



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

Debido al impacto del huracán *Orlene*, en el sur de Sinaloa, la Comisión Nacional del Agua (Conagua) realiza un seguimiento puntual a las lluvias asociadas a este sistema, ya que incrementó los niveles de algunas de las 210 presas más grandes de México, de ríos y arroyos, y sus remanentes siguen afectando regiones del país.

Asimismo, mantiene preparadas a las Brigadas de Protección a la Infraestructura y Atención de Emergencias (PIAE), para, en coordinación con las autoridades de los tres órdenes de Gobierno y Protección Civil, contribuyan en la atención de cualquier situación de emergencia hídrica.

Así se dio a conocer durante la sesión semanal del Comité Técnico de Operación de Obras Hidráulicas (CTOOH), encabezado por Conagua, donde se presentó un informe detallado sobre los operativos desarrollados por Brigadistas PIAE, se dieron a conocer las condiciones meteorológicas de días recientes, así como los niveles de las presas más grandes del país.

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) informó que, del 1 de octubre de 2021 al 2 de octubre de 2022, ha llovido 0.3% menos que el promedio histórico de ese mismo lapso.

Asimismo, del 1 de enero al mismo 2 de octubre, se registró un superávit de lluvia de 2.8%, 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. 0725-22

**Lugar**

Ciudad de México

**Fecha**

4 de octubre de 2022

Sobre las temperaturas máximas, se puntualizó que las superiores a 40 grados Celsius se registraron en Baja California y Sonora, superándose el record para un mes de septiembre en Cajeme y Novojoa, Sonora, con 45 grados Celsius.

En contraste, las mínimas, de entre 0 y 5 grados Celsius, se observaron en zonas puntuales de Chihuahua, Nuevo León, Durango, Zacatecas, Guanajuato, Estado de México, Tlaxcala, Puebla y Veracruz, superando la mínima histórica para un mes de septiembre en el Estado de México con -0.2 grados Celsius.

Sobre 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, 9 de los entre 16 y 21 estimados.

En lo referente a la Temporada de Frentes Fríos 2022-2023, se detalló que se ha desarrollado 1 de los 51 sistemas previstos para este ciclo.

### **Almacenamiento en presas**

Sobre el nivel total de los 210 principales embalses de México, la subdirección general técnica de Conagua, informó que, al 3 de octubre, se ubicó en 88 mil 509 millones de metros cúbicos (Mm<sup>3</sup>); es decir, mil 203 Mm<sup>3</sup> más respecto de lo reportado el 27 de septiembre pasado y 320 Mm<sup>3</sup> más 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), 36 están al 100% de su llenado, con 5 mil 486 Mm<sup>3</sup>; 76 tienen entre 75 y 100%, con 30 mil 442 Mm<sup>3</sup>; 50, entre 50 y 75%, con 47 mil 817 Mm<sup>3</sup> y 48 tienen menos de 50%, con 4 mil 764 Mm<sup>3</sup>.

Se detalló que, en los siete días más recientes, las lluvias más abundantes se tuvieron, sobre todo, en el sur y el noroeste del país, registrándose los principales incrementos en las presas la Angustura y Malpaso en Chiapas.

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 60.8% de su nivel de llenado, lo que representa 1.7%

 @conaguamx  @conaguamx  @conagua\_mx  Conagua

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

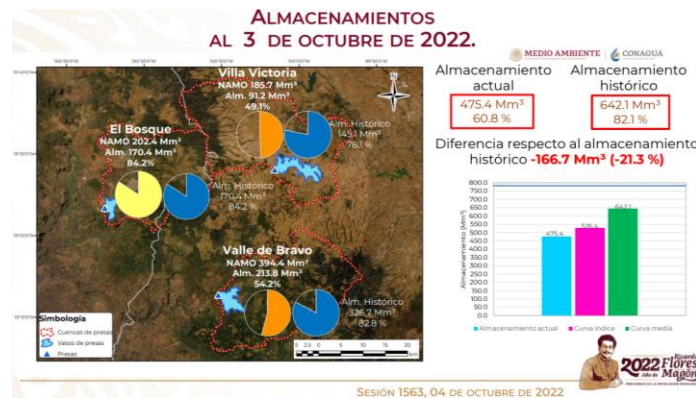
Ciudad de México. Teléfono: 55 5174 4000 [www.gob.mx/conagua](http://www.gob.mx/conagua)





más que lo informado el 27 de septiembre pasado y 21.3% menos que el nivel histórico a esta fecha.

Específicamente, la presa El Bosque tiene 84.2% de llenado, con 170.4 Mm<sup>3</sup>, lo que representa un aumento de 3.5%; Villa Victoria, 49.1%, con 91.2 Mm<sup>3</sup> y un incremento de 1%, y Valle de Bravo en 54.2%, con 213.8 Mm<sup>3</sup>, 1% más que lo reportado el 27 de septiembre pasado.



