

**EL CAMPO CONSUME 75 DE CADA 100 LITROS**

Fallas en riego pegan al abasto de agua

Productores y especialistas llaman a invertir en la tecnificación de la agricultura, ya que de todo el líquido que se utiliza, se desperdicia el 50%; además, consideran primordial legislar para que se castigue el derroche y se incentive el uso eficiente del agua. En Valle de Bravo, sus habitantes buscan una declaratoria de emergencia por la crisis hídrica, para tener acceso a recursos y enfrentar el problema. En tanto, la Conagua informó que el Sistema Cutzamala tiene 30% menos agua que el año pasado

MÉXICO Y ESTADOS P. 3 Y 11**EN PLENA CRISIS HÍDRICA, CAMPESINOS PIDEN APOYO**

Urgen a eliminar desperdicio de agua... en la agricultura

Datos. Consume el campo 75 de cada 100 litros del líquido disponible en el país; pierde la mitad en fugas

JORGE X. LÓPEZ

En plena crisis hídrica, 50% del agua utilizada para uso agrícola se pierde en fugas, una cantidad importante considerando que 75 de cada 100 litros del líquido potable disponible en el país se utiliza para los cultivos.

Por ello, expertos y campesinos alertan de la urgencia de invertir en la tecnificación del riego... lo que requiere al menos 2% del Producto Interno Bruto (PIB).

Según los últimos datos disponibles publicados por la Comisión Nacional del Agua (Conagua) en su edición 2022 de "Numeragua", de cada 100 litros utilizados en el país, 75 se destinan para uso agropecuario y las pérdidas en fugas se estiman en por lo menos 50%.

La principal vía para abatir tanto el consumo como las pérdidas en la agricultura es tecnificarla, pero ello requiere de recursos, que Javier Ramírez Luna, investigador, especialista en distritos de riego del Instituto Mexicano de Tecnología de Agua (IMTA), estima entre 2 y 3% del PIB nacional durante los próximos 50 años.

La cifra, aseguró, no resulta extraordinaria, pues en la época post revolucionaria, cuando se emprendió la construcción de grandes sistemas de riego, el país llegó a destinar hasta 15% del PIB para el campo.

En entrevista con este diario, explicó que la zona norte del territorio nacional está inmersa en una situación de mucho estrés hídrico, mientras que en el sur hay abundancia de agua.

Sin embargo, continuó, la fertilidad de los suelos está en proporción inversa a la disponibilidad de agua, situación que, sostuvo, puede enfrentarse con una adecuada tecnificación de los distritos y unidades de riego en el país.

Ramírez Luna está convencido que, con una

adecuada tecnificación en el sur del país, enfocada principalmente a la producción frutal, no solo sería autosuficiente, sino incluso un fuerte exportador de esos productos.

Pero en el camino, explicó, se deben resolver situaciones como el que los productores no están interesados en hacer eficientes sus cultivos, tanto en el uso de energía como en el del agua, porque no tienen incentivos para hacerlo.

"Se requiere legislar para que haya castigo al desperdicio y haya un beneficio al uso eficiente. Tiene que haber una ley que castigue, una ley que motive.

"La tecnificación de la operación de las grandes zonas de México no ha podido suceder porque hay huachicol del agua", expresó el investigador del IMTA.

Explicó que se hacen transitar volúmenes mayores de agua con el pretexto del desperdicio, lo que motiva que quienes dirigen los centros de producción agrícola sean quienes se benefician de conducir mayor cantidad de agua.



No es posible, sentenció, aspirar a una operación eficiente y una medición del agua si va en contra de los intereses personales de quienes dirigen las asociaciones de usuarios, que a su vez tienen los derechos de la concesión del agua.

“Si nosotros queremos ser eficientes y tecnificar el uso del agua para aumentar nuestra productividad del agua y de la tierra, necesari-

amente hay que atender este complejo, muy complejo escenario de que castigues al que la desperdicia y que se premie al que hace un buen uso”, apuntó.

