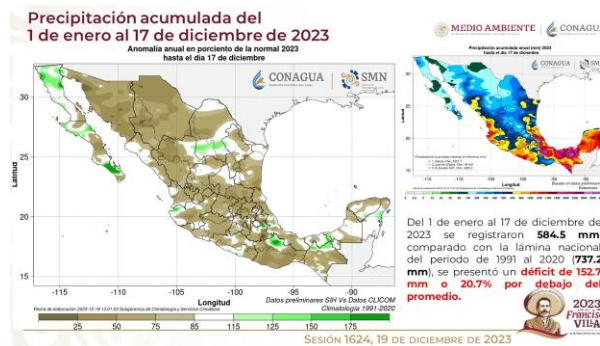


Informe semanal del Comité Técnico de Operación de Obras Hidráulicas

Durante la sesión semanal del Comité Técnico de Operación de Obras Hidráulicas (CTOOH), el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), informó que del 1 de octubre al 17 de diciembre pasados se registró 35.6 % más precipitación que el promedio histórico de ese mismo lapso de tiempo.

Sin embargo, al hacer un balance de lo observado del 1 de enero al mismo 17 de diciembre de 2023, se reporta un déficit de 20.7 %, en comparación con la cifra histórica de ese periodo.

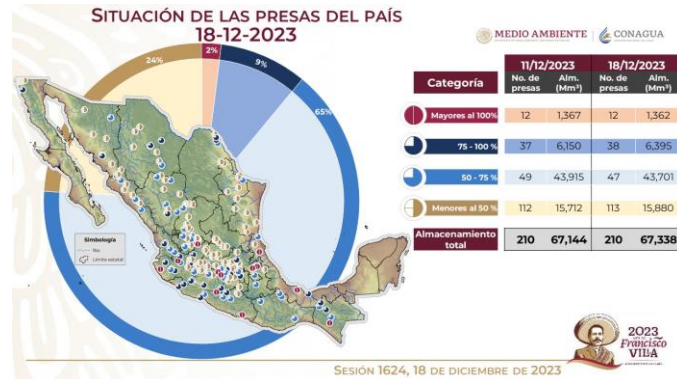


Debido a esta condición en las lluvias, al 15 de diciembre de 2023, la sequía extrema ocupa 16.03 % del territorio mexicano y está localizada principalmente en el noroeste, noreste y centro del país. En tanto, la sequía moderada y severa está en 30.58 % del territorio nacional y 15.17 % tiene condiciones anormalmente secas. (*)

En su momento, la Subdirección General Técnica de Conagua destacó que el superávit de lluvias del último trimestre de 2023 se ha reflejado positivamente en el nivel de las 210 principales presas de México, que en conjunto tienen la capacidad de almacenar el 92 % del agua de los embalses del país, ya que su volumen se sigue incrementando ligeramente.

Así, en los siete días más recientes el acumulado en esos embalses pasó de 67 mil 114 millones de metros cúbicos (Mm³) a 67 mil 338 Mm³, aunque ello no ha representado una modificación en el 53 % de llenado.

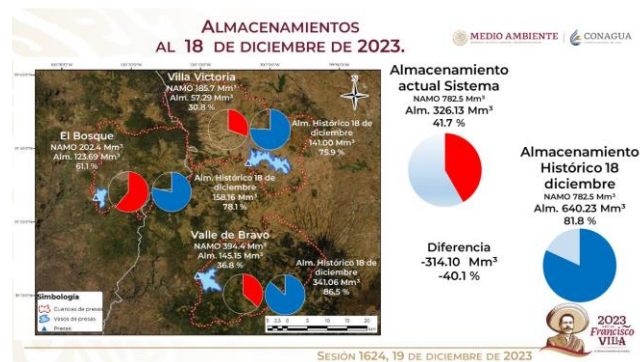
(*) La medición de la sequía se realiza en cinco escalas, siendo de menor a mayor rango: anormalmente seco, sequía moderada, sequía severa, sequía extrema y sequía excepcional.



En particular, el nivel de llenado conjunto de las tres presas de almacenamiento del Sistema Cutzamala (El Bosque, Valle de Bravo y Villa Victoria), que suministran 25 % del abasto de la Zona Metropolitana del Valle de México, se incrementó del 41.6 % informado el martes pasado a 41.7 % de su capacidad ordinaria, destacó el Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México (OCAVM), de Conagua.

