



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

CIUDAD **INNOVADORA**  
Y DE **DERECHOS**

GOBIERNO CON  
**ACENTO SOCIAL**

# SÍNTESIS INFORMATIVA SECRETARÍAS

SÁBADO 10 DE FEBRERO DE 2024

# **SECRETARÍA DE MOVILIDAD**



### CIRCULAN, AÚN, 6 MIL MICROS

La Secretaría de Movilidad (Semovi) de la Ciudad indicó que aún circulaban 5 mil 936 microbuses grises con más de 20 años de antigüedad. Para reemplazar una parte, emitió un programa de sustitución para el corredor Avenida Aztecas, en Coyoacán.

Iván Sosa





**SEMOVI**

## Alistan servicio de trole en la Avenida Aztecas

La Secretaría de Movilidad (Semovi) publicó este viernes, en la Gaceta Oficial, los lineamientos de operación del Programa de susti-

tución de unidades con diez años o más de antigüedad, que prestan el servicio de transporte de pasajeros público colectivo concesionado clasificado como ruta, y que conformarán el servicio de Trolebús en avenida Aztecas, en la Alcaldía Coyoacán.

Dicho programa está dirigido únicamente a concesionarios que operan en Avenida Aztecas y Avenida del Imán de las rutas 1 y 13, los cuales podrán participar en la sustitución de 97 unidades que ya cumplieron su vida útil y con ello dar paso a la adquisición de 28 nuevos trolebuses que cumplan con los más altos estándares de seguridad, accesibilidad y eficacia, a fin de garantizar una mejora en la movilidad de la zona. **Genoveva Ortiz**



SERGIO VÁZQUEZ



**ESTACIÓN ZÓCALO**

4 MET

## Hoy sábado, cierre parcial

El Metro informó que este sábado 10 de febrero, la estación Zócalo-Tenochtitlan de la Línea 2 únicamente realizará el cierre parcial de accesos y operará en su horario habitual de día sábado, que es de las 06:00 a las 24:00 horas. Los usuarios podrán ingresar por los accesos de las cabeceras de la estación, contiguos a Catedral y Suprema Corte de Justicia.

El domingo 11 de enero, la estación cerrará todos sus accesos, a partir de las 12 horas del día. Quienes asistan al concierto "Baila con tu amor", pueden acceder al primer cuadro de la ciudad a través de las estaciones Allende, Línea 2; Bellas Artes, L2 y 8; Pino Suárez, L1 y 2, así como San Juan de Letrán, L8. **Genoveva Ortiz**



## Ante desaparición de boleto

# Padecen al buscar tarjeta de Movilidad

Indican a usuarios que el método de acceso está agotado en diversos sistemas

BERNARDO URIBE

*ur*

Usuarios del Metro batallan para poder conseguir una Tarjeta de Movilidad Integrada en alguna de las taquillas de la red, ya que la demanda ha aumentado a raíz de la próxima salida del boleto de cinta magnética.

“Perderla es un verdadero problema, porque cada vez es más difícil encontrarlas y



■ Usuarios señalan que ha sido difícil encontrar una tarjeta.

ya en casi ningún transporte aceptan efectivo, pero ojalá pronto saquen más para abastecer a las taquilleras y las máquinas, porque ahorita ninguna de las dos tiene”, señaló Martha López, usuaria del Metro.

De acuerdo con taquilleras de la Línea 2 del Metro, el plástico ya se consigue exclusivamente a través de las máquinas de recarga, debido a que en ventanilla se está enfocando en sacar los últimos tirajes del boleto físico; sin embargo, no todas cuentan con la opción de compra o se encuentran fuera de servicio, por lo que se ha vuelto más complicado adquirir uno nuevo.

“Tengo más de una semana yendo a diferentes estaciones, pero en ninguna tienen, estuve pidiendo el favor de que me pasaran, porque ni en el Metrobús ni en el Metro he encontrado tarjetas nuevas, mejor tuve que pedir una prestada para moverme hasta que consiga una”, indicó la usuaria Natalia Cruz.

Pasajeros apuntaron que cada vez son más las taquillas de varias estaciones de la red del Metro en donde se especifica que no hay venta de tarjetas y que en otros sistemas de transporte es aún más difícil.

“Hasta ahorita en el úni-

co lugar en donde he podido conseguir una tarjeta ha sido en la estación terminal del Tren Ligero, en Taxqueña, pero ni en la Línea 1 ni 4 del Metrobús he encontrado desde hace un mes que perdí la mía y empecé a buscar dónde comprarla”, dijo Jaime Agustín, usuario del Metro.

En 2022, el Sistema de Transporte Colectivo (STC) alertó a los usuarios de un posible desabasto de las Tarjeta de Movilidad Integrada, debido al desabasto de chips a nivel mundial; sin embargo, desde entonces la demanda ha aumentado porque pronto se convertirá en el único modo de acceso a la red de transporte público de la Ciudad de México.

Para finales de diciembre de 2023, el acceso a la red por tarjeta de Movilidad Integrada era del 92 por ciento frente al 8 por ciento que aún lo hacía mediante el boleto, de acuerdo con cifras del Metro.

“La mayoría de las máquinas no sirven y sólo te dejan recargar, además de que las taquilleras nunca tienen información de cuándo llegarán o en qué estación es más probable encontrarlas, parece que hay que estarlas cazando, porque nadie te ayuda”, criticó Roberto Gómez, comerciante y usuario del Metro.



# Falla tren en L12 a días de reabrir

BERNARDO URIBE

100

**Omar Gutiérrez,**  
usuario

A 10 días de que comenzó a operar en todas sus estaciones, un convoy de la Línea 12 del Metro debió ser retirado para su revisión, lo que provocó retrasos en el servicio y que usuarios, quienes esperaron hasta 50 minutos, debieran buscar alternativas para llegar a sus destinos.

Desde las 9:30 horas, pasajeros reportaron la falta de trenes, así como desalojos de convoyes en estaciones como Atlalilco y Periférico Oriente.

Para algunos, fue el regreso a la normalidad de los últimos años, tras casi dos semanas de que pudieron volver a utilizar las seis estaciones que permanecían cerradas desde el colapso ocurrido en mayo de 2021.

“En estas primeras semanas no había fallado en nada, pero hoy volvimos a la normalidad de tener que padecer los tiempos de retraso en los trenes, además de que ya no hay más opciones para moverse, porque quitaron todos los camiones de apoyo, por eso fue una pesadilla en la mañana, demasiada gente desesperada buscando una forma de moverse”, detalló Omar Gutiérrez, vecino de la Alcaldía Tláhuac.

De acuerdo con el Sistema de Transporte Colectivo

“En estas primeras semanas no había fallado en nada, pero hoy volvimos a la normalidad de tener que padecer los tiempos de retraso en los trenes”.

(STC), el tren que presentó una falla fue retirado en las vías de enlace de la estación Atlalilco y posteriormente fue enviado a los talleres para su revisión, lo que causó el avance lento y retrasos del servicio.

Sin embargo, todavía para las 11:00, usuarios seguían reportando falta de trenes, aglomeraciones en estaciones y saturación en los otros medios de transporte.

“Desde que quitaron los servicios de apoyo en Avenida Tláhuac, sólo hay dos opciones de transporte, el Metro y los camiones que van a Taxqueña, por eso la gente empezó a atascar los micros, ya era una desesperación para llegar que buscaba irse hasta colgados de las puertas”, indicó Gutiérrez, quien al final no pudo llegar a su trabajo.

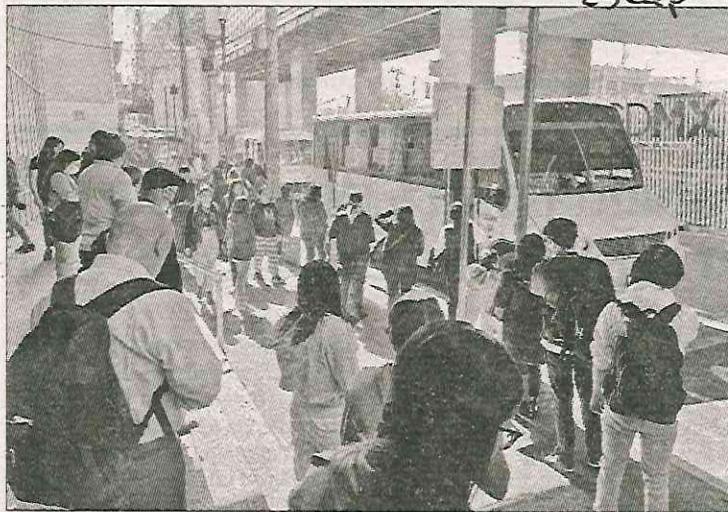


Ante el retraso en el paso de trenes en la Línea Dorada, usuarios buscaban alternativas para llegar a sus destinos.





### CAOS POR FALLA EN LA LINEA DORADA



▲ A menos de dos semanas de su reapertura, un tren de la línea 12 del Metro tuvo que ser evacuado y retirado para su revisión, lo que ocasionó que decenas de usuarios tuvieran que salir a la avenida Tláhuac en busca de otras opciones y llegar a su destino. Los hechos ocurrieron alrededor de las 9 horas y algunos pasajeros reportaron que debieron esperar hasta una hora para que el convoy fuera remolcado al llegar a la estación Calle 11, en la parte elevada de la ruta. Foto Alfredo Domínguez



USUARIOS REPORTARON RETRASOS DE MÁS DE MEDIA HORA

# Caos por retiro de tren en L12

**El Metro indicó que un convoy fue desalojado para su revisión y que la marcha se restableció**

POR HILDA CASTELLANOS  
hilda.castellanos@gimm.com.mx

A 10 días de que fuera reabierto en su totalidad la Línea 12, el servicio se vio afectado por más de 40 minutos debido a las maniobras para retirar un tren que fue enviado a revisión.

Debido a la falla, el convoy fue desalojado del tramo elevado y provocó retrasos, así como marcha lenta de trenes la mañana de ayer.

“La circulación de los trenes es continua en la Línea 12, luego de retirar un tren para revisión. Permite el libre cierre de puertas, así como

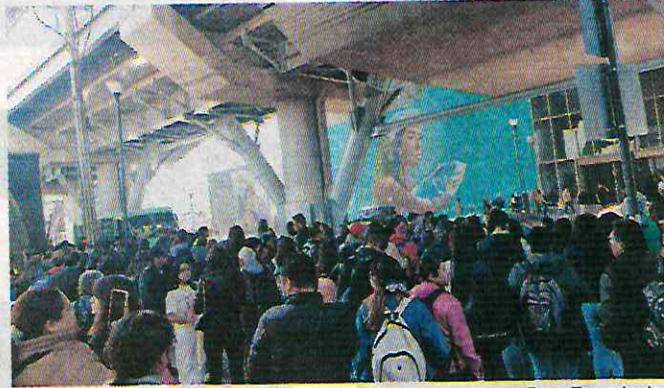


Foto: Tomada de X

En redes sociales, usuarios de la Línea Dorada criticaron que la falla ocurriera a 10 días de la reapertura total del tramo elevado.

descender del vagón antes de ingresar”, indicó el Sistema de Transporte Colectivo (STC) Metro en redes sociales a las 9:30 horas.

El mensaje fue acompañado con un video en el que se muestra la circulación continua de trenes.

Sin embargo, en redes

sociales los usuarios replicaron que la falla provocó retrasos de hasta una hora.

“Es una mentira, no ha pasado un tren en la estación Culhuacán desde hace más de 45 minutos”, escribió Ever Estevez.

Mientras que otro pasajero comentó que en la

estación “San Andrés Tomatlán llevo más de 40 min sin movernos!”.

Los afectados publicaron fotos donde se puede ver a cientos de usuarios desalojar la Línea 12 del Metro, en el tramo elevado y buscar opciones para llegar a su destino.

Sobre avenida Tláhuac se observa a decenas de personas intentando abordar algún transporte público que los acercara a la estación Taxqueña, General Anaya o Atlalilco de la Línea 8.

Ello debido a que, según testimonios, personal del organismo les comentó que se dejaría de dar servicio en todas las estaciones.

La Línea Dorada fue reabierto en su totalidad el 30 de enero pasado, luego de que en mayo de 2021 se desplomara una trabe del tramo elevado, entre las estaciones Tezonco y Olivos.

El saldo del colapso fue de 26 personas muertas y un centenar de heridos.



**RETRASOS DE HASTA 20 MINUTOS ENTRE CONVOYES**

# Caos en Línea 12 por retiro de tren

NADIA A. ESPEJEL

Los usuarios sufrieron retrasos en sus traslados por este incidente

**A**lrededor de las 11:00 horas de este jueves, las puertas de las estaciones de la Línea 12 del Sistema de Transporte Colectivo (STC) Metro fueron cerradas y se implementó el servicio de apoyo provisional de autobuses para trasladar a usuarios desde las estaciones Atlalilco hasta Mixcoac, esto tras varias horas de retraso en el paso de los trenes.

El tramo elevado de la llamada Línea Dorada, que comprende las estaciones Tezonco, Olivos, Nopalera, Zapotitlán, Tlaltenco y Tláhuac, se reabrió a finales de enero pasado, luego de colapsara y perdieran la vida 27 personas y más de 70 resultaran heridas y afectadas.

Este tramo tiene una longitud de 6.7



**La situación** afectó a usuarios en todas las estaciones y algunos aseguraron que toda la línea tiene conflictos /IGNACIO HUITZIL



Caos... (2)

4

Metro

kilómetros en los que fueron intervenidos 260 claros, de los cuales 257 se reforzaron y tres fueron reconstruidos.

Desde las primeras horas de servicio, en la línea se registró un problema con un tren, por lo que fue retirado, sin embargo, este contratiempo causó retrasos de hasta 20 minutos entre trenes, y cada vez se alargaron los tiempos de espera, por lo que los pasajeros comenzaron a salir de las estaciones buscando una forma de trasladarse a sus destinos.

El Metro informó, a través de una escueta tarjeta informativa, que alrededor de las 9:30 horas, el servicio de la Línea 12 se normalizó luego de realizar maniobras para el retiro de un tren, que fue enviado a revisión.

Indicó que debido a la maniobra de retiro del tren, la marcha de los combos fue lenta en la Línea 12.

Explicó que el tren referido fue retirado en vías de enlace de la estación Atlalilco y se enviaría a talleres.

El Sistema de Transporte Colectivo Metro informó que la circulación de trenes era continua en la Línea 12, luego del retiro del tren para revisión.

Sin embargo, con fotos y videos difundidos en redes sociales, los usuarios denunciaron los retrasos, incluso una pasajera compartió un video donde se observaba a los operadores bajar a las vías bus-

**Cerca de las 9:30 horas, el servicio se normalizó luego de realizar maniobras para el retiro de un tren, informó el Metro**

cando el desperfecto que causó que el convoy se detuviera poco antes de llegar a la estación Calle 11.

Mientras los usuarios se enfrentaban a retrasos en sus traslados y al caos provocado por esta situación, el Metro, en su cuenta de la red social X sólo escribió "Buen día. Se retira un tren para revisión, por lo que el servicio es lento. En breve se normalizará la circulación de los trenes. Permite el libre cierre de puertas así como descender del vagón antes de ingresar y sigue en todo momento las indicaciones del personal del sistema".

Peró la situación afectó a usuarios en todas las estaciones, y algunos aseguraron que no solo se trataba de un tren el que estaba afectado, sino que toda la línea tiene conflictos. Con información de **Genoveva Ortiz**

# **SECRETARÍA DE TRABAJO**



SEGURIDAD SOCIAL

# Del Valle y Narvarte, donde más afilian a empleadas del hogar

ROXANA GONZÁLEZ

De acuerdo con la última Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2.05 millones de personas realizan esta actividad en toda la República

**L**a delegación sur de la Ciudad de México del Instituto Mexicano del Seguro Social, que conforman colonias como San Ángel, Churubusco, Del Valle, Piedad Narvarte y Santa Anita, es la zona del país que más ha incorporado a trabajadoras y trabajadores domésticos al instituto, con un total de siete mil 464.

