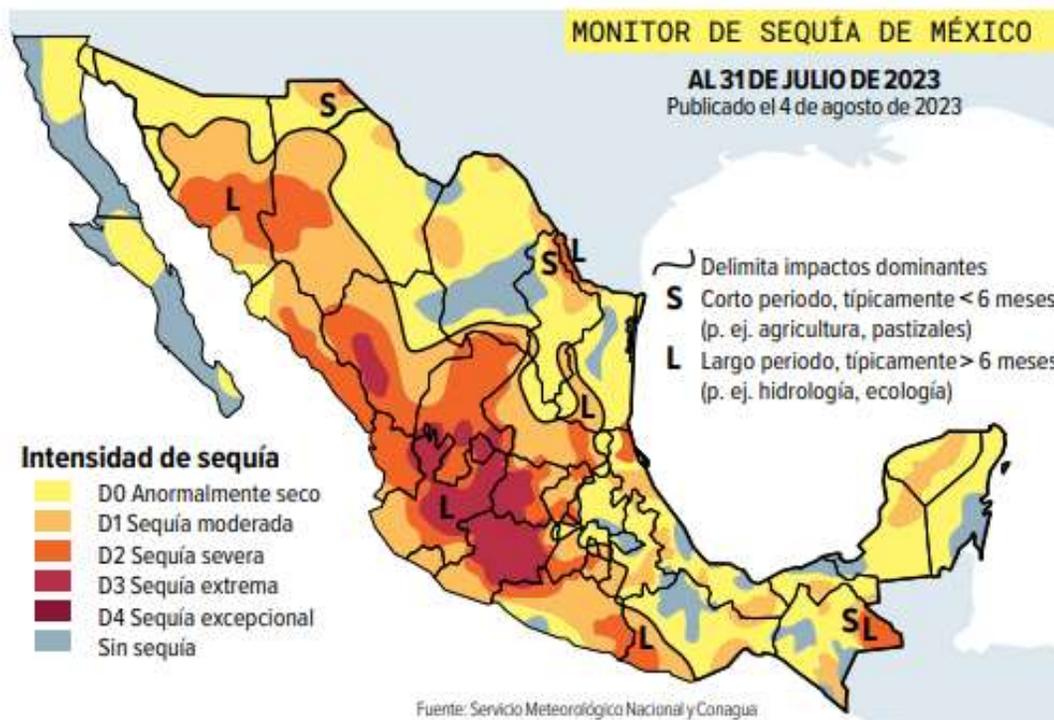
El Sistema Cutzamala mantiene una leve tendencia al alza, al recuperar en la última semana 7.84 millones de metros cúbicos, para colocarse en 34.8% de almacenamiento, lo que representa un déficit de 30% con respecto de la media histórica.

La Conagua dijo que el Sistema Cutzamala tiene 272.12 millones de metros cúbicos disponibles para el Valle de México.

La presa El Bosque tiene 45.4% de llenado; la Villa Victoria, 20.7%, y la Valle de Bravo, 36 por ciento.

Al 31 de julio, la sequía extrema incrementó en la parte central de la cuenca del río Cutzamala, al pasar de 49.3% a 60.9 por ciento.

— Ernesto Méndez



REGISTRO

Julio, el más caliente de la historia del país

POR ERNESTO MÉNDEZ
ernesto.mendez@gtmm.com.mx

Al igual que en todo el mundo, México registró en 2023, el julio más cálido de su historia y el mes más cálido del registro comparado con cualquier otro mes, informó el Servicio Meteorológico Nacional (SMN).

Durante la sesión informativa 1605 del Comité Técnico de Operación de Obras Hidráulicas de la Conagua, el SMN dio a conocer que la temperatura media observada a nivel nacional el pasado mes de julio fue de 27.6 grados centígrados, 2.9 grados por arriba de la normal climatológica.

De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional, la temperatura más alta a nivel nacional

reportada el mes pasado fue de 51.1 grados, el 19 de julio, en Mexicali, Baja California.

Además, julio de 2023 se convirtió en el cuarto julio más seco, de acuerdo con los datos que se tienen desde 1941, con una precipitación acumulada de 99.8 milímetros, para un déficit de 20.7 por ciento

Por otra parte, para hoy, el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) pronosticó temperaturas máximas de entre 30 a 45 grados en 29 entidades.

Se prevén 45 grados en N.L., y Tamps.; de 40 a 45 en B.C., Son., Sin., Chih., Coah., S.L.P., Ver. (norte), Camp. y Yuc.; de 35 a 40 en BCS, Dgo., Zac., Nay., Jal., Col., Mich., Gro., Oaxa., Chis., Qro. (norte), Hgo. (norte), Pue. (norte),

Mor., Tabs. y Q. Roo.

Así como temperaturas máximas de 30 a 35 grados para Aguascalientes y Guanajuato, detalló el organismo.

