



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

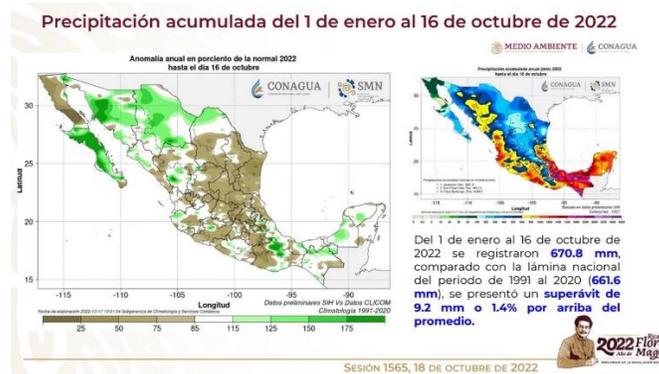
Con el fin de auxiliar a la población afectada por las lluvias recientes, provocadas por fenómenos hidrometeorológicos como el ciclón *Karl*, la Comisión Nacional del Agua (Conagua), mediante sus Brigadas de Protección a la Infraestructura y Atención de Emergencias (PIAE), en coordinación con los tres órdenes de gobierno y Protección Civil, mantiene tres operativos emergentes en Campeche, Chiapas y Tamaulipas, y en días recientes concluyó dos más en el Estado de México.

Asimismo, a partir del seguimiento a los pronósticos meteorológicos y las lluvias, se vigilan los incrementos en algunas de las 210 presas más grandes de México, de ríos y arroyos, con el fin de operar la infraestructura hidráulica privilegiando la seguridad de la población.

Ello fue informado durante la sesión semanal del Comité Técnico de Operación de Obras Hidráulicas (CTOOH), encabezado por Conagua, donde también se presentaron informes sobre los operativos de apoyo desarrollados por Brigadistas PIAE, las condiciones meteorológicas registradas y pronosticadas, así como los niveles de las presas más grandes del país.

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) informó que, del 1 al 16 de octubre de 2022, ha llovido 23.2% menos que el promedio histórico de ese mismo lapso.

Asimismo, del 1 de enero al mismo 16 de octubre, se registró un superávit de lluvia de 1.4%, con respecto de la media histórica de ese periodo.





**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**Comunicado de Prensa**

No. 0766-22

**Lugar**

Ciudad de México

**Fecha**

18 de octubre de 2022

Sobre las temperaturas máximas, se puntualizó que las superiores a 40 grados Celsius ocurrieron en Baja California, Colima y Sonora, sin superarse algún récord.

En contraste, las mínimas, de entre 0 y 5 grados Celsius, se observaron en zonas puntuales de Baja California, Chihuahua, Durango, Estado de México, Puebla y Zacatecas, sin rebasarse alguna cifra histórica.

Sobre la sequía, se dio a conocer que, al 30 de septiembre de 2022, continuó la disminución de áreas anormalmente secas y/o con sequía en la mayoría de las regiones del país, con respecto del análisis del 15 de septiembre pasado.

En contraste, incrementaron las áreas anormalmente secas y con sequía moderada en la región central del país y las anormalmente secas en la Península de Yucatán.

Respecto a la Temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales 2022, se informó que en el Océano Pacífico se han desarrollado 16 sistemas de los entre 14 y 19 previstos, y en el Atlántico, 11 de los entre 16 y 21 estimados.

En lo referente a la Temporada de Frentes Fríos 2022-2023, se detalló que se han desarrollado 4 de los 51 sistemas previstos para este ciclo.

## **Almacenamiento en presas**

La Subdirección General Técnica de Conagua dio a conocer que, al 17 de octubre, el almacenamiento de los 210 principales embalses de México se ubicó en 88 mil 839 millones de metros cúbicos (Mm<sup>3</sup>); es decir, 833 Mm<sup>3</sup> más respecto de lo reportado el 3 de octubre pasado y 614 Mm<sup>3</sup> menos que lo registrado históricamente, en promedio, en esta fecha.

De esas 210 presas (que en conjunto tienen la capacidad de almacenar el 92% del agua de los embalses del país), 39 están al 100% de su llenado, con 5 mil 821 Mm<sup>3</sup>; 75 están entre 75 y 100%, con 32 mil 82 Mm<sup>3</sup>; 51, entre 50 y 75%, con 47 mil 540 Mm<sup>3</sup> y 45 tienen menos de 50%, con 3 mil 396 Mm<sup>3</sup>.

Se detalló que, en los siete días más recientes, las lluvias más abundantes se tuvieron, sobre todo, en el sur, el noroeste y el oeste del país, por lo que los principales incrementos se registraron en las presas Malpaso, en Chiapas; Oviáchic, en Sonora, y El Cajón, en Nayarit.