En 2019, México adoptó el Convenio 189 sobre personas trabajadoras del hogar de la OIT, con lo cual comenzó su incorporación a la seguridad social, que se hizo obligatoria con la publicación de las reformas a la Ley del Seguro Social en el *Diario Oficial de la Federación* el 17 de noviembre de 2022.

El instituto tiene el registro de 64 mil 639 personas que han recibido este bene-

ficio, de las 2.05 millones que, de acuerdo con la última Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), realizan esta actividad en toda la República.

Para la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) el problema de que la incorporación camine a paso lento es más una cuestión de conciencia que de trámites o números. "ya que aún no existe la cultura suficiente para pensar que si voy a contratar a una empleada del hogar debo cumplir con la ley".

El *Sol de México* buscó al IMSS para conocer su postura sobre los avances del registro de personas trabajadoras del hogar pero al cierre de edición seguía sin responder.

Julia labora de lunes a sábado en cuatro casas diferentes como trabajadora doméstica y en ninguna de ellas le han querido otorgar el derecho de contar con seguridad social. "Si lo he pedido, incluso tengo patronas con las que he trabajado más de 20 años, pero unas me dicen que no les conviene porque tendrían que pagar más y no pueden. Otras que no saben cómo inscribirme o que de plano no les conviene porque crea



derechos que no podrían asumir, creen que a cada rato vamos a faltar y nos van a tener que dar incapacidades”, afirmó Julia en entrevista con El Sol de México.

En la seguridad social para las trabajadoras del hogar, el esquema es tripartito, es decir, aportan económicamente las personas que las contratan, las propias empleadas y el gobierno, e incluye el acceso a los cinco seguros que ofrece el IMSS: enfermedades y maternidad; riesgo de trabajo, que contemplan las incapacidades temporales; invalidez y vida, para que, ante algún daño que les impida seguir trabajando, sean incapacitadas de manera permanente con una pensión, o que ante su muerte, su familia tenga cobertura; así como ahorro para el re-

**“Tengo patronas que me dicen que no les conviene porque tendrían que pagar más”**

**JULIA**  
TRABAJADORA DEL HOGAR

## APORTACIÓN

**EL ESQUEMA** es tripartito, es decir, aportan económicamente las personas que las contratan, las propias empleadas y el gobierno

tiro, cesantía en edad avanzada y vejez, además de guarderías y prestaciones sociales como Infonavit.

Quien contrate se debe encargar de retener la cuota de la empleada, pues se debe realizar un solo pago que incluya la cantidad que le toca a ambas partes.

Algunos de los beneficios, como la atención médica, son también extensivos para la pareja de la trabajadora y sus hijos e hijas hasta los 16 años y hasta 25 si estudian. De igual manera pueden afiliarse a pa-

dre y madre, si viven con la trabajadora y dependen económicamente de ella.

Tere, por ejemplo, platicó a **El Sol de México** que ha laborado prácticamente toda su vida como trabajadora doméstica, pero a diferencia de Julia, lo ha hecho para una sola familia, la cual desde hace ya un año decidió incorporarla al IMSS.

“Es de alguna manera retribuir algo de lo que estas mujeres hacen por nosotros y nuestras familias. Tere nos cocina, nos ayuda con la limpieza y hasta me ayudaba con mis hijos cuando eran pequeños, sí es un gasto más, pero vale la pena porque ella sabe que cuando guste, incluso, podrá hasta jubilarse”, dijo Carmen, su empleadora.

Agregó que el trámite de incorporación fue relativamente sencillo, incluso lo hizo por internet, pero lo complicado fue estimar el costo pues debe considerarse de acuerdo con el salario percibido y los días laborados. La aportación debe realizarse mes a mes a través de depósito bancario o vía electrónica, previa obtención de línea de captura, antes del día 20 de cada mes. “Lo complicado fue también que Tere aceptara que le descontara de su salario lo que ella como empleada le toca poner, aquí pongo yo y ella también pone pero al final entendió que quedamos de acuerdo. Ninguna de mis vecinas que ocupan a trabajadoras como Tere las han registrado”, agregó Carmen quien vive en la colonia Narvarte, alcaldía Benito Juárez.

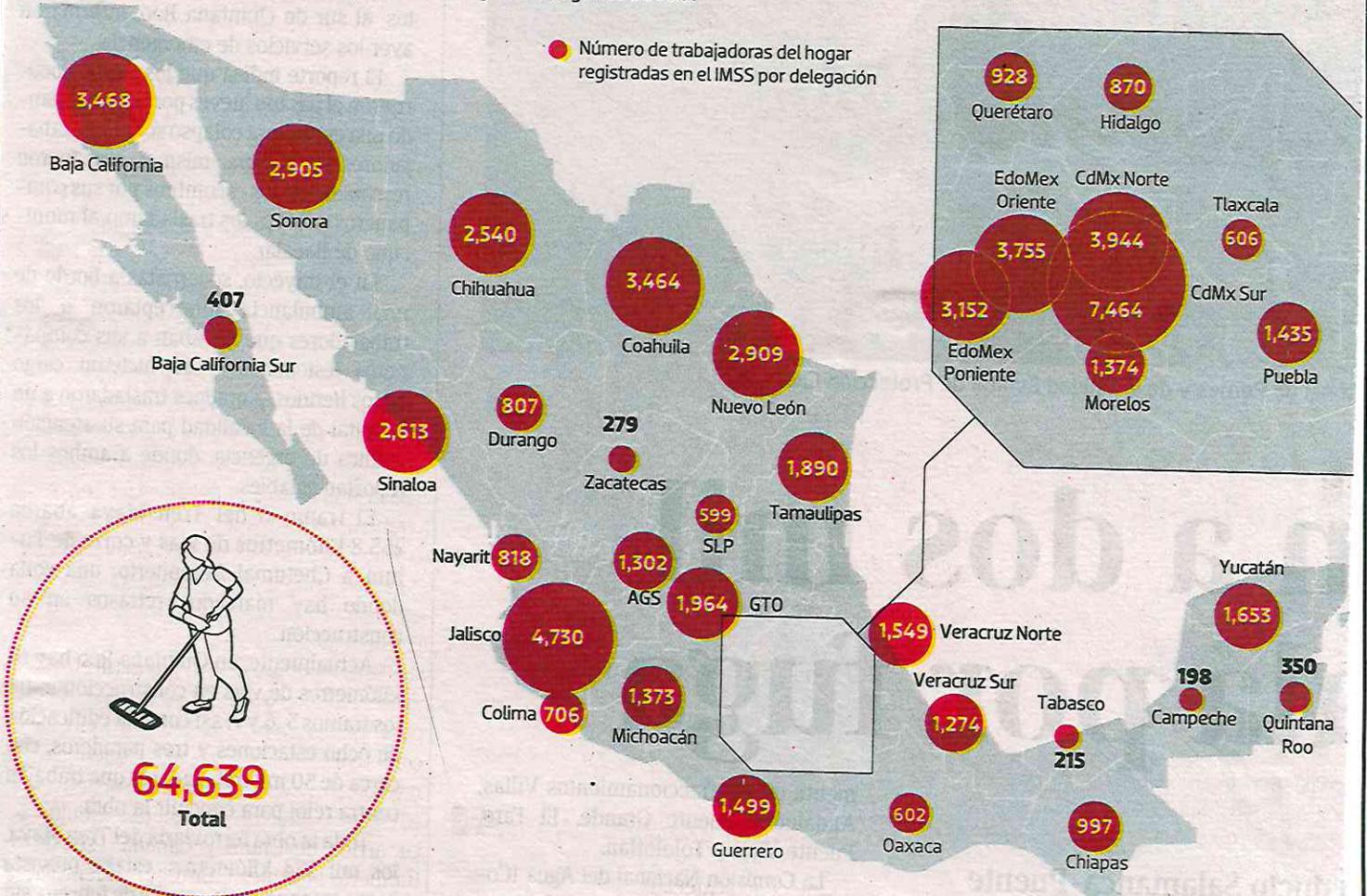
De acuerdo con cifras de la STPS, nueve de cada 10 personas que trabajan en labores domésticas son mujeres.



# REGISTROS POR DELEGACIÓN DEL IMSS

A cinco años de que comenzó el programa de registro, la Ciudad de México es la entidad con más personas trabajadoras del hogar con seguridad social.

● Número de trabajadoras del hogar registradas en el IMSS por delegación



Fuente: Página web Programa de incorporación de personas trabajadoras del hogar IMSS

Gráfico: Rodolfo Gómez C

**SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL DE  
RIESGO Y PROTECCION CIVIL**



# Robustecen monitoreo en falla Plateros-Mixcoac

IVÁN SOSA

102

El número de equipos que monitorean la recientemente identificada falla Plateros-Mixcoac se incrementó, con el objetivo de determinar las causas del movimiento que registra, informaron investigadores del Instituto de Ingeniería de la UNAM, quienes esta semana dieron a conocer el hallazgo de la fractura.

Los especialistas buscan conocer la relación entre la falla sísmica y los movimientos locales que han ocurrido en el poniente de la Capital.

“Ya sabemos dónde está la falla, pero no sabemos por qué se mueve. Hasta el momento, no sabemos cuál es el mecanismo que origina los temblores”, indicó el investigador Leonardo Ramírez.

Los equipos desplegados permitirán precisar el comportamiento de los movimientos sísmicos y la profundidad, indicó el experto Jorge Aguirre.

Inicialmente, los epicentros de los microsismos estaban reportados al poniente de Periférico, en la Alcaldía Álvaro Obregón, pero los

daños se han registrado en Mixcoac, en Benito Juárez, al oriente, indicó.

“El reporte de los daños, que estaba un poco separado de donde el Servicio Sismológico había reportado el epicentro de los sismos, nos sugirió que si instaláramos más estaciones, podíamos tener mayor precisión en la localización”, expuso Aguirre.

Los equipos integran sensores de velocidad de aceleraciones y geoposicionadores, para complementar con información satelital.

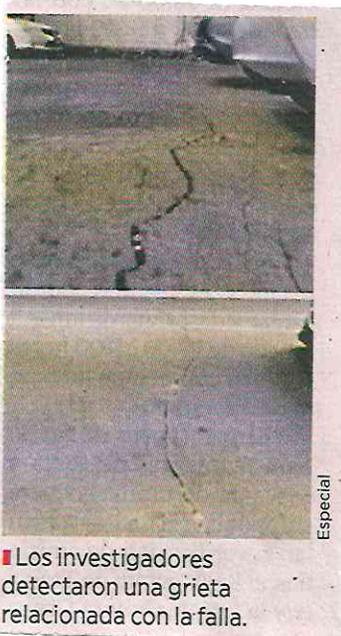
Una de las tres hipótesis

de la causa que reactivó la falla geológica es la extracción de agua con pozos en el subsuelo.

“Ya estamos trabajando con algunos modelos, sin embargo, no tenemos una respuesta contundente al respecto”, agregó Ramírez.

Los expertos expusieron que la grieta de un kilómetro, que es visible en particular en Calle Los Echave puede ser reparada, pero volverá a surgir.

“En su mayoría, los daños son leves, sin embargo, ocho estructuras tuvieron daños considerados graves”, puntualizó Ramírez.



Los investigadores detectaron una grieta relacionada con la falla.

Especial



**SOLICITAN RECURSOS**

# Especialistas sugieren vigilar de cerca la falla Plateros-Mixcoac

Consideran que debe determinarse el impacto que tendría en las construcciones

ALEJANDRO CRUZ FLORES

25Cap

La falla Plateros-Mixcoac, recientemente detectada y a la que se le atribuyen los microsismos ocurridos entre diciembre y enero pasados, debe ser supervisada para determinar el impacto que pueda tener en las construcciones de la zona, afirmaron investigadores del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

En conferencia de prensa, los responsables del estudio *El rompecabezas de la sismicidad en el poniente de la Ciudad de México*, señalaron que el siguiente paso es dar seguimiento a la falla con equipos de sistema de posicionamiento global (GPS) con el fin de determinar la velocidad a que se mueve, así como realizar estudios de geometría que permitan identificar sus dimensiones.

Dada la magnitud del fenómeno, los expertos solicitaron a las autoridades locales y federales apoyo logístico y recursos económicos para continuar con las investigaciones, por lo que se ha iniciado

contacto con algunas dependencias para tratar el tema.

Los investigadores Leonardo Ramírez Guzmán, Jorge Aguirre González y Moisés Contreras Ruiz Esparza señalaron que hasta lo que se puede ver la falla se encuentra al oeste del Periférico y va hacia el Circuito Interior, pero aún se desconoce la profundidad que tiene.

Agregaron que al norte de la misma se identificaron hundimientos o desplazamientos que se extienden 500 metros, y se considera que la falla se está moviendo, dado que la actividad sísmica continúa, por lo que es muy importante tener claro si hay más fallas que se están activando para tomarlo en cuenta para la elaboración de reglamentos de construcción.

Agregaron que como consecuencia de los 23 sismos registrados a finales de año y principios de este 2024 se reportó que ocho inmuebles tuvieron daños considerados como graves, de allí la necesidad de tener claras las dimensiones y potencial de la falla Plateros-Mixcoac para determinar el impacto que puede tener.

En el estudio se establece que se halló una expresión superficial de la falla: una grieta de más de un kilómetro de longitud en la calle Los Echave, que pasa sobre Circuito Exterior, la cual ha provocado daños en bardas e inmuebles.



REGISTRO DE MICROSISMOS

# Desconocen impacto de falla Plateros-Mixcoac

18 com

Investigadores de la UNAM afirman que se debe determinar la profundidad para conocer los riesgos

POR HILDA CASTELLANOS  
Y JOSÉ ANTONIO GARCÍA  
comunidad@glmm.com.mx

La falla sísmica Plateros-Mixcoac, "no se trata de una grieta única, sino que puede tener varias grietas alineadas casi paralelas" y se desconoce, hasta ahora, el impacto que puede tener en las construcciones de la zona.

En una conferencia de prensa virtual, Jorge Aguirre, Leonardo Ramírez y Moisés Contreras Ruiz Esparza, autores del estudio El Rompecabezas de la Sismicidad del Poniente de la Ciudad de México, comentaron que falta analizar la profundidad de la falla y si ésta se extiende más allá del kilómetro que se ve superficialmente.

"Aún es necesario conocer y determinar el impacto que puede tener la falla Plateros-Mixcoac en estructuras, edificios y viviendas ubicadas en la zona", expresó Ramírez.

La fisura, que apareció de manera superficial entre el 8 y el 20 de diciembre pasado, se ubica en el área epicentral de los microsismos registrados en ese mes y enero de este año.

Dichos movimientos tectónicos causaron daños estructurales en ocho viviendas, así como rupturas

en el pavimento, por lo que es necesario continuar con su vigilancia, comentaron.

En ese sentido, expresaron que se requiere continuar con las investigaciones para determinar los posibles riesgos a los que se enfrentan los habitantes de esa parte de la ciudad.

En las inmediaciones de la falla se encuentran las universidades Simón Bolívar y Panamericana, así como el Mercado Mixcoac y otras escuelas de educación básica.

## PREOCUPA A VECINOS

Patricia Reyes, representante vecinal de la colonia Mixcoac, dijo que los residentes de la zona están preocupados por la confirmación de la grieta.

"Están muy muy preocupados, porque tenemos bastantes afectaciones. (Hay) vecinos que han tenido que desalojar sus casas; tenemos más de 20 casas que sí están muy afectadas", expresó a este diario.

Micaela Islas es una de las afectadas por los microsismos de diciembre.

La mujer recordó que ella no se encontraba en su domicilio el día de los temblores, pero cuando "entramos, encontramos que ya estaba todo destruido. Hay pequeñas fisuras en el departamento, pero lo más grave es esta área (sala); tenemos la indicación de evacuar".

