



La escasez de agua. Foto: Hugo Cruz

## Alrededor del 10% de los mexicanos carece de acceso al agua potable: UNAM

POR LA REDACCIÓN, 22 MARZO, 2019

NACIONAL



Seguir a @revistaproceso

**CIUDAD DE MÉXICO (apro).**- Entre 12.5 y 15 millones de habitantes mexicanos no tiene acceso al agua potable, afirmó Manuel Perló Cohen, investigador y exdirector del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Se trata, dijo, de aproximadamente 10% de la población, sobre todo del área rural, aunque también de zonas marginadas de las grandes ciudades, quienes por la falta del líquido padecen problemas de salud e higiene.

Enlaces Patrocinados por Taboola

**Próstata: evite este error cometido por 9 hombres de cada 10**

Laboratoire CellInnov

**Celebridades mexicanas que hoy son pobres**

Desafío Mundial

**Mantuvo durante 47 años cerrado el regalo que su ex le hizo al dejarlo. Cuando lo abrió, no podía creer lo que había dentro.**

BrainSharper

**¿Quién dijo trillones? El mayor premio del mundo llega a México**

theLotter.com

### MISCELÁNEA

25 marzo, 2019

Hasta el 27 de marzo (miércoles), tú podrás ganar más de MXN 14,3 mil millones desde cualquier ciudad de México



publicidad

USD 750 millones: Esta es la que podría ser la mayor bolsa de todo el año 2019. ¿Qué pasó? Los expertos sugieren que este gran aumento se debe a que entre mayor es el premio acumulado, más participan las personas y, por ende, la bolsa crece con mayor fuerza. Un factor que afecta directamente al

[Leer más](#)

### LO MÁS LEÍDO

25 MARZO, 2019

López Obrador tunde a Salinas, Zedillo, Fox... y otra vez a la prensa fifí

25 MARZO, 2019

Identifican en la CDMX más modalidades de fraude: "la patrona" y el "sobre amarillo"

25 MARZO, 2019

Hasta el 27 de marzo (miércoles), tú podrás ganar más de MXN 14,3 mil millones desde cualquier ciudad de México

25 MARZO, 2019

AMLO envía cortes a Felipe VI y al



De los que sí reciben el líquido, indicó, alrededor del 30% no lo tiene en cantidad ni calidad suficiente, por lo que consideró que el derecho al agua no se cumple, como lo establece la Constitución.

Con motivo del Día Mundial del Agua, el académico expresó que debe ser una fecha para reflexionar sobre cómo nos relacionamos con este recurso, así como para hacer análisis y diagnósticos objetivos.

Subrayó que en el país el consumo promedio es de 322 litros por persona al día, y se pierde 40% en fugas.

Hace 50 años sólo la mitad de la población tenía acceso al agua potable, y entre 30% y 40% al saneamiento, al drenaje. Para 1990, las cifras ascendieron a 78.4% y 61%, respectivamente, destacó el economista y doctor en planeación.

Mientras que para 2018, el 91.6% tenía acceso al agua potable y 90.2% al saneamiento, de acuerdo con cifras oficiales de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

“Es una buena mejora, pero en los últimos 15 años nos hemos estancado: deberíamos estar en el 98% o 99%. Entre 2005 y 2018 avanzamos apenas de 89.2% a 91.6%”, sostuvo.

Perló Cohen resaltó que en el país los recursos hídricos están distribuidos de forma desigual, la mayoría de ellos en el sur-sureste, en tanto, al centro y norte, donde se concentra la mayor cantidad de población y la economía, existen en menor cantidad, lo que influye en la compleja estructura para llevar agua a algunas zonas del país.

México debe encender las luces amarillas respecto a su relación con el agua, pues aunque no se prevé un escenario como el de Ciudad del Cabo en Sudáfrica con el llamado Día Cero, sí se debe poner atención en la mejora del sistema Cutzamala, que distribuye a siete presas y abastece a la Ciudad de México y Toluca, pues una sequía como la de 2009 afectaría gravemente su funcionamiento, advirtió el investigador.

También alertó que de 653 acuíferos que existen en la nación, 105 están sobreexplotados, cuando en 1975 solo estaban en esta situación 32 de ellos, de acuerdo con datos de CONAGUA, por lo que aseveró que el problema está en el uso desmedido de los recursos.

El ex titular del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC), explicó que los acuíferos son fuentes subterráneas de los que se extrae el líquido a través de pozos y bombeo, ubicados a diferentes profundidades, que van de 50 a 300 metros, aproximadamente.

Pero se les extrae mucha más agua de la que pueden captar en forma natural, y el número de acuíferos sobreexplotados ha aumentado en los últimos años, añadió.

“Tenemos un sistema hídrico que funciona con deficiencias: si fuera un enfermo, estaría en terapia media. No vamos en la dirección adecuada, deberíamos utilizar agua de reúso, pero en México

Hernández



LO MÁS RECIENTE

25 MARZO, 2019

**Activan alertas por desaparición de familia en Tlaquepaque**

25 MARZO, 2019

**Identifican en la CDMX más modalidades de fraude: “la patrona” y el “sobre amarillo”**

25 MARZO, 2019

**Avanza por Chiapas nueva caravana migrante; incluye a cubanos y haitianos**

25 MARZO, 2019

**Secretario de Gobierno de Michoacán renuncia por problemas de salud**

25 MARZO, 2019

**Apple desafía a Netflix; lanza su propio servicio de streaming con contenido original**



sólo se trata la mitad, cuando lo ideal sería el 90 por ciento”, sentenció el académico, quien resumió que la problemática es multifactorial y requiere atenderse desde muchos frentes.