PIDEN APOYO

Productor en Sinaloa, Cuauhtémoc Romo Gálvez coordina una sociedad civil de unidades de riego conformada en 2021; directo y

sin rodeos, afirmó que no solo es necesaria la tecnificación del campo, sino inaplazable.

Y para lograrlo, dijo, se necesita considerar los proyectos de apoyo que tiene la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Sin embargo, expuso que los recursos que se obtienen por parte de la Federación no son suficientes, pues representan aproximadamente 50% de lo que requieren.

PARA SABER EN CIFRAS

Estos son algunos datos sobre el uso del agua en México:

75%

del agua disponible es utilizada para la agricultura

15%

para consumo urbano y municipal

10%

para los diversos tipos de industria

50%

es el nivel de fugas en los sistemas de riego agrícola

40%

es el promedio de fuga en las ciudades

TENDRÍAN ACCESO A RECURSOS PARA RECUPERAR EL EMBALSE

Valle de Bravo pide declaratoria de emergencia por crisis hídrica

Demanda. Desde septiembre pasado, habitantes de este pueblo mágico piden apoyo al Gobierno federal, sin que sean escuchados

GABRIEL ROMERO

Debido a la crisis hídrica por la que atraviesa la presa de Valle de Bravo, habitantes buscan la declaratoria de emergencia por parte del Gobierno federal, para poder acceder a recursos y tratar de solucionar el problema de bajo nivel del embalse, lo que ha traído crisis económica a comerciantes, prestadores de servicio y habitantes, por la falta de turismo.

“Hay que declarar una emergencia nacional para que se implementen acciones con dinero. Mientras siga más salida de agua que entrada, que no se atiendan las fugas del Sistema Cutzamala, y que no haya captación de precipitaciones pluviales, pues esto (el bajo nivel del embalse) se va a repetir cada vez más, pues el cambio climático es una realidad”,

detalló Claudia Suárez, a este medio.

Por su parte, Esther Carrillo explicó que el principal motivo por el que se tiene tanto déficit de agua en Valle de Bravo y en la Ciudad de México, es la pérdida del líquido por las filtraciones en todo el conjunto de presas, el cual va de entre 45 a 55 por ciento.

Indicó que desde septiembre pasado se solicitó al Gobierno federal la declaratoria para tener recursos y así reparar las tuberías, abrir plantas de tratamiento de agua y arreglar o habilitar nuevos pozos, pero sus reclamos han sido ignorados. Por lo que están gestionando una nueva reunión con las autoridades federales para retomar el asunto.

AFECTACIONES AL TURISMO

Carrillo explicó que el acceso al líquido está estrechamente relacionado con la principal actividad económica de los habitantes, que es el turismo, pues al haber poco suministro baja el número de visitantes y de una u otra forma todos viven de esta actividad.

“Es todo Valle de Bravo, de manera

directa todos los que tienen un negocio a la orilla del lago, más los restaurantes, los hoteles, los artesanos, los mercados, etcétera, en realidad todos dependen de eso, pero de una manera más indirecta están toda la gente que tiene su casa de descanso, quienes emplean a muchísima gente, cuando el nivel (del agua de la presa) ha estado tan bajo como ahorita han dejado de venir y evidentemente se siente en los bolsillos de la gente”, detalló.

Consideró que los habitantes de esta comunidad que viven del verano llegan a las 100 mil personas, a las que se le tienen que sumar todos los trabajadores de otros municipios cercanos que viajan para laborar en esta población.