El estudio de la Universidad Nacional Autónoma de México indica que la falla atraviesa las alcaldías Benito Juárez y Álvaro Obregón.

## La de Mixcoac "no es una grieta única"

Los autores del estudio que confirmó una falla tectónica en el surponiente de la CDMX aseguran que podría haber más en esa misma zona. / 18



Foto: José Antonio García

La grieta superficial se observa desde Periférico hasta avenida Revolución, comentaron los autores del estudio.

# **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO VIVIENDA**



Diego Bonilla

## Padecen obras *100*

Vecinos de inmuebles próximos a las obras que se realizan en Avenida Juárez 92 padecen por que estas se llevan a cabo hasta en la madrugada. **PÁGINA 2**

## Incumplen con horario en obra de Sedatu

BERNARDO URIBE *200*

Habitantes de la Colonia Centro, en la Alcaldía Cuauhtémoc señalaron a la construcción de un edificio en Avenida Juárez 92 de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (Sedatu) por no cumplir con los acuerdos de horarios de trabajo, ya que estos se han alargado durante las noches y madrugadas.

Los vecinos acusaron que esto ha ocasionado una gran contaminación auditiva,



■ La Sedatu construye un edificio que albergará el archivo y museo agrario, explicó el Gobierno local.



ya que les impide dormir en las noches por el ruido de la maquinaria pesada.

Además, aseguraron que el movimiento de los camiones pesados y de la construcción han dañado inmuebles aledaños.

De acuerdo con vecinos, los trabajos de construcción, aunque principalmente se llevan a cabo durante la noche, han afectado por la cantidad de ruido, polvo y desechos que han contaminado supuestamente el agua y las aceras sobre Avenida Juárez, entre las calles de Humboldt e Iturbide.

“Desde que empezó la obra se llegaron a acuerdos sobre qué horarios tendrían que acatar, empezaría desde la tarde, alrededor de las 19:00 horas, para estar acabando a más tardar a las 2:00 de la madrugada, pero últimamente se han seguido toda la noche, sin dejarnos descansar”, apuntó Julián Robledo, vecino de la zona.

Agregó que, a raíz del anuncio de la obra, el Gobierno de la Ciudad de México, junto con el federal y la Alcaldía Cuauhtémoc, sostuvieron varias mesas de trabajo para evitar afectaciones a los habitantes; sin embargo, este último año se han olvidado.

“Al principio se respetaba



■ Habitantes aledaños señalaron que los trabajos de construcción han afectado inmuebles cercanos.

**Julián Robledo, vecino**

/// Al principio se respetaba bastante bien el horario y las condiciones que se les pidió, pero ya este último año parece que han tirado todo o que les urge acabar, porque trabajan sin parar”.

bastante bien el horario y las condiciones que se les pidió, pero ya este último año parece que han tirado todo o que les urge acabar, porque trabajan sin parar y para nosotros también es un desgaste”, indicó.

De acuerdo con el Gobierno capitalino, el inmueble albergará el archivo y museo agrario de la Sedatu, esto después de que el predio fuera ofertado para la venta a privados, aunque sin con-

seguir un comprador.

“A raíz de que iniciaron, hemos detectado que también se han dañado algunos inmuebles. Tanto movimiento ha causado fisuras en varias fachadas e interiores de departamentos, por eso también nos urge que disminuyan el paso de la construcción, aunque tome más tiempo, porque ya estamos hartos del ruido, el polvo y de las afectaciones de la obra”, señaló Robledo.

# **SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE**



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

**REFORMA**  
CORAZÓN DE MÉXICO

10 FEB 2024



Página

1

Sección

cd

Fecha

Proyecta Came que sequía detone mayor número de incendios

# Prevén para 2024 ocho contingencias



**COMBINACIÓN DE FACTORES.** El ozono se genera cuando las emisiones de los vehículos reaccionan a la energía solar.



### Estiman expertos hasta cinco ondas de calor a lo largo de este año

IVÁN SOSA

UCD

Durante la temporada de calor podrían presentarse entre tres y ocho contingencias ambientales por ozono, indicó ayer la Comisión Ambiental de la Megalópolis (Came).

En 2023 se pronosticaron cinco emergencias y ocurrieron tres, dos de ellas por ozono, debido a las condiciones de sequía y calor, que este año se prevén con la misma intensidad, explicó el coordinador de la Came, Víctor Hugo Páramo.

“Se estima que en el 2024 se pudieran presentar entre tres y ocho contingencias ambientales por ozono”, indicó.

El año pasado hubo ondas de calor sin precedentes, una de 22 días continuos en junio, expuso la coordinadora del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), Alejandra Méndez.

“El pronóstico que tenemos de ondas de calor para este 2024 es (de) cinco ondas de calor, una en marzo, a finales; otra en abril, dos en mayo y una en junio”, indicó la especialista.

Además del aumento de



Edgar Medel

En caso de una contingencia, se activaría el Hoy No Circula para engomado 0 y 00.

temperatura, durante las ondas de calor se producen condiciones anticiclónicas que inhiben los vientos y facilitan la formación de ozono, planteó.

“Tenemos estiaje, incremento de contaminantes y alto potencial para que se generen incendios, todo esto derivado de las altas temperaturas”, detalló.

La sequía se ha acentuado por el fenómeno oceánico El Niño, el cual podría disminuir hacia mayo y junio y favorecer una condición de lluvias normales, subrayó Méndez.

Al aplicarse las contingencias, la Came ordenará que los autos con engomado Cero y Doble Cero acaten el

Hoy No Circula, anticipó el director de Calidad del Aire de la Ciudad de México, Sergio Zirath.

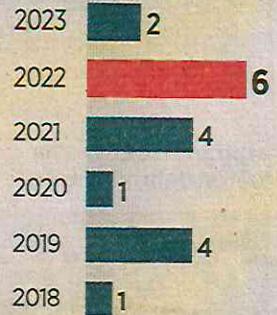
“El objetivo es que salgan de circulación por lo menos 20 por ciento del parque vehicular, para reducir la contaminación”, señaló.

La mayor parte de las emisiones contaminantes proviene del parque vehicular, precisó la titular de la Secretaría de Medio Ambiente, Marina Robles.

“Se reúnen una serie de condiciones, que hacen que se disparen en algunas ocasiones las concentraciones altas de ozono, porque tenemos gran insolación y vien-

### Historial

De los últimos seis años, 2022 fue el que sumó más contingencias por ozono.



Fuente: Sedema

to muy débil”, apuntó.

“Las fugas de gas LP son una fuente importante, que puede controlarse en las casas”.

Con energía solar, la combinación de óxidos de nitrógeno, generados por los vehículos y los compuestos orgánicos volátiles, producidos también en las casas, se genera el ozono.

“Trabajamos para que algunos de los productos que tienen altas concentraciones de orgánicos volátiles, como los de limpieza, tengan una nueva regulación para que disminuyan las concentraciones”, concluyó Robles.



## Predicen hasta 8 contingencias por ozono

JARED LAURELES

25 Cap  
Para esta temporada de ozono, que va de mediados de febrero a junio, se esperan entre tres y ocho contingencias ambientales y cinco ondas de calor con temperaturas de 30 grados en el valle de México.

El titular de la Comisión Ambiental de la Megalópolis, Víctor Hugo Páramo, afirmó que los horarios de mayor concentración, principalmente partículas PM10, son entre las 13 y 17 horas, por lo que debemos tener mayor cuidado con personas sensibles, como niños, adultos mayores y embarazadas.

En conferencia de prensa, dijo que de 2016 a 2023 hubo 28 contingencias, pues es parte de la temporada "seca-caliente", cuando se presentan sistemas anticiclónicos y ondas de calor que producen altas temperaturas, radiación solar intensa, baja nubosidad y vientos débiles, lo que favorece la formación de ozono y su acumulación en el suroeste del valle.

Este es un contaminante muy irritante y oxidante que causa fatiga, dolor de cabeza, irritación de ojos, garganta y tos, incluso incide en casos de cáncer de pulmón, asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Alejandra Méndez, coordinadora del Servicio Meteorológico Nacional, señaló a su vez que se espera una onda de calor en marzo, otra en abril, dos en mayo y una más en junio. Recordó que 2023 fue en México el más caluroso en 80 años y se espera que entre febrero y abril haya un aumento de temperatura de uno o dos grados.

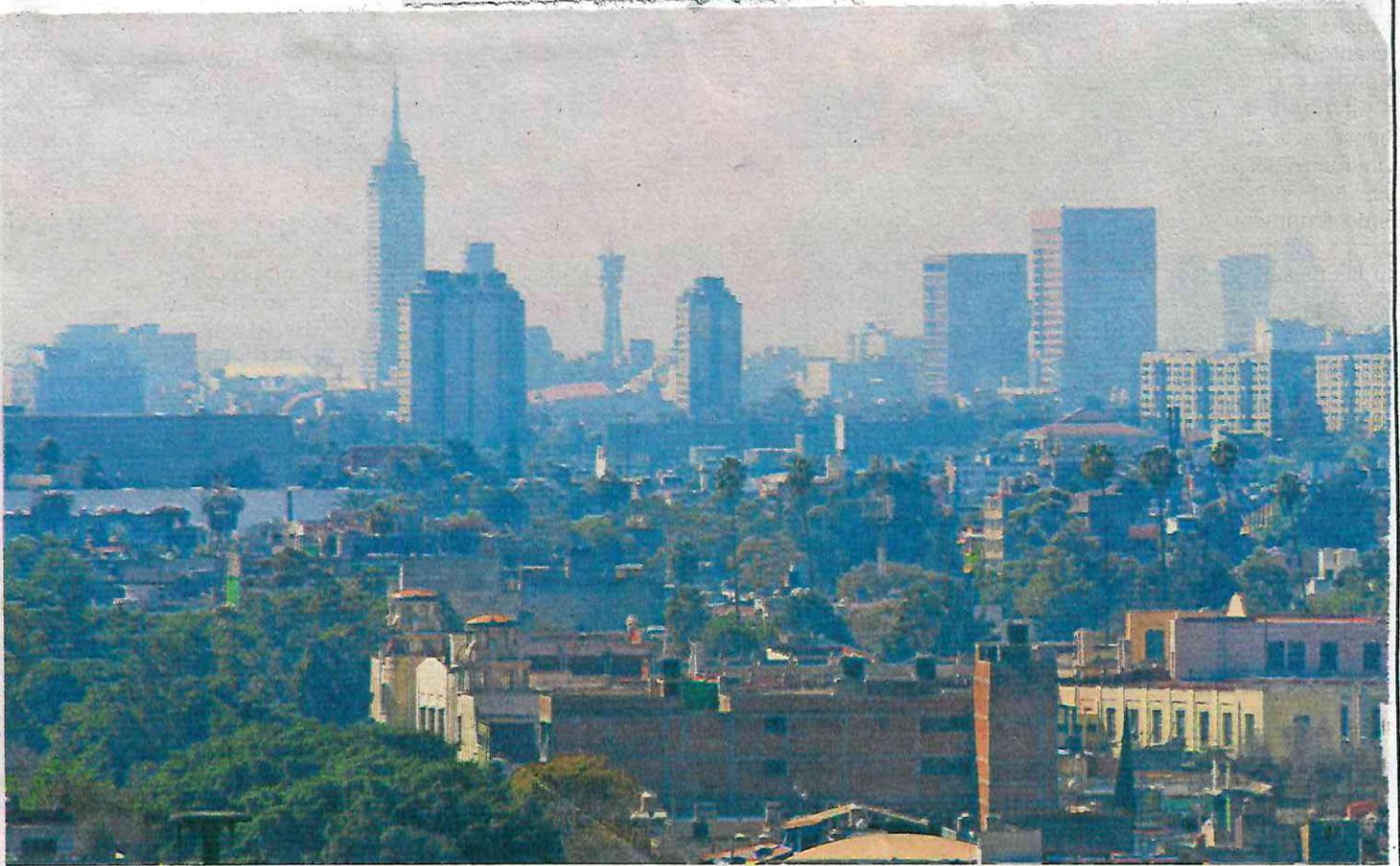
Agregó que entre junio y agosto se espera que ceda el fenómeno de El Niño y haya condiciones neutras, lo que propiciará una época de lluvias normal.

Comentó que la sequía es un problema mundial y en el caso de México lleva cuatro años.



# Prevén ocho contingencias por ozono

CARLOS MEJÍA, EL UNIVERSAL



De acuerdo con las autoridades, entre abril y mayo aumentan las concentraciones de contaminantes.

Contaminación y ondas de calor impactarán Valle de México entre marzo y junio, indica la CAME

14 MET

FRIDA SÁNCHEZ

—metropoli@eluniversal.com.mx

Entre marzo y junio de este año se prevé que haya entre tres y ocho contingencias ambientales por ozono y cinco ondas de calor en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM), adelantó la Comisión Ambiental de la Megalópolis (CAME).

Víctor Hugo Páramo, coordinador ejecutivo, señaló que la tempo-

D



rada de ozono va de mediados de febrero a inicio de junio, antes del comienzo de la temporada de lluvias, y se inserta en la temporada climática "seca-caliente".

En este periodo se presentan sistemas anticiclónicos y ondas de calor que producen altas temperaturas, radiación solar intensa, baja nubosidad y vientos débiles, condiciones climatológicas que favorecen la formación de ozono y su acumulación en la zona suroeste del Valle de México.

"Los horarios de mayor concentración de ozono están entre las 13:00 y las 17:00 de la tarde, en donde debemos tener mayor cuidado las personas sensibles", dijo.

28

#### CONTINGENCIAS

ambientales por ozono se han activado en los últimos siete años.

El ozono afecta la salud de la población, siendo los más afectados los grupos sensibles a la contaminación, como niños, mujeres embarazadas y personas con afecciones respiratorias y cardiovasculares.

Víctor Hugo Páramo recordó que en los últimos siete años se han activado 28 contingencias ambientales por ozono en el Valle de México,

siendo los meses de abril y mayo cuando aumentan las concentraciones de contaminantes.

La secretaria del Medio Ambiente de la Ciudad de México, Marina Robles, mencionó que desde la administración capitalina se impulsan diversas medidas para mitigar las emisiones de precursores de ozono y, con ello, mejorar la calidad del aire.

Entre estas, destacó "la ampliación, diversificación y mejoramiento del sistema de transporte público, en donde se han privilegiado las tecnologías eléctricas para la movilidad de las personas; y la rehabilitación de áreas naturales protegidas". ●



COMUNIDAD



Foto: Cuartoscuro

PREVEN HASTA 32 GRADOS EN ABRIL

# EN PLENO INVIERNO... CASI 30°C

Mientras la temperatura en la CDMX alcanzó un pico de 29.8 grados centígrados ayer, la CAME anunció que para la época de estiaje se esperan hasta ocho contingencias por ozono. En la imagen, niños juegan en la fuente del Monumento a la Revolución. / 18

ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO

# ESTIMAN ENTRE 3 Y 8 CONTINGENCIAS POR OZONO

POR LA TEMPORADA SECA se prevén cinco ondas de calor entre este mes y junio, lo que favorece la formación de contaminantes





1-18

18 com

Autoridades ambientales indicaron que, durante la temporada seca-caliente de este año, se preven entre tres y ocho contingencias ambientales por ozono en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM); además de cinco ondas de calor.

Víctor Hugo Páramo, coordinador ejecutivo de la Comisión Ambiental de la Megalópolis (CAME), mencionó que las bajas condiciones de lluvia, vientos débiles y la alta presión atmosférica pueden provocar que la concentración de ozono supere las 155 partículas por billón, con lo que se decretaría la contingencia ambiental.

El funcionario acotó que esta proyección se encuentra en la media histórica, pues de 2016 a 2022 se registraron 51 días con altas concentraciones de ozono y "en 25 de estos días se alcanzaron rangos por arriba de las 186 partículas contaminantes".