 @conaguamx  @conaguamx  @conagua\_mx  Conagua

Avenida Insurgentes Sur número 2416, Colonia Copilco El Bajo, Alcaldía Coyoacán, Código Postal 04340,

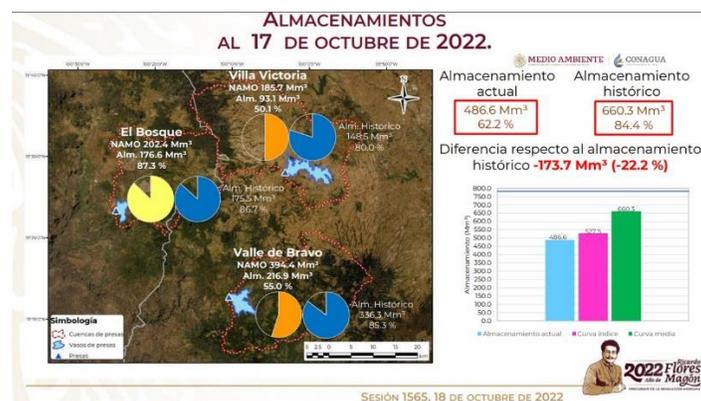
Ciudad de México. Teléfono: 55 5174 4000 [www.gob.mx/conagua](http://www.gob.mx/conagua)





El Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México, de Conagua, informó que el almacenamiento de los embalses del Sistema Cutzamala (El Bosque, Valle de Bravo y Villa Victoria), que abastecen a una parte de la Zona Metropolitana del Valle de México, en total, se ubica en 62.2% de su nivel de llenado, lo que representa 0.4% más que lo informado el 11 de octubre y 22.2% menos que el nivel histórico a esta fecha.

Específicamente, la presa El Bosque tiene 87.3% de llenado, con 176.6 Mm<sup>3</sup>, es decir un aumento de 0.6%; Villa Victoria, 50.1%, con 93.1 Mm<sup>3</sup> y 0.3% más, y Valle de Bravo en 55%, con 216.9 Mm<sup>3</sup>, 0.3% más que lo reportado en la sesión anterior.



## Atención de emergencias

Ante los efectos de las lluvias recientes, la Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola, mediante la Gerencia de PIAE, implementó diversos operativos de emergencia y de apoyo.

Tras el paso de la tormenta tropical *Karl* por Chiapas, a partir del 16 de octubre, en Pichucalco se implementó un operativo de distribución de agua, con el cual se han entregado casi cien mil litros, en beneficio de alrededor de 360 personas.

En Palizada, Campeche, se mantiene el operativo iniciado el 3 de octubre pasado, luego de presentarse daños en los equipos a cargo del organismo operador de los servicios de agua locales, provocados por el desbordamiento del río Palizada. Hasta



**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**Comunicado de Prensa**

No. 0766-22

**Lugar**

Ciudad de México

**Fecha**

18 de octubre de 2022

la fecha, se han distribuido más de 25 mil litros de agua potable a más de mil 700 pobladores.

En Tampico, Tamaulipas, donde las lluvias generaron fallas en un cárcamo, desde el 24 de septiembre pasado, se han bombeado más de 334 mil metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de agua, en favor de aproximadamente 3 mil personas.

Los operativos que se realizaron a partir del 16 de agosto en los municipios de Lerma y Ocoyoacac, Estado de México, concluyeron el 10 y 15 de agosto, respectivamente. De Lerma se bombearon más de 236 mil 670 m<sup>3</sup> de agua del río Lerma, en beneficio de más de 18 mil 400 pobladores. En tanto, en Ocoyoacac se extrajeron casi 416 mil 200 m<sup>3</sup>, en apoyo de alrededor de mil 200 personas.

## **Operativos en 2022**

Respecto de los operativos de apoyo desplegados para suministrar agua potable a la población vulnerable, en lo que va de este año, 8 se mantienen vigentes en 5 entidades. En total, se han entregado casi 151 millones 200 mil litros a más de 506 mil 200 personas de Baja California Sur, Coahuila, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Nuevo León, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Tabasco.

Para reducir riesgos de inundaciones, se han implementado 45 operativos de limpieza en redes de drenaje y retiro de azolve en 15 entidades, de los cuales 7 se mantienen vigentes. En total, se ha trabajado en 10 mil 996 pozos de visita y desazolado 971 mil 701 metros lineales de drenajes, en apoyo de más de 927 mil 600 personas.

Asimismo, se han desarrollado cuatro operativos de desalojo de agua, de los cuales dos se mantienen vigentes en Tamaulipas y Tabasco. En total, se han bombeado más de un millón 670 mil m<sup>3</sup>, en auxilio de más de 206 mil pobladores.

La presentación de la sesión 1565 puede descargarse en: <https://we.tl/t-6VLrMrQhbb>.

El video puede verse en:

<https://www.facebook.com/conaguamx/videos/1276561036430677>.

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 [www.gob.mx/conagua](http://www.gob.mx/conagua)