Perló Cohen propuso una serie de soluciones basadas en la naturaleza, en cuyo centro está el cambio de paradigma, es decir, la forma en que nos relacionamos con el agua, cómo la aprovechamos, utilizamos y desalojamos.

Captar la lluvia, procurar la infiltración de los acuíferos y humedales para regular el exceso de líquido y limpiar las aguas usadas, fueron algunas de sus propuestas.

En colaboración con Loreta Castro-Reguera, de la Facultad de Arquitectura de la UNAM, propuso mejorar las condiciones de agua en las comunidades a partir de acupunturas hidrouurbanas para intervenir sitios muy específicos.

“En lugares con parques públicos se puede captar agua de lluvia. Estos espacios no deberían depender sólo del agua que reciben del sistema general de distribución, sino que ellos mismos deben captar, almacenar y utilizar el recurso para su propio uso”, concluyó.



Seguir a @revistaproceso

#### ARTÍCULOS RELACIONADOS

POR LA REDACCIÓN

— 22 MARZO, 2019

La compra de medicamentos y material de curación será centralizada, afirma el gobierno

POR LA REDACCIÓN

— 22 MARZO, 2019

ENova rechaza afirmaciones de CFE sobre contratos “leoninos y desastrosos”

POR IXTLIXÓCHITL LÓPEZ

— 22 MARZO, 2019

Por consumir agua contaminada mueren 95 mil niños menores de cinco años en México: UNAM

Advertisement

Taboola Feed

Investigación sobre asesinato de Colosio debe seguir y no quedar impune:



#### REPORTE ESPECIAL

23 marzo, 2019

### El SAT condonó monstruosas deudas a empresas fantasmas, algunas ligadas a campaña de Peña

Mathieu Tourliere

Durante los últimos cuatro años del gobierno de Enrique Peña Nieto, el SAT se mostró generoso con empresas fantasma que simulaban servicios y proveían de facturas falsas a dependencias públicas. Perdonó sus deudas. Por ejemplo, realizó 113 cancelaciones de créditos fiscales por 2 mil 68

Com



## AMLO

CIUDAD DE MÉXICO (apro).- A 25 años del asesinato del candidato del PRI a la presidencia de la República en 1994, Luis Donaldo Colosio, el presidente Andrés Manuel López Obrador ...

Proceso

### Intenta de no asustarte cuando veas como parece hoy

Therapy Joker | Patrocinado

#### COMENTARIOS

0 Comments

Sort by Oldest



Add a comment...

Facebook Comments Plugin

## Beneficiados, 15 multimillonarios mediante condonaciones fiscales

Mathieu Tourliere

Durante sus primeros años de gestión tanto en la administración de Felipe Calderón como en la de Enrique Peña Nieto, los diputados aprobaron amnistías fiscales que beneficiaron a varios mexicanos que suelen aparecer en la lista de Forbes. Gracias a la benevolencia de los legisladores, empresas como ICA, Grupo Carso, Pinfra, Grupo Modelo, Simec, Soriana,

Leer más

### REPORTE ESPECIAL

23 marzo, 2019

## AMLO-Kushner: La verdadera naturaleza de la cena “de amigos”

J. Jesús Esquivel

El presidente Andrés Manuel López Obrador quiso restarle importancia a la cena a la que acudió el martes 19 con el yerno de Donald Trump en la casa de Bernardo Gómez, vicepresidente de Televisa, refiriéndose a ella como un acto entre amigos para la “reconciliación nacional e histórica”; pero su propia vocería y una fuente

Leer más

### REPORTE ESPECIAL

23 mar

Caso ases



#### José Raúl Linares

Un "Reporte de examinación" elaborado por el FBI dos años después del asesinato de Colosio y firmado por el agente Robert P. Spalding, forma el núcleo central de una amplia investigación que, a pedido de las autoridades mexicanas, hizo la agencia estadounidense en torno al caso del fallecido candidato. En ese documento, que Proceso pudo

[Leer más](#)

[Historia](#)

[Derecho de réplica](#)

[Directorio](#)

[Proceso TV](#)

[Apro](#)

[Procesofoto](#)

[Aviso de privacidad](#)

[Aviso Legal](#)

[Contacto](#)

#### PROCESO

© Comunicación e Información S.A. de C.V.

Teléfono: (55) 5636 2000

Fresas #13

Col. Del Valle

C.P. 03100

Delegación Benito Juárez

Ciudad de México

#### PUBLICIDAD

[anuncios@proceso.com.mx](mailto:anuncios@proceso.com.mx)

(55) 5636 2077

(55) 5636 2051

(55) 5636 2091

(55) 5636 2062

#### SUSCRIPCIONES

[suscripciones@proceso.com.mx](mailto:suscripciones@proceso.com.mx)

(55) 5636 2080