Autoridades detallaron que el 8 de febrero pasado fue el primer día, en lo que va del año, de alta concentración de ozono en la ZMVM, con 147 partículas por billón.

Al respecto, la secretaria de Medio Ambiente capitalino, Marina Robles, destacó que las contingencias por ozono, previstas para este 2024, podrían ser menores "en un rango de dos".

Ello debido a las condiciones de calor que se presenten durante la temporada de estiaje y la presencia de sistemas anticiclónicos.

En la Ciudad de México, este fin de semana se activó la alerta por temperaturas

de entre 28 y 30 grados en pleno invierno.

Ayer, la estación Granjas, en la alcaldía Iztacalco, registró la temperatura más alta con 29.8 grados.

### ACCIONES

La temporada de ozono va de mediados de febrero a inicios de junio, previo al comienzo de la temporada de lluvias.

Ante ello y para prevenir afectaciones en la salud, se exhortó a la población para que disminuyan el uso de productos químicos como limpiadores, aromatizantes en aerosol, entre

otros, "los cuales, a pesar de que huelen a limpio (...), participan cada vez más en

las emisiones de COV (compuestos orgánicos volátiles) y en la reactividad a la atmósfera".

Además, se sugiere evitar actividades físicas intensas al aire libre entre las 13:00 y las 19:00 horas, principalmente en días soleados y calurosos.

A fin de reducir emisiones contaminantes,

se instó a mantener el vehículo en buen estado; reparar las fugas de gas LP y evitar la quema de residuos.

### EL DATO

#### Efectos en la salud

- Irritación de los ojos, la nariz y la garganta.
- Dificultades para respirar.
- Mayor susceptibilidad a infecciones respiratorias.
- Molestias al respirar, pudiendo notar sensación de opresión en el pecho.
- Tos y dolores de cabeza.
- Los grupos más sensibles son niños, adultos mayores y embarazadas.

La secretaria de Medio Ambiente capitalina añadió que, respecto a las acciones por parte del gobierno local, se ha invertido en mejorar el transporte.

"Tenemos un transporte cada vez con mejor tecnología, un transporte que no genera emisiones contaminantes y otros hemos modernizado, hemos impulsado el uso de la bicicleta, cada vez tenemos más puntos Ecobici", apuntó.

### ABRIL CALUROSO

Respecto a las ondas de calor, se prevé que en abril próximo la Ciudad de México, Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Puebla (norte) y el Estado de México (centro y sur) alcancen temperaturas máximas que oscilarán entre los 27 y 32 grados.

En su intervención, Alejandra Méndez Girón, coordinadora del Servicio Meteorológico Nacional, externó que se espera una onda de calor en marzo, otra en abril, dos en mayo y una más en junio.

En ese sentido, recordó que el año pasado fue el más caluroso para México en los últimos 80 años.





GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

Preven hasta 32 grados... (3)

Página

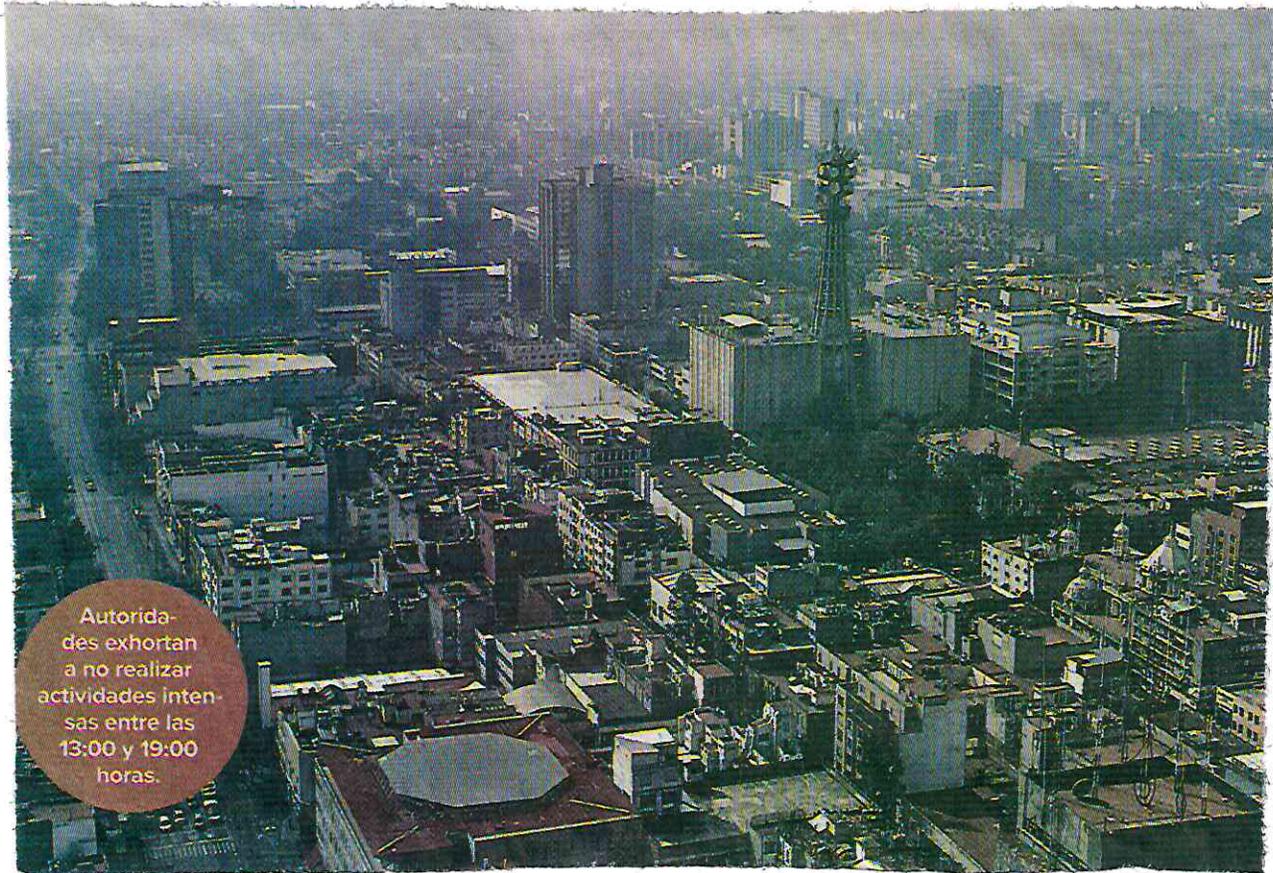
1-18

Sección

Com

Fecha

10 FEB 2024





## Acopian nochebuenas en Xochimilco

REFORMA / STAFF

En busca de darle un segundo uso a nochebuenas, en el Parque Ecológico de Xochimilco se implementó por primera vez un centro de acopio para su recuperación y procesamiento.

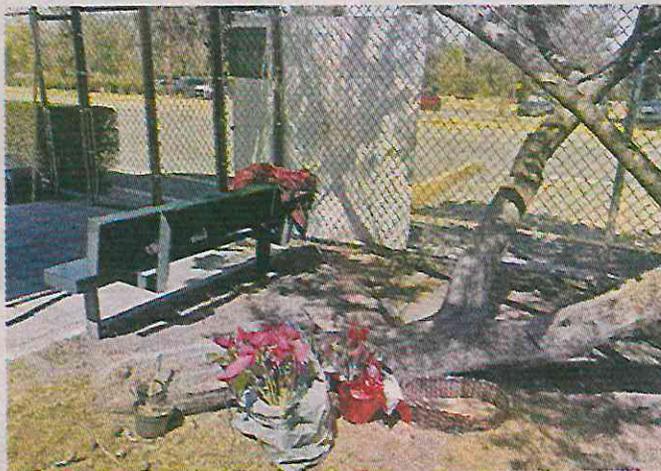
“Sabemos que el suelo que ocupan para este tipo de plantas es principalmente tierra de monte, tierra de hoja y lo que nosotros queremos hacer es la recuperación, porque mucha se va a la basura y se pierde”, detalló Angélica Antonia Trinidad, encargada del recinto.

“Como es el primer año, sí esperamos quizá no tanta la participación; sin embargo, es buena la que hasta ahorita tenemos y esperamos con eso poder realizar lo que nosotros queremos, que es principalmente la recuperación de suelo”.

De acuerdo con la encargada, durante esta recolección, aproximadamente 500 personas han llevado sus plantas.

“Es el primer año que realizamos esto aquí en el parque. Entonces, sí creemos que hace falta un poco más de difusión, pero sí ha habido participación de la gente”, subrayó.

Además de convertir las plantas en composta y recuperar la tierra, el parque le da un segundo uso a las macetas y recipientes de las plantas.



Un centro de acopio de nochebuenas fue instalado en el Parque Ecológico de Xochimilco.



En el parque recibirán las flores hasta el 18 de febrero, en un horario de 9:00 a 16:00 horas.

“Los recipientes, las macetas, las volvemos a reutilizar, aquí las utilizamos para la planta de ornato que también producimos aquí en el parque, hacemos que el ciclo de lo que se tiene sea aprove-

**Angélica Antonia Trinidad, encargada**

“Sabemos que el suelo que ocupan para este tipo de plantas es principalmente tierra de monte, tierra de hoja y lo que nosotros queremos hacer es la recuperación”.

chable”, indicó.

El centro de acopio de nochebuenas estará disponible en el estacionamiento del parque hasta el 18 de febrero, en un horario de 9:00 a 16:00 horas.



AVALAN REFORMA A LEY DE RESIDUOS

## Ramos Franco celebra avance para reutilización del cascajo

POR GUILLERMO GARCÍA

ggarcia@gimm.com.mx

JRCM

El diputado local del Partido Verde, Javier Ramos Franco, celebró la aprobación de un dictamen destinado a generar una economía circular de los residuos de la construcción y demolición.

En un comunicado, enfatizó que se busca reducir los impactos ambientales ocasionados por el manejo inadecuado de estos residuos, "que suelen ser dispuestos ilegalmente en vías públicas y áreas ambientales".

El próximo vicepresidente de la Comisión de Preservación del Medio Ambiente, Cambio Climático y Protección Ecológica del Congreso local resaltó que estos desechos son reutilizables.

La reforma aprobada es a la Ley de Residuos Sólidos del Distrito Federal.

"La industria de la construcción es la principal consumidora de recursos y genera grandes cantidades de emisiones de dióxido de carbono. Esta aprobación nos acerca más hacia un manejo más sostenible".



Foto: Especial

El diputado local del Partido Verde, Javier Ramos Franco dijo que se busca reducir el impacto por el mal manejo de los desechos.



## RESCATAN A CANES

La PAOT informó  
de los operativos  
que realizó ayer.



- De acuerdo con la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial (PAOT), ayer fueron rescatados tres canes.
- En el primer caso, personal acudió a un inmueble en la Alcaldía Tlalpan, en donde retiró a dos perros que vivían en un lugar sin higiene y sin los cuidados necesarios.
- La PAOT agregó que serán resguardados por una protectora independiente.
- Personal de la Procuraduría también rescató a un perro que no recibía la atención veterinaria que requiere y permanecía en un lugar inadecuado para su bienestar.



## Cede Femsa otro pozo a la red hidráulica

ALEJANDRO CRUZ FLORES

24 Cap

El pozo Fresno, ubicado en la colonia Atlampa y concesionado a la empresa Femsa, fue abierto a la red hidráulica de la Ciudad de México como parte de las acciones para recuperar fuentes de suministro de agua ante el desabasto que vive la capital del país.

En un acto encabezado por el director del Sistema de Agua, Rafael Carmona Paredes, y representantes de la compañía, se informó que con esa acción se aportan 30 litros por segundo adicionales en beneficio de los habitantes de la alcaldía Cuauhtémoc.

Lo anterior forma parte de los convenios alcanzados con 11 em-

presas e instituciones públicas para aportar líquido a la red hidráulica local con el que no utilizan de los pozos que se les otorgó para su explotación.

En el acto, Carmona Paredes reconoció a Femsa por compartir una parte del agua que tiene concesionada para distribuirla entre los habitantes y recordó que es el segundo pozo de la empresa que se abre a los ciudadanos.

Por medio de sus redes sociales, el Sacmex señaló que las acciones emprendidas sirven para tener otras alternativas de abasto con el propósito de hacer frente a la actual situación de las presas del sistema Cutzamala.

Otras compañías que se han adherido a los convenios con la

dependencia son PepsiCo, Grupo Modelo, Televisa, Lala, Bimbo, Procter & Gamble y panadería La Esperanza, así como la Universidad Nacional Autónoma de México, el Centro Deportivo Chapultepec, Plaza Tepeyac y la Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días, que desde marzo del año pasado colaboraron con la conexión de 14 pozos industriales a la red de agua potable de la capital.

Según datos del Sacmex, el año pasado la iniciativa privada e instituciones públicas aportaron un caudal adicional de 3 millones 52 mil 157 litros por segundo de agua, que son equivalentes a más de 2 mil 774 tinacos con capacidad de mil 100 litros.



CHUPAN AGUA DE TODOS LADOS

# SACA SACMEX AS DE MANGA

## ECHAN MANO DE POZO CONCESIONADO, DE LA PRESA MADÍN Y HASTA DEL AIFA

La apertura del pozo (concesionado) aporta hasta 30 litros por segundo para el suministro a los habitantes de la Ciudad.

Sacmex

IVÁN SOSA

8

El Sistema de Aguas de la Ciudad de México (Sacmex) ha echado mano de pozos concesionados, de la planta potabilizadora Madín y hasta de los acuíferos del AIFA para mitigar la sequía en el Valle de México.

De esta manera, un pozo concesionado a una empresa refresquera fue conectado a la red de distribución de agua potable en la Colonia Tlaxpana.

Sacmex solicitó a empresas ceder parte del agua concesionada, ante los recortes registrados en el Sistema Cutzamala, cuyas presas están afectadas por la sequía y la falta de lluvias.

Un primer pozo de FEMSA fue conectado a la red pública en mayo del año pasado.

Además, a Comisión Nacional del Agua (Conagua) reportó la renovación de pozos para compensar la reducción en el flujo del Cutzamala.

“(Se) lleva a cabo obras de reposición de pozos del sistema Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Norte”, indicó.

También desde octubre, aumentó el caudal generado por la nueva planta potabilizadora Madín II y se encuentra en mantenimiento la planta Madín I, ambas en el Estado de México, añadió.

“Trabajos en pozos al interior del Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles para complementar el abasto al municipio de Ecatepec, reposición y perforación de pozos en el Ramal Zumpango, tercera etapa”, dijo Conagua que son realizados.

El Sacmex restituye también pozos en Chiconautla y Lerma, agregó.

“(Es para) garantizar que la población de la Zona Metropolitana del Valle de México no se vea afectada por un desabasto generalizado de agua potable”, señaló la Conagua.



# Reducir el suministro garantiza la operación del Cutzamala: Conagua

**Valle de México.** La medida es “preventiva”, dice el organismo, que ya espera las lluvias de mayo para reponer niveles de presas

FANNY MIRANDA  
CIUDAD DE MÉXICO

La Comisión Nacional del Agua (Conagua) informó que la reducción del suministro del Sistema Cutzamala “es una acción responsable y preventiva para asegurar que no se comprometa la operación” de ese sistema.

“El abastecimiento de agua para esta zona proviene de diferentes fuentes y el Sistema Cutzamala aporta 25 por ciento del total. Dadas las condiciones de disminución de lluvias en la cuenca de este sistema, que se han presentado en los últimos tres años, Conagua, el Sistema de Aguas de la Ciudad de México (Sacmex) y la Secretaría del Agua del Estado de México han acordado optimizar los caudales que entrega el sistema”.

En noviembre pasado, la Conagua proyectó que el almacenamiento de las presas del Cutzamala se agotará el próximo 26 de junio si la temporada de lluvias que inicia el 15 de mayo no logra recargarlas, por lo que en ese entonces se anunció una reducción más en el suministro de 3 metros cúbicos por segundo.

