



## **Informe semanal del Comité Técnico de Operación de Obras Hidráulicas**

Las Brigadas de Protección a la Infraestructura y Atención de Emergencias (PIAE) de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) implementaron operativos de apoyo a la población de diferentes regiones de México, luego de que se suscitaran situaciones de emergencia, a partir de las lluvias registradas del 14 al 21 de septiembre, las cuales incrementaron los niveles de algunas de las principales presas del país.

Así se informó en la sesión semanal 1511 del Comité Técnico de Operación de Obras Hidráulicas (CTOOH), presidido por la Conagua, donde se detalló que las 210 principales presas de México tienen un almacenamiento total de 85 mil 395.93 millones de metros cúbicos (Mm<sup>3</sup>), es decir 2 mil 434 Mm<sup>3</sup> más que lo reportado hace 7 días.

La Subdirección General Técnica de Conagua reportó que, hasta el 20 de septiembre, de esas 210 presas, 75 están al 100% de su llenado, con un total en conjunto de 16 mil 714.79 Mm<sup>3</sup>; 58 se encuentran entre 75 y 100%, con 17 mil 770.80 Mm<sup>3</sup>; 38, entre 50 y 75%, con 41 mil 324.39 Mm<sup>3</sup>, y 7 tienen menos del 50%, con 318.53 Mm<sup>3</sup>. El almacenamiento total en estos embalses representa un superávit de 2 mil 299 Mm<sup>3</sup>, 2.8% más que los niveles promedio de esta fecha.

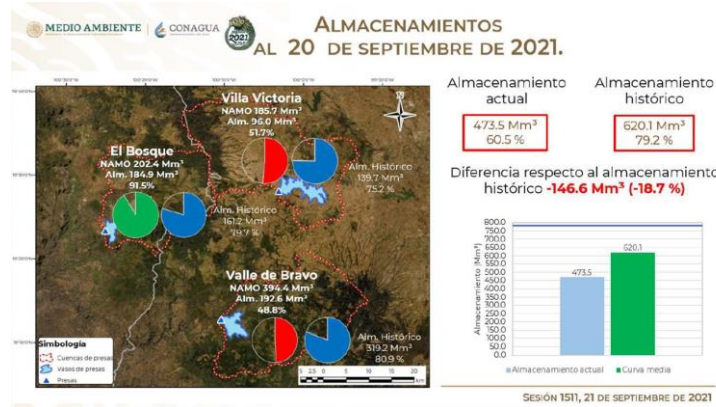
Debido a que los escurrimientos recientes se registraron sobre todo en el sur, oeste y centro de México, los embalses con mayor captación fueron: Infiernillo, ubicada en Michoacán; La Angostura y Malpaso, en Chiapas y pertenecientes al sistema hidroeléctrico del río Grijalva; El Cajón, en Nayarit; Lago de Chapala, en Jalisco; Temascal, en Oaxaca, así como Zimapán, en Hidalgo.

El director general del Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México (OCAVM) de la Conagua, Víctor Bourguett Ortiz, especificó que el almacenamiento de las principales presas del Sistema Cutzamala, El Bosque, Valle de Bravo y Villa Victoria, (el cual abastece a una parte de la Zona Metropolitana del Valle de México), al 20 de septiembre, se ubicó en 60.5%, lo que representa un aumento de 3%, en comparación con los datos expuestos el 14 de septiembre pasado.





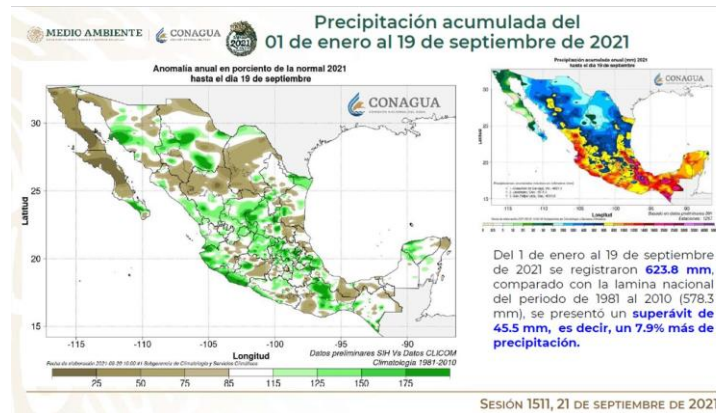
En particular, la presa El Bosque se ubicó en 91.5%, con 184.9 Mm<sup>3</sup>, es decir, un incremento de 5.3%; Villa Victoria en 51.7%, con 96 Mm<sup>3</sup> y un aumento de 3.2%, y Valle de Bravo en 48.8%, con 192.6 Mm<sup>3</sup> y una modificación al alza de 1.8%.



### Lluvias y temperaturas

Sobre las lluvias, el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) de la Conagua informó que del 1 de octubre de 2020 al 19 de septiembre de 2021 ha llovido 5.2% más que el promedio histórico de ese mismo lapso.

En tanto, del 1 de enero al 19 de septiembre de 2021 se ha registrado 7.9% más lluvia que la lámina nacional histórica de este periodo.





Sobre las temperaturas máximas, el SMN dio a conocer que las superiores a 35 grados Celsius se registraron en la Península de Yucatán y el noreste y noroeste de México, sin superarse algún récord.

En contraste, las mínimas, de entre 5 y 10 grados Celsius, se observaron en la Ciudad de México, Chihuahua, Durango, Estado de México, Nuevo León, Puebla y Tlaxcala, sin superarse alguna cifra histórica.