En ese sentido, en los siete días más recientes, el volumen total de los tres embalses pasó de 325.24 millones de metros cúbicos (Mm³) a 326.13 Mm³. Debido a ese ligero incremento, el déficit en el almacenamiento se redujo del 41 % dado a conocer hace una semana a 40.1 %.

Al detallar los niveles por embalse, se informó que la presa El Bosque mantuvo la recuperación registrada durante las semanas anteriores, al subir de 60.3 % a 61.1 %. En tanto, Villa Victoria aumento de 30.7 % a 30.8 %, y Valle de Bravo pasó de 37.1 % de llenado a 30.8 %.





Al hablar sobre las temperaturas observadas del 11 al 17 de diciembre de 2023, el SMN hizo énfasis en que las máximas mayores a 35 grados Celsius se mantuvieron en las regiones Occidente y Pacífico Norte y Sur. La temperatura más alta del periodo fue de 40 grados, en Acaponeta, Nayarit, sin que se superara el récord histórico de diciembre.

En contraste, las mínimas, menores a 0 grados Celsius, se mantienen en zonas de Baja California, Chihuahua, Durango, Estado de México, Puebla, Sonora y Zacatecas. La más baja de los últimos siete días fue de 11.6 grados bajo cero, registrados el 16 de diciembre en Chihuahua, Chihuahua, donde se superó el récord del mes, que era de 10.7 grados bajo cero, observados el 3 de diciembre pasado.

Con relación a la temporada invernal 2023-2024, el SMN explicó que ya se desarrollaron 18 de los 56 frentes fríos pronosticados para este ciclo.

Atención de emergencias

La Gerencia de Protección a la Infraestructura y Atención de Emergencias (PIAE), de la Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola, de Conagua, reportó que el 13 de diciembre pasado se llevó a cabo un operativo emergente de bombeo de agua anegada, ante la falla en una tubería de conducción, en Cajeme, Sonora.

Así, ante la solicitud del organismo operador de los servicios de agua municipales, se extrajeron más de 5 mil 500 metros cúbicos (m³), en apoyo de un estimado de 10 mil personas.

Asimismo, las brigadas PIAE mantienen las acciones **emergentes** que se llevan a cabo en **Guerrero** y **San Luis Potosí**, en coordinación con instancias de los tres órdenes de gobierno, para brindar atención a la población afectada por el huracán Otis y la sequía, respectivamente.

Al mismo tiempo, permanentemente llevan a cabo **operativos de apoyo** a estados y municipios que lo soliciten, con el fin de reforzar los servicios de **abasto de agua potable** y **limpieza y desazolve de drenajes**, en respaldo de la población.

En lo referente a agua potable, en 2023 se han implementado 25 operativos de suministro mediante carros tanque. De esos, 14 se mantienen vigentes en Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, San Luis Potosí, Sinaloa y Sonora. En total, se



han distribuido más de 65 millones 700 mil litros, en beneficio de más de 267 mil personas.

En cuanto al **desazolve y limpieza de drenajes** municipales, que se lleva a cabo con equipos especializados para reducir riesgos de inundaciones mediante la adecuada operación de la infraestructura de desagüe, en lo que va del año las brigadas PIAE han realizado 41 operativos, de los cuales cuatro se mantienen vigentes en Baja California Sur, Durango, Jalisco y Oaxaca. En total, se ha trabajado en más de 604 mil 900 metros de ductos de desagüe y 7 mil 342 pozos de visita, para favorecer a casi 548 mil 700 habitantes.

También para reducir riesgos de inundaciones, pero por desbordamientos en la infraestructura de desagüe, se realiza el **desalojo de aguas residuales**. En 2023 se han llevado a cabo nueve operativos, de los cuales continúa vigente el que se realiza en El Rosarito, Sinaloa, uno se inició en Tamuín, San Luis Potosí. En total, en lo que va del año, se han desalojado más de 900 mil 100 m³, en apoyo de más de 58 mil 200 personas.

La presentación de la sesión 1624 del CTOOH puede descargarse en:
<https://we.tl/t-JNPRbswwJ3>.

El video puede verse en:
<https://www.facebook.com/conaguamx/videos/892674919099612>.

ooOoo