La Conagua sostuvo ayer que las autoridades han venido trabajando desde hace tres años en el desarrollo, renovación y puesta en marcha de infraestructura que permita mitigar el efecto de la disminución de aportaciones

## Se trabaja con Sacmex y la Secretaría del Agua del Estado de México

del Sistema Cutzamala con fuentes alternas de abasto de agua potable para los habitantes de la zona conurbada de CdMx.

La Conagua subrayó que lleva a cabo obras de reposición de pozos del sistema Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Norte; trabajos en pozos al interior del Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles para complementar el abasto al municipio de Ecatepec; reposición y perforación de pozos en el Ramal Zumpango tercera etapa; puso en marcha, en octubre, la planta potabilizadora Madín II; brinda mantenimiento a la planta Madín I, ambas en el Estado de México, y lleva a cabo la tecnificación de riego en el área del Sistema Cutzamala.

Sacmex implementa el “Plan de acción para el suministro de agua ante la escasez en Cutzamala en la Ciudad de México”, que incluye obras para producir más agua potable; mejorar la confiabilidad de la operación de la infraestructura; fortalecimiento del programa de participación de

las empresas privadas en la aportación de agua a la red, y cosecha de agua de lluvia en escuelas, entre otras acciones. Estas obras incluyen reposición de pozos en la capital del país, Chiconautla y Lerma, así como la construcción de plantas potabilizadoras y rehabilitación de pozos en Lerma.

A su vez, la Secretaría del Agua del Estado de México trabaja en acciones integrales para atenuar el efecto de la disminución de lluvias en las cuencas del Valle de México y Valle de Toluca, que incluyen la rehabilitación y relocalización de pozos; rehabilitación, automatización, equipamiento y mejora de la eficiencia energética de la infraestructura hídrica; construcción, reparación y mejoramiento de la infraestructura de almacenamiento y conducción, entre otras.

Al corte del 5 de febrero, las tres principales presas del Sistema Cutzamala tienen un almacenamiento conjunto de 307.42 millones de metros cúbicos, 39.3 por ciento de su capacidad, un déficit de 36.9 por ciento, ya que el promedio histórico para esta fecha es de 76.2 por ciento.

Con extracciones de 8 metros cúbicos por segundo enviados al Edomex y CdMx, entre el corte del 29 de enero y el 5 de febrero, el almacenamiento bajó en 4.1 millones de metros cúbicos. —



# Partidos incluyen propuestas contra escasez de agua

En sus plataformas electorales destacan acciones como la limpieza de ríos y lagos, aprovechar lluvia y plantas de bombeo

## CRISIS DEL AGUA

OMAR DÍAZ

—metropoli@eluniversal.com.mx

Los partidos políticos incluyeron en sus plataformas electorales para los próximos comicios, que fueron aprobadas ayer por el Instituto Electoral de la Ciudad de México (IECM), propuestas e iniciativas para combatir la escasez de agua, entre las que destaca explorar la factibilidad de crear sitios de almacenamiento de agua pluvial, para ser inundados en temporada de lluvias y utilizados durante sequías.

Esta propuesta la incluyó la alianza PAN, PRI y PRD, quien también planteó desarrollar una política pública encaminada a la construcción gradual de bloques



ARCHIVO EL UNIVERSAL

Algunos partidos políticos proponen la construcción y el mantenimiento de plantas de bombeo y líneas de agua potable.



“**HAY** una verdadera emergencia por el agua, y por ello muchos municipios se van a quedar sin agua en abril. El Presidente dijo que se va a tener el recurso en los siguientes meses, pero se necesita hoy **José Luis Luege** Exdirector de Conagua”

# Luege advierte: México, “en emergencia” por sequía

Por **Jorge Butrón**  
 Jorge.butron@razon.com.mx

**JOSÉ LUIS LUEGE TAMARGO**, exdirector de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), aseguró que el país se encuentra en una verdadera emergencia que pone en riesgo la seguridad nacional, pues la sequía provocó que las presas a nivel nacional estén por debajo de 50 por ciento, mientras que las del Sistema Cutzamala estén en 38 por ciento.

Señaló que el registro histórico para Cutzamala en noviembre-diciembre era del 80 por ciento, lo que quiere decir que quiere decir que “estamos frente a prácticamente la mitad de la capacidad de Cutzamala en estas fechas”.

En conferencia dijo que el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) presentó un informe del monitor de sequía, que se coordina con Estados Unidos, y reveló el grado extremo de sequedad en varias regiones del norte, que ponen hoy en riesgo todos los periodos, los ciclos, varios distritos y unidades de riego.

Ante la falta del líquido, dijo, la decisión de la Conagua, de la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento y del Sistema de

Aguas de la Ciudad de México (Sacmex), es que se vayan sobre pozos, rehabiliten pozos, los equipen o perforen nuevos, lo cual, aseguró, va a traer consecuencias sobre extracción de agua del acuífero.

“Nos hemos reunido con varios directores de organismos operadores de la Zona Metropolitana, conocemos también las alcaldías del poniente que van a tener un grave problema, como Miguel Hidalgo, bueno desde Tlalpan, Magdalena Contreras, Álvaro Obregón, etcétera. y realmente están en una fuerte preocupación por lo que deben de hacer”, agregó.

Señaló que la crisis de agua debe emitirse como desastre natural, pues la sequía extrema obliga a las autoridades a la declaratoria, por ello, dijo, que es la Secretaría de Gobernación (Segob) la que debe emitirla a través de la Coordinación Nacional de Protección Civil; sin embargo, detalló que el Fondo de Desastres Naturales fue eliminado por el Gobierno federal, aunque la gente requiera apoyo.

“Hay una verdadera emergencia por el agua, y por ello muchos municipios se van a quedar sin agua en abril. El Presidente dijo que

se va a tener el recurso en los siguientes meses, pero la verdad es que se necesita hoy porque estamos en una fuerte crisis por la falta de agua”, agregó.

Sobre el mismo tema también se pronunció la precandidata de la alianza Fuerza y Corazón por México, Xóchitl Gálvez, quien exigió al Presidente Andrés Manuel López Obrador emitir una declaratoria de desastre natural por la grave crisis hídrica y sequía que atraviesa el país.

“Actúe con responsabilidad y no se distraiga de los verdaderos problemas del país. Desde esta tribuna le exijo que haga la declaratoria de desastre natural en las regiones del norte y la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, pues se comprometió a que, en caso de un desastre natural, en vez del Fonden, la Secretaría de Hacienda asignaría los recursos públicos necesarios”, destacó.

Dijo que en México hay una fuerte crisis por el cambio climático, misma que se está observando en el tema de la sequía, por lo que adelantó que en breve pueden subir los precios de los alimentos.

“Una de las peores consecuencias del cambio climático es la sequía y la terrible escasez de agua. La ciudad de México y los municipios conurbados del Estado de México están a punto de vivir la peor crisis de falta de agua en su historia, esta negligencia afectará los cultivos de campesinos, la producción ganadera y la vida de los habitantes del Valle de México”, añadió.

“**(PRESIDENTE)** actúe con responsabilidad y no se distraiga de los verdaderos problemas. Exijo que haga la declaratoria de desastre natural en las regiones del norte y la Zona Metropolitana **Xóchitl Gálvez** Precandidata presidencial de FCXM”

“**LA VERDAD** es que si nos la vemos difícil, hay que lavar ropa, trastes, todo, porque siempre hay mucho polvo. Antes las pipas venían hasta tres veces a la semana, pero ahora sólo vienen una, y eso a veces **Elizabeth “N”** Habitante de Iztapalapa”

**1,800**  
**A 2,500** pesos, lo que cobra una pipa particular



## Nueva Viga: falta agua en vísperas de Cuaresma



▲ La mayoría de los locatarios del segundo mercado más grande del mundo, ubicado en Iztapalapa, se abastecen de agua que los trabajadores acarrean en tambos de 200 litros –en un diablito o en un patín montacargas–, la cual consiguen en casas particulares del barrio de San Ignacio, por la que pagan 35 y 40 pesos, así como

en purificadoras y camiones particulares procedentes de Texcoco. Roberto Gutiérrez, administrador del lugar, dijo que “hemos tenido problemas siempre” con el suministro, además de que la cisterna de 600 mil litros nunca se llena y las dos pipas que envía la alcaldía son insuficientes. Foto Víctor Camacho ELBA M. BRAVO / P 24



ALLÍ SE RECRUDECIÓ LA ESCASEZ

# En la Nueva Viga, buscar agua es todo un viacrucis

## Los comerciantes hacen un doble gasto al comprarla a purificadoras y pipas

ELBA MÓNICA BRAVO

24/02

La escasez de agua se agudizó en días recientes en las instalaciones de la Nueva Viga, el segundo mercado más grande del mundo de pescados y mariscos, ubicado en Iztapalapa, por lo que la mayor parte de locatarios se abastecen con tambos de 200 litros que sus trabajadores llevan en un *diablito* o en un patín montacargas con costo de 35 y 40 pesos.

Comerciantes y administradores de restaurantes realizan doble gasto al comprar garrafones en purificadoras que les sirven para lavar los alimentos, además del agua potable que adquieren de pipas particulares procedentes, en su mayoría, de Texcoco, estado de México.

Esa es otra vía de abastecimiento a la que recurren, aunque los piperos sólo tienen permitida la entrada después del mediodía.

Trabajadores que empujan el *diablito* con el tambor lleno de agua cu-

bierto con una tapa o plástico, atados con lazos y cuerdas, así como los que venden garrafones de 20 litros a 20 pesos en un triciclo, forman ya parte de la nueva cotidianidad.

### Siempre ha faltado

Alberto Torres, trabajador del andén C, dijo que por cada viaje los locatarios o bodegueros pagan 50 pesos, al advertir que en la Cuaresma, que empieza el miércoles, el consumo de agua será mayor.

Señaló que en La Viga "siempre ha faltado, pero la situación se recrudeció porque ahora ya no hay agua ni en el Cutzamala".

Mencionó que al lugar al que acude con el tambor, que se vende vacío en 550 pesos, se llena en unos tres minutos, por lo que es preferible pagar cinco pesos más que en otros sitios, donde se tarda alrededor de 40 minutos, mientras en otra ubicación más cercana a la Nueva Viga el agua se acaba antes de las 10 de la mañana.

Otros empleados mencionaron que caminan hasta 30 minutos para conseguir una tina de 500 litros por 120 pesos, cuya agua reutilizan para lavar herramientas, mesas, tinas y pisos.

Carlos Pérez, locatario desde hace 35 años, relató que compra dos tambos cuando no hay nada de agua, pero planteó que no puede almacenar porque carece de cisterna, además de adquirir agua purificada para lavar los pescados y mariscos; sin embargo, señaló que "la escasez del líquido es un mal crónico de Iztapalapa, de la ciudad y del país".

Otro comerciante aseguró que "toda la vida he padecido, aquí nunca he tenido una gota, todo mi abastecimiento es a base de pipa desde 1995", por lo que llena la cisterna una vez a la semana o en un máximo de 15 días, lo que "me sale en un ojo de la cara, pero ni modo".

Agregó que la pipa de 10 mil litros pasó de mil 500 pesos hace unos días a mil 750.

En una de las rampas de acceso los locatarios colocaron dos tinacos de 2 mil 500 litros cada uno, que llenan con pipas particulares, pero que deberán retirar antes del miércoles por el inicio de la Cuaresma, porque hay que despejar esa área.

Por su parte, Roberto Gutiérrez, administrador de La Viga, dijo que "nosotros hemos tenido problemas siempre", además de que la cisterna de 600 mil litros del mercado nunca se llena y las dos pipas que envía la alcaldía son insuficientes para atender a los 422 locatarios y decenas de negocios ubicados en los andenes.

Señaló que sostuvo pláticas con personal del Sistema de Aguas de la Ciudad de México, por lo que existe el compromiso para que les instalen una toma de agua directa para ese centro de abasto.



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



LA PRENSA

Página

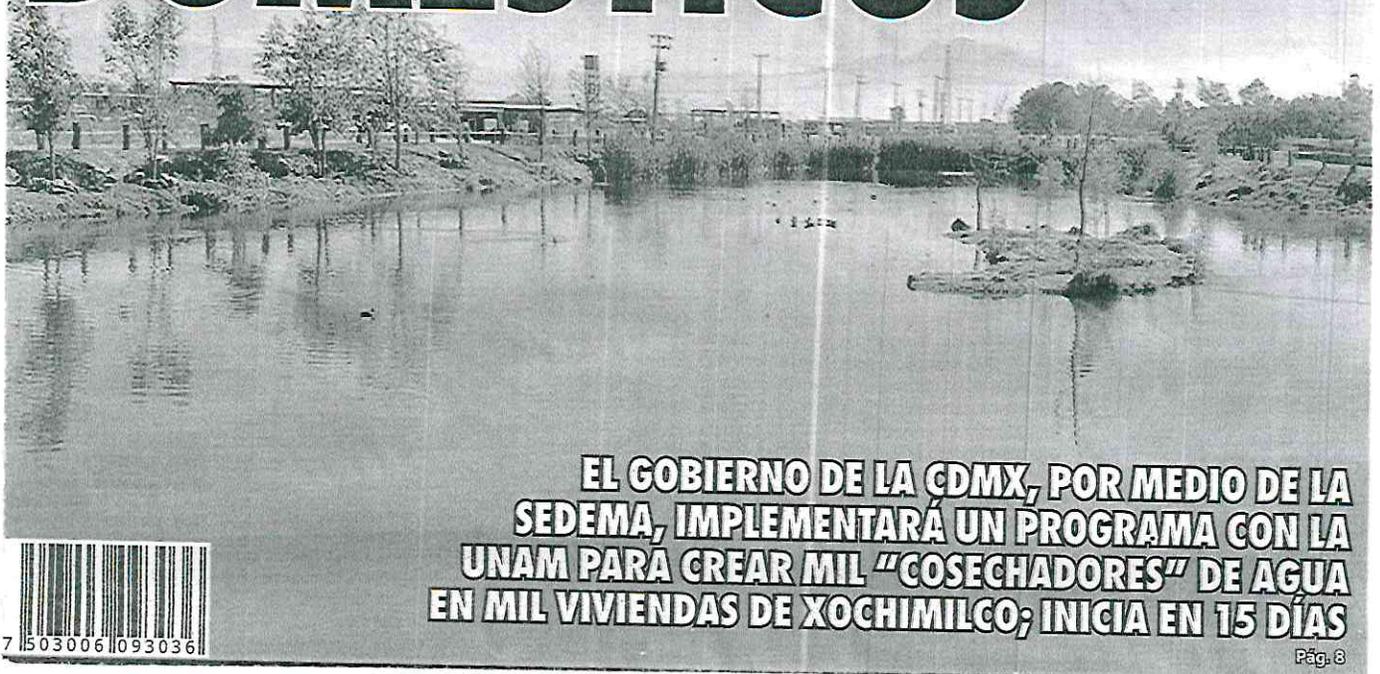
1-8

Sección

Fecha

10 FEB 2024

# HUMEDALES DOMÉSTICOS



EL GOBIERNO DE LA CDMX, POR MEDIO DE LA  
SEDEMA, IMPLEMENTARÁ UN PROGRAMA CON LA  
UNAM PARA CREAR MIL "COSECHADORES" DE AGUA  
EN MIL VIVIENDAS DE XOCHIMILCO; INICIA EN 15 DÍAS

Pág. 8



7 503006 1093036

NUEVO PROGRAMA DE LA CORENADR

## Crearán humedales domésticos en Xochimilco



PATRICIA CARRASCO

## Se busca impulsar la infiltración y colecta de agua ante crisis hídrica de la CdMx; considera la titular de la Comisión que la capital debería estar llena de estos ecosistemas

Los humedales refrescan las ciudades. En un entorno urbano proveen múltiples beneficios que ayudan a adaptarse a los efectos adversos al cambio climático, mantienen temperaturas más frescas, mitigan las inundaciones y capturan carbono en sus suelos.