Respecto de la sequía, se dio a conocer que el porcentaje del país afectado por este fenómeno se redujo de 23.08%, registrado el 31 de agosto, a 17.02%, reportado el 15 de septiembre pasado.

Específicamente en la cuenca del Sistema Cutzamala, se puntualizó que la región con algún grado de sequía se redujo de 22% a 15%, permaneciendo como moderada o severa en porciones del oriente y occidente de la cuenca.

El SMN explicó que en lo que va de la temporada de ciclones tropicales 2021, en el Océano Pacífico se han desarrollado 15 sistemas de los 14 a 20 pronosticados para esta época. En tanto, en el Océano Atlántico se han presentado 17 de los 15 a 20 fenómenos previstos. Asimismo, subrayó que se espera que hoy descienda del norte el Frente Frío Número 1, que tendrá efectos sobre el norte y noreste del país.

### **Operativos de apoyo a la población y atención de emergencias**

La Gerencia de Protección a la Infraestructura y Atención de Emergencias (PIAE) de Conagua informó que, ante las lluvias registradas en los siete días más recientes y las anteriores, esta semana implementó, en coordinación con Protección Civil, seis operativos emergentes en apoyo a casi 27 mil personas en el Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Morelos y Tabasco.

Específicamente, en el Estado de México se implementaron dos operativos. Uno, iniciado el 3 de septiembre en los municipios de Lerma, Metepec y San Mateo Atenco, donde se han bombeado 172 mil 535 metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de agua, luego de que las precipitaciones registradas sobre el valle de Toluca incrementaran





considerablemente los niveles del río Lerma, con riesgo de desbordamiento en ambas márgenes.

El otro operativo se desplegó a partir del 6 de septiembre en Ecatepec de Morelos, donde se han bombeado 34 mil 830 m<sup>3</sup> de agua anegada en las colonias San Cristóbal Centro, Valle de Aragón y Laguna de Chiconautla, entre otras, así como en las inmediaciones de la Vía Morelos.

En Abasolo, Guanajuato, se mantiene el operativo iniciado el 6 de septiembre pasado, con el fin de apoyar a unas mil 750 personas de las comunidades de Huizatarito, San Cayetano y Santana Pacueco, quienes resultaron afectadas por inundaciones. En tanto, el 15 de septiembre se concluyeron las acciones emergentes iniciadas el 6 de septiembre en Pénjamo. Hasta ahora se ha desalojado un total de casi un millón 131 mil m<sup>3</sup> de agua.

En Tasquillo y Tlahuelilpan, Hidalgo, desde el 7 de septiembre se inició un operativo de extracción de agua anegada y suministro de agua potable para el auxilio de 2 mil 430 personas, quienes resultaron afectadas por las inundaciones y los daños al sistema operador de los servicios de agua. Hasta ahora se han desalojado casi 44 mil 600 m<sup>3</sup> de agua anegada y se han distribuido 240 mil litros de agua potable.

En el municipio de Centro, en Tabasco, del 10 al 17 de septiembre se bombearon más de 6 mil 040 m<sup>3</sup> de agua anegada en apoyo a habitantes de las colonias Valle Verde y Gaviotas Sur.

En tanto, en Jiutepec, Morelos, desde el 19 de septiembre pasado se implementan acciones emergentes de bombeo de agua anegada en la localidad Laguna Seca, del poblado de Tejalpa, de donde se han extraído 3 mil 150 m<sup>3</sup> de agua.

La gerencia PIAE también dio a conocer que se mantienen los operativos desplegados para apoyar a la población afectada por la sequía o carencia del servicio de agua potable, así como para limpiar drenajes, con el fin de reducir los riesgos de inundaciones.

En lo que va del año, mediante 40 operativos de distribución y suministro de agua potable, se han entregado 193 millones 195 mil litros a casi 593 mil personas de Baja





**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**Comunicado de Prensa**  
No. 0748-21

**Lugar**  
Ciudad de México

**Fecha**  
21 de septiembre de 2021

California Sur, Campeche, Ciudad de México, Chiapas, Colima, Durango, Estado de México, Jalisco, Michoacán, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas y Veracruz.

Sobre los operativos de limpieza y desazolve en redes de drenaje municipal y ciudadanos, se han implementado 44, con los cuales se ha trabajado en 14 mil 489 pozos de visita y mil 259 kilómetros lineales de ductos de desagüe, y se han desalojado más de 2 millones 545 mil m<sup>3</sup> de azolve, en beneficio de más de 581 mil personas de 18 entidades federativas.

Sobre el bombeo en redes de agua potable para auxiliar a la población, se han desarrollado tres operativos con los que se han extraído más de 2 millones 700 mil m<sup>3</sup> de agua, para el beneficio de más de un millón 175 mil habitantes de Sinaloa.

La presentación de la sesión 1511 puede descargarse en: <https://we.tl/t-BhJoZYdSgC>. El video puede verse íntegro en: <https://www.facebook.com/conaguamx/videos/932433837481648>.

ooOoo

@conaguamx @conaguamx @conagua\_mx Conagua

Avenida Insurgentes Sur número 2416, Colonia Copilco El Bajo, Alcaldía Coyoacán, Código Postal 04340, Ciudad de México. Teléfono: 55 5174 4000 Ext. 1175 [www.gob.mx/conagua](http://www.gob.mx/conagua)