51.1

GRADOS

fue la temperatura más alta registrada en julio pasado y fue en Mexicali.

2.9

GRADOS

por arriba de lo normal climatológica fue la temperatura observada a nivel nacional.



OLAS DE CALOR, DESHIELO Y MÁS

Julio superó el umbral de catástrofe climática



EL MES PASADO registró 1.5 grados por encima de los niveles preindustriales

DPA

global@gimm.com.mx

PARÍS.— En julio, la temperatura del planeta superó en 1.5 grados centígrados la media del periodo preindustrial (1850-1900), según el Servicio de Cambio Climático de Copernicus.

“El año 2023 es actualmente el tercero más cálido hasta la fecha, con 0.43 grados centígrados por encima de la media reciente, y la temperatura media mundial en julio se sitúa 1.5 grados por encima de los niveles preindustriales”, apuntó Samantha Burgess, científica y directora adjunta de Copernicus.

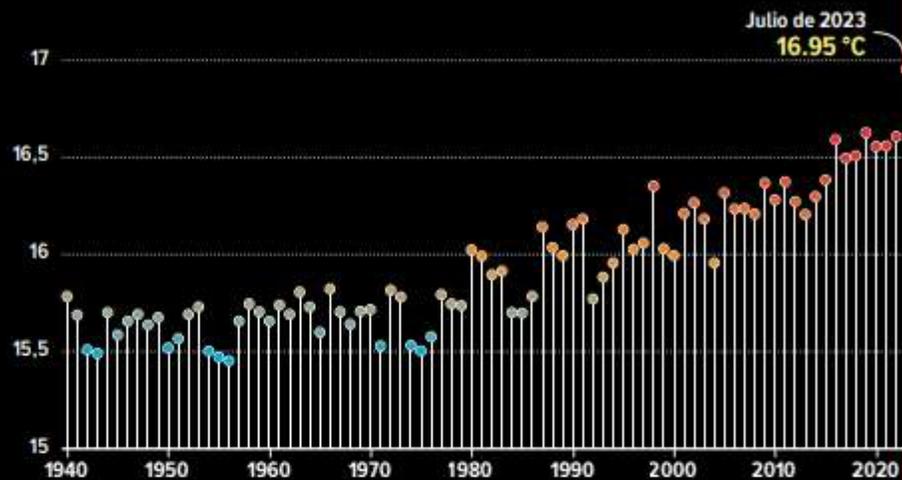
El informe mensual de Copernicus refleja que julio de 2023 fue 0.72 grados centígrados (°C) más cálido que la media del periodo de referencia actual, 1991-2020 e incluso superó en 0.33 °C al anterior mes de julio más cálido hasta la fecha, que es el de 2019.

Además, se registraron olas de calor en el hemisferio norte, incluido el sur de Europa mientras que en varios países de Sudamérica y en torno a gran parte de la Antártida las temperaturas fueron muy superiores a la media.

En la misma línea que la temperatura del aire, la de la superficie del mar también alcanzó nuevos récords,

En 2023, julio fue el mes más cálido desde 1940

Temperatura media del aire en la superficie de la Tierra en julio, de 1940 a 2023, en °C



EL HEMISFERIO NORTE ARDIÓ: Debido a las olas de calor que afectaron múltiples áreas del planeta, se desataron cientos de incendios, como en California (izq.) y Grecia (der.), donde la última semana del mes pasado declararon estado de emergencia.

Fotos: AFP

ya que siguió aumentando y lo hizo después de un largo periodo de temperaturas inusualmente altas desde abril de 2023 y superó, de media mundial en 0.51 °C, la temperatura del periodo de referencia 1991-2020.

En el Atlántico norte, el agua del mar en junio llegó a estar 1.05 °C por encima de la media y las temperaturas en el noreste de ese océano se mantuvieron por encima

de la media, mientras que en el Atlántico noroccidental fueron inusualmente elevadas, según el estudio de Copernicus.

Respecto del hielo marino, Copernicus indica que la extensión del hielo marino antártico siguió rompiendo récords para esta época del año ya que tuvo 15% menos hielo que la media. “Es la extensión más baja, con diferencia, para un mes de julio desde

que comenzaron las observaciones por satélite”, destaca el informe mensual.

Tras dar a conocer el balance mensual, Burgess alertó de las consecuencias “nefastas tanto para las personas como para el planeta” que se exponen a fenómenos extremos cada vez más frecuentes e intensos con estos “nuevos récords históricos en julio” en la temperatura del aire y de los océanos.



TEMPERATURA EN LA ANTÁRTIDA ENCIENDE ALARMA

El planeta experimentó climas extremos el mes pasado en diversas regiones, desde fuertes tormentas, inundaciones, tornados, incendios, olas de calor y la preocupante aceleración del deshielo de la Antártida.



Fotos: AFP