Además de contribuir a la recarga del acuífero de la Ciudad de México, limpian el aire, mantienen una temperatura más fresca y son refugio de una gran diversidad de especies vegetales y animales.

En una entrevista con LA PRENSA, la titular de la Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural (Corenadr) del gobierno capitalino, Columba López Gutiérrez, consideró que la tendencia debería ser una Ciudad de México llena de humedales y hacer una gran restauración ecológica.

Durante un recorrido por el humedal creado de manera artesanal durante dos años y medio, que abarca 5.3 hectáreas, en las instalaciones de Corenadr en el vivero de San Luis Tlaxialtemalco, Xochimilco, adelantó que en los próximos meses se va a implementar un nuevo programa para crear "humedales domésticos, a nivel de vivienda o familiares".

Planean crear mil humedales en igual número de viviendas en el asentamiento irregular Xicalhuacan y Caltongo, Xochimilco. Con el programa de cosecha de agua de lluvia, de la Sedema, van a hacer "cosechadores doble propósito", que van a dar

agua no sólo para guardarla en un depósito, sino también para que se infiltre, evitando que el agua de lluvia se vaya al caño.

Este programa se está trabajando con jóvenes de la Facultad de Arquitectura de la UNAM, explicó Columba López; "ellos van a realizar el diseño".

Se prevé que inicie en 15 días, aunque primeramente arrancan con un censo. "Estamos promoviendo que en casas de Xochimilco existan humedales", citó.

Recordó que el 60% del agua que consume la capital viene de la infiltración, por lo que ante el grave la actual crisis hídrica, "deberíamos estar preocupados por dos grandes temas, aparte de la conservación

y el buen manejo del agua, por la colecta y la infiltración, acciones que actualmente ya realiza la Corenadr".

La funcionaria describió que con la cosecha de agua que se tiene en estas ciénegas subsisten plantas y animales, "las raíces de las plantas, como las aves, crean una diversidad ecológica que abona para la salud del planeta, y a través de la fotosíntesis se hace la producción de oxígeno y mejora la calidad de aire atmosférico. Y en el caso de CdMx, ayuda a tener un clima más templado, puntualizó López Gutiérrez.

### TAMBIÉN EN PARQUES PÚBLICOS

Inclusive propuso que se creen humedales en los parques públicos de la ciudad,

en lugar de pensar en grandes parques. Y que las empresas se sumen a reciclar agua jabonosa de los baños.

Cuando los humedales están dentro de las ciudades o en sus suburbios, se les llaman humedales urbanos. En un entorno urbano, los humedales son un ecosistema invaluable para mitigar problemas urbanos frecuentes, como la contaminación del aire, la carencia de agua, las inundaciones y la contaminación por aguas negras.

Explicó que los humedales son el origen de la capital. Lo que ahora tienen de particular, no sólo es por la vida silvestre que ahí se alberga, "son islas que ayudan a que el clima se regule, sería muy importante que a

lo largo de CdMx estén presentes, debido a que estamos en una cuenca endorreica, sin salida de agua y rodeada de montañas.

Ante la grave crisis hídrica que padece la capital mexicana, éstos ayudarían mucho a "captar el agua, va a estar ahí, y las raíces de las plantas que crezcan en ellos oxigena el agua".

### NUEVO HUMEDAL

El nuevo humedal dentro de las instalaciones de la Corenadr forma parte de la zona patrimonio mundial, natural y cultural de la humanidad de la zona chinampera de Xochimilco, Tláhuac y Milpa Alta, y es parte de los 34 humedales recuperados y creados por el gobierno de la Ciudad de México en la actual administración.



En esa área recuperada se sembraron 900 árboles, entre ahuejotes, sauce llorón, ahuehuete. Es un reservorio para la flora y fauna nativa y migratoria, como la rana Tláloc, rana leopardo, culebra de agua, tortuga casquito, aguililla cola roja, colibrí pico ancho y garza morena. De manera natural se han rescatado flores acuáticas. Y se habilitará un ajolotario.

El maestro Miguel Ángel Delgado, jefe de Unidad Departamental del Vivero Forestal Banco de Germoplasma y Laboratorios, explicó que la Corenadr maneja 13 especies acuáticas, quien con orgullo comentó que el vivero de San Luis Tlaxiámalco es pionero en la producción de este tipo de plantas.

Dos especies están protegidas, como es el caso de *Nymphaea mexicana* (Apapátl) y *Sagittaria Macrophylla* (papa de agua), las cuales están en riesgo por la afectación a sus ecosistemas y por su sobreexplotación, aseguró.

“Este humedal es un sitio para la difusión de los elementos patrimoniales, el cual cuenta con miradores, un pabellón de la zona patrimonio, donde se realizará una representación de los 12 pueblos que conforman esta zona patrimonio mundial natural y cultural de la humanidad, asimismo, se está creando una chinampa demostrativa”, dijo Luis Alexis Cruz, técnico de Corenadr.

Columba López recordó que, en 2018, cuando llegó la presente administración, el terreno donde ahora está el humedal fue tiradero de cascajo de construcciones que se cayeron durante el sismo de 2017, pese a que la zona es una Área Natural Protegida y un sitio Ramsar, (humedal designado como de importancia internacional).

Contenta por los grandes logros en materia ambiental, la ingeniería Columba López afirma que ya tienen identificadas diez tipos de aves que llegaron solas, como es el caso del pato de Canadá; el mexi-

cano. Igualmente, informó que en la Corenadr van a concretar otras dos hectáreas más de humedales, para la conservación de dos tipos de charales nativos, ajolotes, ranas, tortugas de la zona, las cuales están en peligro de extinción.

Manifestó que el humedal —con un espejo de agua de más de 10 mil 300 metros cuadrados—, es estratégico para el corredor biológico de aves migratorias que se asientan en las lagunas de San Gregorio Atlapulco, el área de Tempiluli y el Lago de Xico.

También argumentó que “es una conexión ecológica la que estamos haciendo con el nuevo humedal, parte de lo que la Corenadr estableció, la interconexión de las zonas ecológicas, por lo que se trabaja en la conservación del agua, de los recursos naturales, albergando especies nativas y migratorias”, indicó.

### RECUPERAN 80 HECTÁREAS DE CUERPOS DE AGUA

En la Zona Lacustre de la Ciudad de México se ha realizado la limpieza y mantenimiento de 651 km de canales de forma manual. Esto a su vez ha permitido la recuperación de más de 80 hectáreas de cuerpos de agua y la reapertura de 50 km de canales en lo que va de la actual administración.

Columba López afirmó que hay 6 mil hectáreas conservadas de humedales; se logró la declaratoria Área Natural Protegida (ANP) del lago de Tláhuac-Xico en la alcaldía Tláhuac y, hacia el norte, en el municipio de Valle de Chalco Solidaridad, una zona de más de 3 mil hectáreas.

Los humedales retienen y almacenan agua, disponible para consumo humano, producción y sostenimiento de la vida sil-

vestre. Cuando los humedales están situados sobre sedimentos y rocas permeables, el agua que retienen se filtra a través del suelo y recarga los acuíferos.

Sistema de Humedales del Suelo de Conservación son los remanentes de lo que fuera el gran lago de la Cuenca de México. Este sistema se constituye por una red de lagos, lagunas y canales de baja profundidad, formando un ecosistema único y dinámico.

Actualmente, la zona de humedales lacustres representa el 0.57% de la Ciudad de México y el 0.97% del Suelo de Conservación, señalan datos de la Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural.

Por otro lado, en este ecosistema se generan importantes beneficios ambientales, como la captura de carbono, la generación de oxígeno y la regulación de la temperatura. Además de ser hábitat de una gran biodiversidad.

Resguardan la biodiversidad acuática nativa y son sitios de descanso y refugio para aves nativas y migratorias.

En los humedales del Suelo de Conservación se han registrado 321 especies de aves, de estas, 26 están bajo alguna categoría de la NOM-059-SEMARNAT-2010, 11 son endémicas de nuestro país y se cuenta con un registro de al menos 90 aves acuáticas migratorias, entre ellas el Pelicano blanco americano (*Pelecanus erythrorhynchos*), el Playero alzacolita (*Actitis macularia*), la Cerceta de alas azules (*Spatula discors*) y la Garza azul (*Egretta caerulea*). De las especies nativas, se destaca la presencia de poblaciones de pato mexicano (*Anas diazi*), amenazado en la NOM-059.

Los humedales, ubicados en su mayoría en las alcaldías Xochimilco y Tláhuac, están formados por planicies inundadas de forma natural (lagos y lagunas) y cuerpos de agua inducidos (canales), que albergan gran cantidad de plantas y animales acuáticos y terrestres, muchos de ellos únicos de la región.

Además, sus aguas e islotes funcionan como zonas de descanso, alimentación y reproducción de cientos de aves migratorias.



## LOGRAN DECLARATORIA

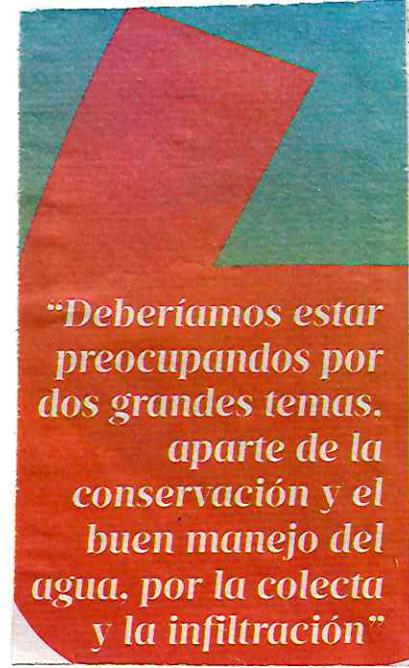
**COLUMBA LÓPEZ** afirmó que hay 6 mil hectáreas conservadas de humedales; se logró la declaratoria Área Natural Protegida del lago de Tláhuac-Xico en la alcaldía Tláhuac y, hacia el norte, en el municipio de Valle de Chalco Solidaridad, una zona de más de 3 mil hectáreas



## CORENADR

**SE TRABAJA** en la conservación del agua, de los recursos naturales, albergando especies nativas y migratorias

**Los humedales** retienen y almacenan agua, disponible para consumo humano, producción y sostenimiento de la vida silvestre



En la Zona Lacustre de la Ciudad de México se ha realizado la limpieza y mantenimiento de 651 km de canales de forma manual /PATRICIA CARRASCO



4

En El Triángulo siempre falta

# Iztapalapa: El eterno calvario de sufrir la escasez del vital líquido

**ELIZABETH** dice que antes, las pipas iban 3 veces por semana, ahora, sólo una: "nos la vemos difícil", añade; piperos aseguran haber sido retenidos para garantizar el suministro

Por Eduardo Cabrera  
eduardo.cabrera@razon.com.mx

**S**on las 8:30 de la mañana. Para esta hora, don Ray, un pipero de la Ciudad de México, ya lleva tres horas de entregar el líquido en diferentes partes de la urbe y ahora se dirige a una de las colonias más marginadas y más peligrosas de la zona oriente: El Triángulo.

Ubicada a un costado del volcán Yugualixqui y a unos cientos de metros de las famosas minas de Iztapalapa, esta colonia sufre del desabasto de agua desde hace muchos años.

**LA ASOCIACIÓN** de Empresarios de Iztapalapa alertó que la actividad industrial en la alcaldía y la CDMX podría sufrir una parálisis temporal si no se atiende el tema del agua.

**Eldato**

4



Elizabeth, quien habita aquí junto a su familia, narra la dificultad que representa estar sin este vital líquido: "Aquí hay adultos y dos niños, en total somos ocho en la casa y pues la verdad es que si nos la vemos difícil, hay que lavar ropa, lavar trastes, lavar todo, porque también siempre hay mucho polvo", dice a *La Razón*, mientras rellena sus botes y sus tambos. "Antes las pipas venían hasta tres veces a la semana, pero ahora sólo vienen una, y eso a veces", lamenta.

Las calles de esta colonia no están pavimentadas, situación que complica la misión de mantener limpia el agua potable recibida en las casas, pues con el polvo que se levanta en las vialidades de tierra, en realidad nunca nada está completamente limpio aquí.

Alrededor de 250 pipas particulares abastecen de agua varios sectores de la alcaldía Iztapalapa, contratadas por las autoridades de la demarcación. Los pesados vehículos recorren todos los días las calles de más difícil acceso para poder abastecer a los ciudadanos ante el desabasto, que parece empeorar paulatinamente.

Pero el reparto de agua, según los piperos, puede llegar a tomarse en una actividad de vida o muerte, pues algunos narran haber sido retenidos en algunas colonias por haberse quedado sin abastecimiento.

"Está cabrón, los vecinos se ponen al tiro si no les reparte uno, pero a veces ya no alcanza con lo que traes (de agua en la pipa) y tienen que mandar otra para seguir llenando, pero ellos como que no lo ven así, tienen miedo a que no les repartamos yo creo y eso pues también nos perjudica a nosotros luego", cuenta don Ray, mientras se las ingenia para poder pasar por las estrechas calles de la colonia.

Incluso, desde el 2021 se tiene registro de que en algunos lugares como Tláhuac, repartidores de agua fueron retenidos y

obligados a entregar agua debido a los cortes en el suministro que existían en aquel entonces; sin embargo, hoy, tres años después, la situación es más severa y la certidumbre para estos transportistas está en el aire, pues viajan solos y sin ningún elemento de seguridad que los ayude a resguardar sus cargamentos, sumando así esta situación a la lista de problemas que

el desabasto de agua puede llegar a traer al Valle de México en los próximos meses.

Por lo mientras, en casas del marginado sector de Iztapalapa la gente espera en la orilla de sus puertas, todos atentos, pues sólo una vez a la semana se reparte el agua con pipas "y el que alcanzó, alcanzó", dicen por aquí.

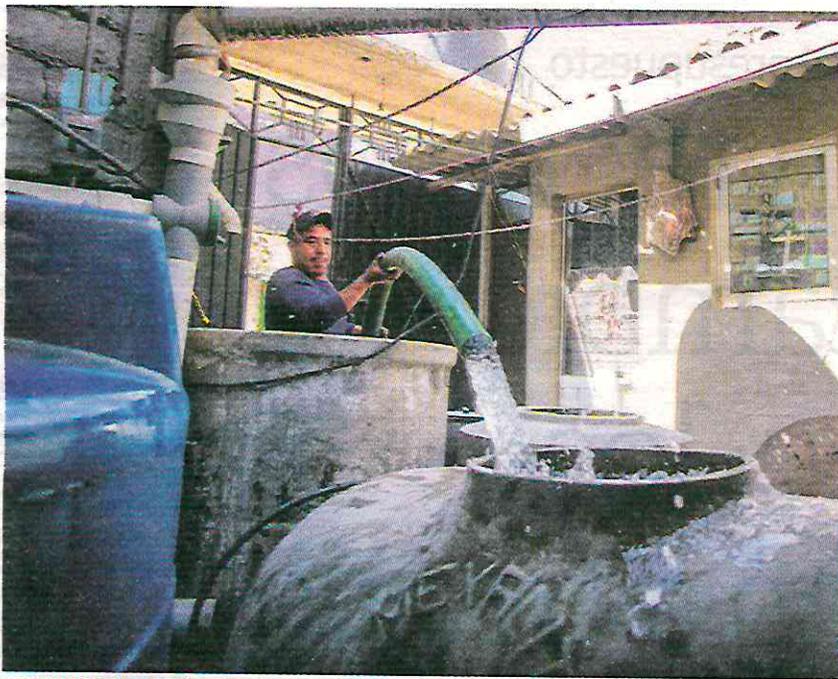
Algunas personas, como doña Chuy,

están todo el tiempo "con el Jesús en la boca" según sus palabras, pues por esperar el agua, dice, deja esperando más de la cuenta a su nieta, por quien tiene que ir a la escuela, además de que pone en pausa su trabajo como bicitaxista de la zona. Así pasan los días en El Triángulo, en donde sus habitantes viven un calvario cotidiano ante la falta de agua.