### Atención de emergencias

Las lluvias provocadas por diversos sistemas hidrometeorológicos contribuyeron al incremento de niveles de algunos ríos, por ello, la Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola, a través de la Gerencia de PIAE, implementó diversos operativos de emergencia y de apoyo.

En el municipio de Lerma y Ocoyoacac, Estado de México, derivado del aumento en los niveles del río Lerma, se solicitó el apoyo al equipo especializado de la Conagua para realizar trabajos de bombeo, además de que se implementaron operativos de protección civil para evitar desbordamientos de agua.

El 30 de septiembre concluyeron los operativos en los municipios de La Paz, Mulegú y Comondú, Baja California Sur, que dieron inicio el 9 de septiembre pasado. En total, se desalojaron un acumulado de más de 54 mil 884 metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de agua anegada, se entregaron más de un millón 210 mil litros de agua potable y se





**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**Comunicado de Prensa**

No. 0725-22

**Lugar**

Ciudad de México

**Fecha**

4 de octubre de 2022

generó energía eléctrica durante 264 horas. Todo ello para auxiliar a más de 34 mil 500 afectados por los efectos del ciclón *Kay*.

En Navolato, Sinaloa, el bombeo iniciado el 7 de septiembre, a partir de los efectos del huracán *Kay*, finalizó el día 30 de septiembre, donde se bombearon 137 mil 952 m<sup>3</sup>, en beneficio de 2 mil 270 habitantes.

En Lerma y Ocoyoacac, Estado de México, desde el 16 de agosto pasado se bombea agua del río Lerma, para reducir su caudal y riesgos de desbordamientos. Del Lerma, se han desalojado más de 223 mil 600 m<sup>3</sup> de agua, en beneficio de más de 18 mil 400 pobladores. En tanto, de Ocoyoacac, el volumen bombeado ha sido superior a 359 mil 800 m<sup>3</sup>, favoreciendo a aproximadamente mil 200 habitantes.

En Ciudad Madero, Tamaulipas, a partir del 17 de septiembre se implementa un operativo de bombeo de agua en calles y viviendas, extrayendo aproximadamente 21 mil 330 m<sup>3</sup> de agua, para ayudar a alrededor de 13 mil habitantes.

En Tampico, también en Tamaulipas, donde las lluvias generaron fallas en un cárcamo, desde el 24 de septiembre pasado se han bombeado más de 95 mil 769 m<sup>3</sup> de agua, en favor de aproximadamente 3 mil personas.

En Pánuco, Veracruz, a partir del 20 de septiembre se implementa un operativo de desalojo de agua del poblado El Moralillo. Hasta ahora, se han bombeado más de 115 mil 200 m<sup>3</sup>, en apoyo de alrededor de 8 mil pobladores.

En Veracruz, Veracruz, desde el 16 de septiembre, derivado de las precipitaciones que ocasionaron incrementos en los niveles de ríos, se han bombeado más de 50 mil 400 m<sup>3</sup> de aguas anegadas, en beneficio de alrededor de 32 mil habitantes.

En Hidalgotitlán y Minatitlán, también en Veracruz, ante las afectaciones en pozos de distribución de agua para la población, provocadas por el desbordamiento del río Coatzacoalcos, desde el 24 de septiembre se opera una planta potabilizadora de agua, con la cual se han entregado aproximadamente 25 mil 200 litros en beneficio de 3 mil 800 personas.

 @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)





**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**Comunicado de Prensa**

No. 0725-22

**Lugar**

Ciudad de México

**Fecha**

4 de octubre de 2022

En Tixtla, Guerrero, también desde el 20 de septiembre pasado, se han extraído más de 35 mil 143.2 m<sup>3</sup> de aguas anegadas en calles y avenidas, lo que favoreció a alrededor de mil 100 habitantes.

## **Operativos en 2022**

En cuanto a los 14 operativos de emergencia desplegados en lo que va del año, 9 se mantienen activos; con ellos, se ha beneficiado a un total de 121 mil 693 habitantes de 6 diferentes entidades federativas.

Respecto a los operativos desplegados para suministrar agua potable a la población vulnerable, en lo que va de este año, 12 se mantienen vigentes en 8 entidades. En total, se han entregado más de 147 millones de litros a más de 494 mil 985 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 44 operativos de limpieza en redes de drenaje y retiro de azolve en 15 entidades, de los cuales 9 continúan activos. En total, se ha trabajado en 10 mil 456 pozos de visita y desazolado 925 mil 981 metros lineales de drenajes, en respaldo de más de 870 mil 568 personas.

En total, se cuenta con 21 operativos vigentes, distribuidos en 12 entidades federativas, contando con 90 elementos PIAE en beneficio de 683 mil 119 pobladores.

La presentación de la sesión 1563 puede descargarse en: <https://we.tl/t-rpPoqvdlAc>  
El video puede verse íntegro en: [https://fb.watch/fY5Yw\\_SYbD/](https://fb.watch/fY5Yw_SYbD/)

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)