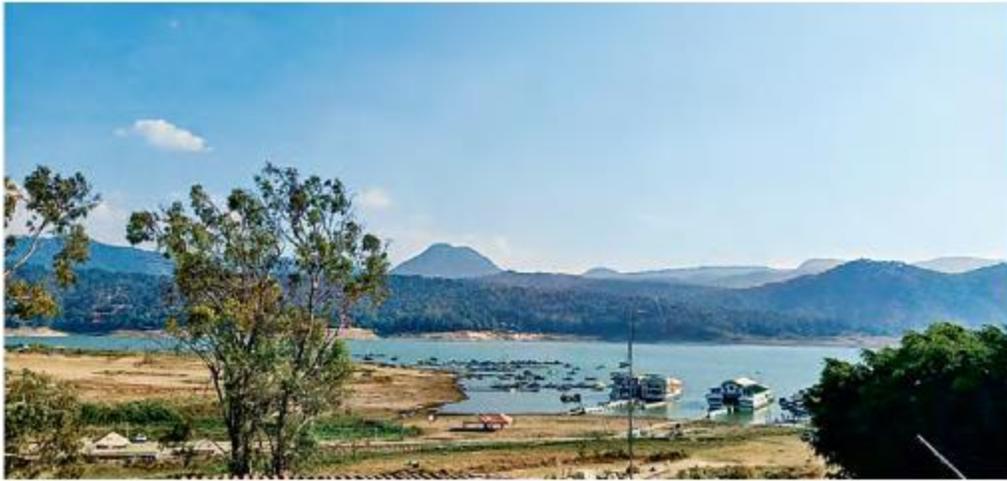
Y EN EL ESTADO DE MÉXICO

Carrillo explicó que el Estado de México acaba de anunciar un plan hídrico que aplicará a lo largo de la administración de Delfina Gómez Álvarez en el que se dieron a conocer las acciones que realizarán para tener un poco más de agua que ayude

al abasto y esto permita que el Sistema Cutzamala se vaya a recuperar un poco.

La activista explicó que si se arreglaran 30 por ciento las fugas en la Ciudad de México se ahorraría tanta agua que la metrópoli ya no necesitaría del conjunto de embalses.

Debido al bajo nivel de almacenaje en la presa de Valle de Bravo, 27 por ciento de su capacidad al 21 de abril, el pasado 6 del mismo mes, la Comisión Nacional del Agua (Conagua) dejó de extraer líquido, cuyo volumen total es de 400 millones de metros cúbicos, pero sólo hay 106.613 millones.



CRISIS. Debido al bajo nivel de almacenaje en la presa de Valle de Bravo, el pasado 6 de abril, la Conagua dejó de extraer el líquido de esta.

LA VOZ DE LOS HABITANTES

Hay que declarar una emergencia nacional para que se implementen acciones con dinero*

CLAUDIA SUÁREZ
Habitante de Valle de Bravo

Sí, sí se ha notado (que no extraigan agua a la presa), ha subido, poco, no mucho, porque el caudal que traen los ríos tampoco es tanto, pero definitivamente se ha recuperado un poco*

ESTHER CARRILLO
Habitante de Valle de Bravo

Sistema Cutzamala, 23% más bajo que hace un año: Peraza

El Sistema Cutzamala se encuentra 23 por ciento más bajo con respecto al mismo día del año anterior, de acuerdo con datos de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

El 22 de abril de 2023, las tres presas que conforman el mecanismo de suministro estaban a 42.2 por ciento de su capacidad, mientras que en la misma fecha de este año se ubican en 32.4 por ciento, dieron a conocer durante el reporte del Comité Técnico de Operaciones de Obras Hidráulicas.

El embalse Villa Victoria estaba con una capacidad de 26.7 por ciento, mientras que la de Valle de Bravo en 27.0 por ciento y El Bosque en 48.1 por ciento.

Citlalli Peraza Camacho, directora del



ESTIAJE. Citlalli Peraza, directora del Organismo de Cuenca, informó sobre el nivel de las presas.

Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México, informó que del 15 al 22 de marzo no se registraron lluvias en ninguna de las presas del Cutzamala.

Se detalló que, al 15 de abril, las sequías extrema y excepcional se registró en 29.34 por ciento de México. /24HORAS