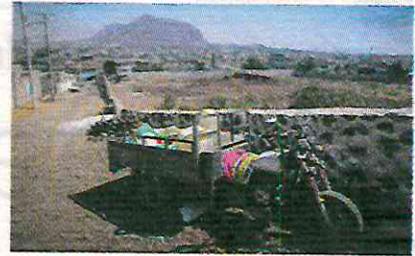
2



Racionamiento máximo



UN TRABAJADOR llena las cisternas de habitantes de esta colonia en la alcaldía Iztapalapa.



MUCHOS vecinos utilizan cualquier recipiente para poder guardar un poco de líquido.



UNA MUJER muestra un tambo semivacío y con agua sucia, debido a las polvaredas.

Fotos: Eduardo Cabreret | La Razón



EN LA MAGDALENA CONTRERAS

# Mega proyectos acaparan el agua

OMAR MONTALVO  
GRUPO CANTÓN

**CDMX.**— Integrantes de la Asamblea Popular Resistencia Atlética (APR) protestaron porque en alcaldía La Magdalena Contreras, gobernada por Luis Gerardo Quijano, el consumo diario de agua se estima en 618 millones de litros, pero que es acaparada por al menos dos mega proyectos en el sur de la CDMX.

Derivado de ello, expresaron su oposición a nuevos complejos inmobiliarios en el pueblo de San Jerónimo como el Mantik Luis Cabrera, en el que se estima un consumo diario de 408 mil 280 litros diarios, con un promedio mensual de 12 millones 248 mil 400 litros.

En la Glorieta de las Quinceañeras, los activistas reclamaron que son 10 empresas las que consumen más agua en la zona sur de la capital del país.

El mayor explotador de di-



En este predio se levantará un complejo

## CONSUMO

En Mantik Luis Cabrera se estima un consumo diario de 408 mil 280 litros diarios

cho recurso es Administradora Mexicana de Hipódromos, cuyo consumo en el 2020 fue de 131 millones 931 litros de agua. El segundo gran consumidor es el Hospital Ángeles Pedregal, al gastar ese año 128 millones 583 mil litros.

Otros que acaparan el agua son los hoteles Camino Real y Sheraton, con 96 millones 910 mil litros y 74 millones 594 mil.



## Yo lector

### PERSEVERA LA CRISIS HÍDRICA

9

Debido a la sobreexplotación de acuíferos, la deforestación y falta de lluvias –causada por fenómenos climáticos también provocados por nosotros– los mantos acuíferos del país están en sus mínimos niveles. El año pasado, a pesar de que llovió abundantemente (por lo menos eso percibimos quienes habitamos en las Ciudad de México) no cayó suficiente agua como para hacer que las presas del sistema Cutzamala se llenaran.

Por esta razón, en muchas zonas estamos padeciendo por la escasez del suministro del líquido en esta época de estiaje. Y el pronóstico de lluvias para este año no es muy alentador, en caso contrario podría haber esperanza de que las presas pudieran empezar a recargarse, lo que evitaría una sequía prolongada.

Las autoridades capitalinas, en prevención de que la sequía continúe en el centro del país, ya han empezado a hacer previsiones y por este medio también nos enteramos que la precandidata a la Jefatura de Gobierno por la coalición Morena-PT-Partido Verde va a presentar un modelo de gestión hídrica para atender el problema:

“Se trata de una alternativa sólida, técnica y financieramente hablando, pero sobre todo con una visión humana y de derechos’, para enfrentar la peor sequía que aqueja a la Ciudad de México en los últimos 80 años, dijo. La escasez del líquido en la Ciudad de México se debe a que ‘tenemos una reducción en la disponibilidad causada por la falta de lluvia del año pasado y de los tres años anteriores’, sumado a ‘la voracidad inmobiliaria de políticos corruptos’, que ha provocado que ‘zonas que antes no carecían de agua, hoy sufren escasez’... Por último, dejó en claro que el agua ‘no es un producto del mercado, sino un derecho’, por lo que no se puede privatizar, ya que esto generaría mayor escasez y desigualdad” (*Brugada va por modelo de sostenibilidad hídrica para la CDMX, Excelsior, 31/01/24*).

**JUAN JOSÉ FLORES**  
CIUDAD DE MÉXICO

# **COMISIÓN DE RECONSTRUCCIÓN**



SIN RESULTADOS CLAROS

# TRAS SISMO DE 2017, GASTA GCDMX MÁS DE 9 MIL MDP

RECONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS NO FUE UNA REALIDAD PARA 3 MIL FAMILIAS

TRAS EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017

# GASTAN MÁS DE 9 MMDP EN RECONSTRUCCIÓN

Cerca de 3 mil familias siguen sin recibir sus hogares, pues los inmuebles aún se encuentran en obras o están por iniciar

HÉCTOR QUEZADA  
GRUPO CANTÓN

CIUDAD DE MÉXICO.— Tras el sismo del 19 de septiembre de 2017, el Gobierno de la Ciudad de México creó el Fideicomiso para la Reconstrucción, a través del cual se rehabilitarían y edificarían viviendas para los capitalinos afectados. Sin embargo, éste ha costado más de 9 mil 697.8 millones de pesos, sin otorgar el total de los espacios.



Los damnificados exigen una mesa de trabajo con las autoridades

## ENTREGA

- Hasta diciembre de 2023, se habrían entregado o iniciado obras en 21 mil 109 viviendas



De acuerdo con el Gobierno capitalino, hasta diciembre de 2023 se habrían entregado o iniciado obras en 21 mil 109 viviendas; es decir, cerca del 95% de las afectadas por el movimiento telúrico. En tanto, según datos del Portal de la Reconstrucción, de las 7 mil 741 familias que necesitaron de la reconstrucción total de sus viviendas, cerca de 3 mil continúan sin recibir su hogar. Esto es que 4 de cada 10 continúan afectadas por un sismo que ocurrió hace más de 6 años.

Aunado a esto, la plataforma del Gobierno de la CDMX arrojó que la rehabilitación de las viviendas de 3 mil 250 familias sigue en obras o están por

iniciar. Ello significa que 24% de los beneficiarios de apoyos para reconstruir edificios multifamiliares y unifamiliares no ha recibido su hogar.

Con el fin de solventar estas afectaciones, el Gobierno capitalino entregó apoyos para el pago de renta a más de 14 mil 331 familias, lo que implicó haber destinado poco más de mil 477 millones pesos, hasta diciembre de 2023.

Además, los plazos que estableció la Comisión para la Reconstrucción ya vencieron, como en el caso de Tlalpan 550. En diciembre pasado, los propietarios aseguraron que los departamentos son inhabitables, pese a que las auto-

ridades centrales recibieron más de 123 millones de pesos por parte de las constructoras del inmueble.

Del mismo modo, los damnificados del sismo de 2017 se quejaron de la falta de respuesta ante las múltiples peticiones para llevar a cabo una mesa de diálogo con las autoridades capitalinas.

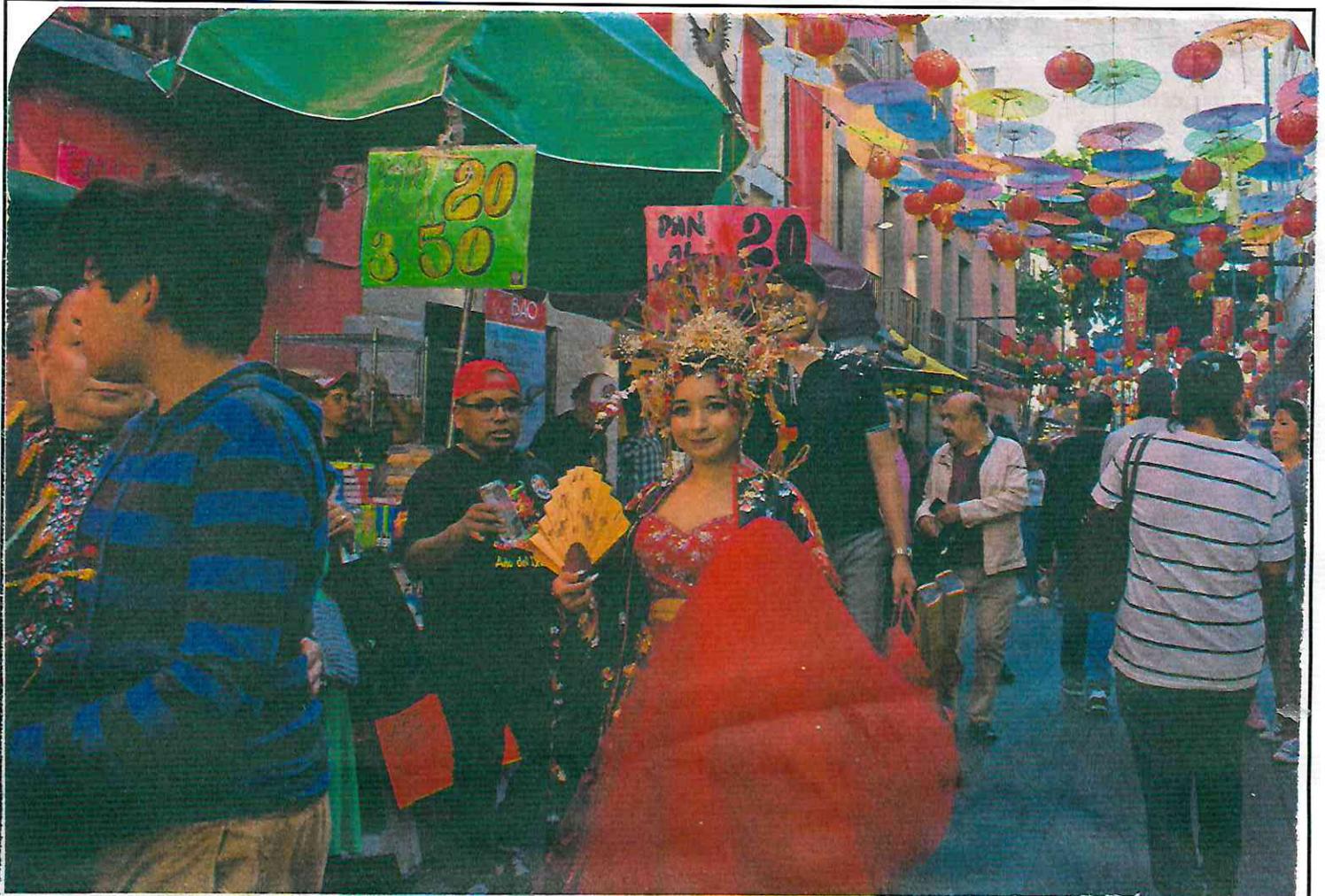
Ante la larga espera por la entrega de sus viviendas, el Gobierno de la Ciudad de México dio a conocer la condonación del 100% en los pagos del impuesto predial y el suministro de agua potable, así como por la adquisición de inmuebles, hasta el 31 de diciembre de este año.

GCDMX



Creó el Fideicomiso para la Reconstrucción, pero no ha dado buenos resultados

**SECRETARÍA DE CULTURA**



En el Barrio Chino de la Ciudad de México los turistas buscan los amuletos de Dragón de Madera, entre otras imágenes, para atraer la abundancia.

## Barrio Chino, listo para el Año Nuevo

En la calle de Dolores luce la decoración con tonos rojo y amarillo para recibir al Dragón de Madera

OMAR DÍAZ

—metropoli@eluniversal.com.mx

La calle de Dolores, en el centro de la Ciudad de México, está lista para celebrar el Año Nuevo chino, que en esta ocasión está dedicado al Dra-

gón de Madera.

Esta figura es una de las más exhibidas en los locales, aunque también hay elefantes y gatos.

En el Barrio Chino los amuletos de Dragón de Madera se pueden adquirir desde 120 pesos uno o tres por 300. Además hay imágenes del Buda chino, quien según la tradición, trae abundancia a los hogares o comercios que lo poseen.

Algo de lo más vendido son las galletas de la fortuna, pues las hay desde 10 pesos para saber qué de-

~D



parará la suerte en el amor, la salud y el trabajo.

Los comerciantes esperan una gran asistencia de turistas el sábado y el domingo. En la calle de Dolores desde este viernes se observan los arreglos de los comercios, donde predominan los colores rojo, amarillo y dorado, así como las sombrillas.

Las personas pueden degustar el ramen, helados a la plancha, pan al vapor y el refresco chino.

Algo de lo más llamativo y caro en el Barrio Chino son los juegos de té, los cuales son una tradición, casi de culto, en el país asiático.

Los visitantes aprecian cada llavero, imagen o comida que se ofrece en este sitio de historia y misticismo. Para Giovanni Zúñiga, el Año Nuevo chino es una celebración que le interesa mucho para conocer más de la cultura asiática.

“En el Barrio Chino de la CDMX me gusta asistir a esta celebración con mi pareja, comer lo típico y comprar algunos recuerdos, ver la danza del dragón y platicar con

#### GIOVANNI ZÚÑIGA

Turista

**“En el Barrio Chino de la CDMX me gusta asistir a esta celebración con mi pareja, comer lo típico y comprar recuerdos, ver la danza del dragón y platicar con otros asistentes”**

otros asistentes. Fui a un par de celebraciones antes de la pandemia y hace dos años regresé a este festejo. En este 2024 pienso volver”, dijo.

#### ¿Qué simboliza el Dragón de Madera?

El Dragón de Madera simboliza la fuerza, nobleza y el poder; asociado a la madera, que representa la creatividad y la transformación en la cultura asiática.

El Programa Universitario de Estudios sobre Asia y África de la UNAM señala que el Año Nuevo chino, conocido también como el Año Nuevo Lunar o Festival de Primavera, es un momento para honrar a los antepasados y esperar la prosperidad.

Esta celebración tiene una connotación cultural importante como tradición, conmemorando a los antepasados en la más estricta unión familiar, así como desear los mejores augurios, fortuna, buena suerte y alejar a los malos espíritus en el año que comienza.

Para la población china y otros países del continente asiático es una fecha donde existen diversas supersticiones y creencias vinculadas a la celebración. Por ejemplo, las calles son adornadas de rojo, ya que es un color asociado a la energía, felicidad y buena suerte. Globos, banderas, guirnaldas y disfraces ofrecen un atractivo único para quienes puedan asistir a las acciones de esta conmemoración. ●



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

EL UNIVERSAL

EL GRAN DIARIO DE MÉXICO

Página

2

Sección

A

Fecha

10 FEB 2024

## MOCHILAZO EN EL TIEMPO

La danza de coloridos leones y dragones que desea bienestar en el Año Nuevo Lunar suma más de tres décadas en la capital, donde artistas mexicanos comparten la cultura china

# Dragones traen la prosperidad a CDMX

FOTOS: ARCHIVO EL UNIVERSAL



Para darle ritmo a un león bastan dos personas, pero un león requiere hasta nueve compañeros para ejecutar la danza con éxito.

1-D



**RAÚL J. FONTECILLA** 2A

—raul.fontecilla@clabsa.com.mx

**L**a fiesta por el Año Nuevo Lunar, en el Barrio Chino de la Ciudad de México, contempla la tradicional danza del león. Quienes ya han ido antes, saben que los bailarines son en su mayoría mexicanos con pasión por la cultura china.

*Mochilazo en el Tiempo* entrevistó a uno de los maestros de artes marciales más experimentados de la Ciudad de México, y quien además de enseñar la disciplina y virtudes orientales del combate y la defensa, también da clases de danza.

#### De curioso a maestro de cultura china

Adalberto Marín Ortiz es mexicano y ha sido un entusiasta de las artes marciales desde su adolescencia. Recuerda que tendría 16 años cuando ya se hallaba inmerso en un mundo ancestral de movimiento corporal y filosofía del lejano oriente; hoy ya tiene 57.

Con sus conocimientos en *wu shu* (como llaman a las artes marciales), desde los años 90 comenzó a practicar la danza “muy empíricamente, fusilándome los movimientos”, según nos narra.

De los lugares de la República Popular China donde es posible aprenderla, él tuvo la oportunidad en Nan Hai, en el año 2000.

No mucho después, en 2005, el empresario David Lei patrocinó el viaje de Adalberto y otros cuatro mexicanos a San Francisco, para actualizarse en el arte de la danza del león.

Afirma que estas artes se llevan a cabo como una práctica permanente, y así lo confirma su experiencia como maestro desde 1995. Agrega que, desde su primera presentación en el Barrio Chino, alrededor de 1992 o 93, sólo un año nuevo no ha bailado.



Marín Ortiz danza, toca el tambor y habla mandarín.

#### La danza que aleja malas energías y atrae prosperidad

Este 2024 el Año Nuevo Lunar será un año del Dragón para la cultura china, y por su simbolismo los locatarios del callejón de Dolores no dudan en contratar grupos como el de Adalberto Marín, que bailarían desde las 3 de la tarde hasta las 9 de la noche.

La señora Meimei de Hong King, el restaurante más antiguo del Barrio Chino, comentó el significado de esta tradición. El León que “devora y escupe” lechugas, colgadas en la entrada de cada comercio, representa prosperidad para el año entrante.

Toca a los establecimientos colocar su respectiva lechuga, por lo general en su entrada principal. En cambio, la música que derrocha percusiones de tambores, platillos y gong, es parte de la presentación de cada colectivo.

El regio león y el mítico dragón no son criaturas al azar, sino que forman parte de las antiguas creencias taoístas: el león atrae la energía de la tierra y el dragón hace lo propio con la energía del cielo. Mientras uno aleja malos augurios, el segundo atrae la abundancia.

Según recuerda el maestro Adalberto, a inicios de los noventa se abrió una convocatoria para presentarse en los festejos del Año Nuevo. Él y sus compañeros tomaron la oportunidad, y desde entonces hacen gala de su entrenamiento.

Aquellas primeras presentaciones las integraban sólo dos leones; en años recientes se unen 27 leones y cinco dragones.

“Después de 30 años, seguimos disfrutando igual”, expresa en entrevista al interior del Centro Mexicano de Cultura y Artes Marciales de China, donde da clases, en Iztapalapa. ●



## Baila con tu enamorado en el Zócalo



ERNESTO OLMOS  
GRUPO CANTÓN

19

En el marco del Día de San Valentín, la Plaza de la Constitución se convertirá en una pista de baile, donde pasarás un momento lleno de amor con tu pareja mientras disfrutas del amplio repertorio de la Sonora Santanera de Carlos Colorado y María Fernanda; Aarón y su Grupo Ilusión y Raymix: quienes se presentarán totalmente gratis.

De acuerdo con autoridades de la CDMX, este concierto gratuito será parte de una serie de actividades que se harán en la capital a lo largo de febrero.

Así que el domingo 11 de febrero, a las 17 horas, se hará el show de cumbia,

vallenato y electrocumbia titulado "Baila con tu Amor", el cual también rendirá un homenaje a la Sonora Santanera por sus 70 años de trayectoria musical con un reconocimiento como Patrimonio Cultural Vivo de la Ciudad de México.

"Será la fiesta más grande en la historia de la Sonora Santanera, por el nivel de producción, por el nivel de compromiso, por el nivel de convocatoria y porque se está realizando, como les reitero, en la plaza cultural más importante del mundo, que es aquí en el Zócalo", dijo Gilberto Navarrete, representante de la agrupación, en conferencia de prensa.

Llega temprano y con ropa cómoda.

### ¡LÁNZATE YA!



**Cuándo: 11 de febrero**

**Dónde: Zócalo, Centro Histórico, CDMX**

**Horario: A partir de las 17 horas**

**Costo: Gratis**



# Visita el Festival de las Flores



ERNESTO OLMOS  
GRUPO CANTÓN

3

En este mes del Amor y la Amistad, ten una cita romántica en el Festival de las Flores de Orquídeas, que se ubica en el Paseo de la Reforma, donde podrás encontrar una diversidad en flora y plantas que provienen de diferentes partes de la Ciudad de México.

La finalidad de este colorido evento es que floricultores de las alcaldías de Cuajimalpa, Milpa Alta, Tláhuac y Xochimilco, den a conocer sus productos a los chilangos, los cuales tendrán precios accesibles, por lo que es el pretexto perfecto para comprarle flores a tu amorcito y celebrar a lo grande la fiesta del 14 de febrero.

En dicho festival podrás encontrar arreglos florales con distintos tipos de plantas, además habrá

una enorme variedad de Orquídeas, las cuales son el centro de este evento. Hay que recordar que existen 1,260 especies y 170 géneros, pero sólo el 40% se pueden hallar en nuestro país.

Dicho evento se ubica entre la Diana Cazadora y la Glorieta del Ángel de la Independencia, en el Paseo de la Reforma, con un horario de 10 a 21 horas, pero sólo estará hasta el 18 de este mes, por lo que anótalo en tu agenda para que no se te pase esta festividad llena colores y aromas.

## MAÑANA INICIA

**CUÁNDO: HASTA EL 18 DE FEBRERO**

**DÓNDE: PASEO DE LA REFORMA, CDMX**

**HORARIO: DE 10 A 21 HORAS**

**COSTO: GRATIS**

**SECRETARÍA DE SALUD**



DEBIDO AL IMSS-BIENESTAR

# Quejas sobre salud en CdMx pasan a CNDH

JONATHAN CASTRO

**La Comisión de Derechos Humanos local ya no investigará los asuntos y sólo los canalizará**

Los malos tratos, la falta de atención y otras violaciones al derecho a la salud de los capitalinos ya no serán investigados por Comisión de Derechos Humanos de la Ciudad de México (CDHCM), debido a la incorporación de la capital al programa federal IMSS-Bienestar.

La presidenta del organismo local, Nashieli Ramírez Hernández, aseguró que el federalizar los servicios de salud le resta facultades a la Comisión capitalina, pues si un ciudadano presenta su queja en materia de salud, sólo canalizará ésta a la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH).

“Teníamos la capacidad y las competencias para atender sus quejas y sus gestiones. Hoy, a partir de esta transferencia, no vamos a hacer lo mismo que hacíamos, lo que vamos a poder hacer es canalizar.

“Cuando nos lleguen quejas que tengan que ver con el servicio van a tener que remitirse a la CNDH. Ya no tendríamos, por ejemplo, la capacidad de hacer investigación sobre violación de derechos”, detalló en entrevista con *El Sol de México*.

En 2023, la segunda visitaduría, que atiende lo relacionado con los servicios de salud en hospitales, reclusorios y clínicas

especializadas, recibió 517 quejas, de las cuales 263 concluyeron y 254 están en trámite, por lo que su investigación seguirá.

Ramírez Hernández mencionó que la mayoría de quejas es de personas privadas de la libertad y después de la población en general, principalmente de los hospitales General Balbuena, General La Villa, Regional de Iztapalapa y General de Xoco.

“Las personas privadas de la libertad tienen más incorporado el acceso a la Comisión para cuestiones que tengan que ver con su atención médica.

“Eso no sucede en la población abierta, aún estamos en un proceso de concientización”, mencionó la *ombudsperson*.

La presidenta de la CDHCM afirmó que el organismo federal atraerá los asuntos laborales en el sector salud capitalino y los relacionados con el derecho a la salud, en tanto no sean de prevención.

De acuerdo con el organismo, una vez que concluya el traspaso al IMSS-Bienestar, las nuevas quejas pasarán a la CNDH.

El pasado 1 de enero, el gobierno de la Ciudad de México informó que se avanzó con la entrega administrativa de 34 hospitales a la Federación. En marzo previó que concluya el paso a IMSS-Bienestar.

La capital mantendrá los servicios de



**NASHIELI RAMÍREZ**  
TITULAR DE LA CDHCM

**“La CNDH tendrá que hacerse cargo y si ahorita no tiene capacidad para hacerlo, yo me imagino que está viendo cómo le va a hacer para construir esas capacidades, porque es su obligación”**

[www.elsoldemexico.com.mx](http://www.elsoldemexico.com.mx)



**ESCANEA**  
el Código QR para ver la entrevista completa con la titular de la CDHCM, Nashieli Ramírez

prevención de enfermedades y promoción de la salud, los servicios médicos penitenciarios y las clínicas especializadas en salud sexual. La Comisión local seguirá la investigación de quejas sobre ellas.

“No los vamos a batear, seguiremos haciendo el primer levantamiento de la queja”, aclaró Ramírez Hernández.

**CAPACIDAD NACIONAL**

En su *Informe de Actividades 2023*, la CNDH precisa que concluyó 20 mil 667 expedientes de quejas, de las cuales 82.7 por ciento fueron presuntas violaciones a derechos humanos. Terminó el año con cinco mil 451 expedientes en trámite.

El documento indica que el IMSS fue la autoridad más señalada por los quejosos. En el top 10 de los principales hechos presuntamente violatorios están el omitir proporcionar atención médica, omitir suministrar medicamentos, deficiencia en los trámites médicos, entre otros.

Sobre las quejas que atraerá la CNDH de la Ciudad de México, Ramírez Hernández consideró que el organismo tiene que garantizar la atención a los capitalinos, así como a las personas de otras entidades que se integren a la Federación.

“La Comisión Nacional tendrá que hacerse cargo y si ahorita no tiene capacidad para hacerlo, yo me imagino que está viendo cómo le va a hacer para construir esas capacidades, porque es su obligación”, dijo.



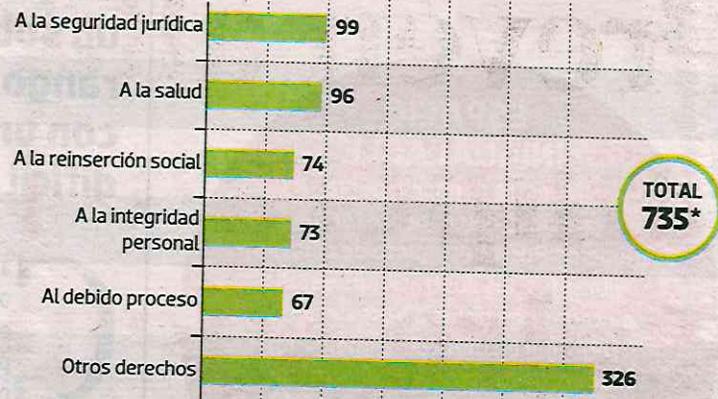
## LOS SEGUIMIENTOS

En los 514 expedientes calificados en etapa de indagación preliminar, la CDHCM registró que las autoridades de salud y el derecho a la salud están en el top de lo más denunciado.

### AUTORIDAD



### DERECHO



\*Las menciones varían, porque en un expediente se pueden mencionar uno o más derechos o autoridades

Fuente: CDHCM

Gráfico: Daniel Rey

**SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO**



G

Página

3

Sección

Met.

Fecha

10 FEB 2024

FIRMAN CONVENIO

# Buscan impulsar el sector aeronáutico

GENOVEVA ORTIZ

Secretarías de Desarrollo Económico de la CdMx, Hidalgo y Edomex se unen a Air Space Clúster para <sup>3MET</sup> promover inversión en ese rubro

**A** fin de consolidar la industria aeroespacial y los servicios relacionados a su cadena de suministros en el Valle de México, la Secretaría de Desarrollo Económico de la Ciudad de México firmó un Convenio de Colaboración con sus homólogos del Estado de México e Hidalgo, así como con el Air Space Clúster, mismo que permitirá impulsar la llegada de inversiones nacionales y extranjeras, además de aprovechar las ventajas logísticas de cada entidad.

El titular de Sedeco, Fadlala Akabani Hneide resaltó durante el acto, realizado este viernes en las instalaciones del Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles (AIFA), que mediante el instrumento firmado con sus homólogos del Valle de México se cumple uno de los propósitos principales del Gobierno capitalino en materia económica, que es la integración y fortaleci-



**Este convenio** de colaboración permitirá detonar de forma exponencial la relación entre las cadenas de valor, infraestructura, academia y servicios especializados /CORTESÍA: SEDECO

miento de clústeres innovadores de alta especialización.

“En México existen 450 empresas pertenecientes a la industria aeroespacial, dan empleo a más de 110 mil personas, convirtiéndose en un mercado con un valor de cerca de 4 mil 600 millones de dólares anuales para el país. Esta alianza entre las instituciones encargadas de deto-

nar el desarrollo económico en el Valle de México y la iniciativa privada representa un parteaguas en la atracción de inversiones especializadas en todo el país”, dijo.

La titular de la Sedeco del Estado de México, Laura González Hernández, detalló que existe el compromiso firme entre la Ciudad de México, Hidalgo y la entidad que representa, para detonar el desarrollo



**FADLALA AKABANI**

TITULAR SEDECO

**“En México existen 450  
empresas pertenecientes  
a la industria aeroespacial,  
dan empleo a más de  
110 mil personas”**

económico de la región Centro, y convertirla en líder para la inversión y la generación de empleos, a partir de utilizar las fortalezas de cada entidad y de impulsar las cadenas de valor con mano de obra calificada y servicios de primer nivel.

Durante su intervención, el secretario de Desarrollo Económico del Estado de Hidalgo, Carlos Henkel Escorza, resaltó el potencial de la zona Centro del país gracias a su geografía, tecnología, servicios y talento humano, así como la coordinación entre los gobiernos estatales de dicha región, para desarrollar la industria aeronáutica nacional e internacional.

La directora general de AIR Space Clúster, Myrhge Spross Bárcenas, hizo hincapié en la importancia de la cooperación entre las tres entidades para aumentar exponencialmente la competitividad de la región, al incluir diversos mercados y sectores, como capacitación, manufactura especializada, desarrollo de tecnología y sustentabilidad.

Finalmente, el director de la Feria Aeroespacial México 2025, general Disraeli Gómez Herrera, celebró la alianza entre la iniciativa pública y privada para generar una sinergia histórica en beneficio de la industria y manufactura del país.



# Van por impulso aeroespacial

IGNACIO GARCÍA  
El Sol de Tulancingo

22

## MERCADO DE VALOR

**EL VALOR** de sel sector aeroespacial en México equivale a 4 mil 600 millones de dólares anuales

Las secretarías de Desarrollo Económico de la Ciudad de México, Estado de México e Hidalgo firmaron un convenio con Air Space Clúster para impulsar a la industria aeroespacial y atraer inversiones.

El funcionario capitalino, Fadlala Akabani, refirió que se puede apostar por el Clúster metropolitano para impulsar la economía no sólo en el sector aeroespacial, sino también en el automotriz, y fomentar la capacidad de desarrollo de otras industrias que han sido impactadas.

"Esta alianza entre las instituciones encargadas de detonar el desarrollo económico en el Valle de México y la iniciativa privada representa un parteaguas en la atracción de inversiones especializadas en todo el país", mencionó en conferencia

desde el Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles (AIFA).

La secretaria de Economía del Estado de México, Laura González Hernández, destacó que las tres entidades tienen la suficiente infraestructura para potenciar el desarrollo y por ello comentó que se encuentra el AIFA como espacio central.

En tanto, el secretario hidalguense, Carlos Henkel, dijo que la entidad es un espacio idóneo para la inversión económica, pues cuenta con suficiente tierra, así como agua para garantizar los mecanismos de inversión nacional e internacional.

BLANCA GUTIERREZ/ EL SOL DE HIDALGO



La región centro del país busca ser líder en inversión en materia aeroespacial